

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm2,5					
	Fondo Pm2,5 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm2,5 µg/m³	Differenza µg/m³	
P13	10,9	AT_PO_S_009	0,2	11,1	25	-13,9
P14	11,3	AT_PO_S_009	0,5	11,8	25	-13,2
P15	11,0	AT_PO_S_009	0,3	11,3	25	-13,7
P16	10,9	AT_PO_S_007	0,1	11	25	-14,0
P17	10,9	AT_PO_S_009	0,1	11	25	-14,0
P18	10,9	AT_PO_S_009	0,1	11	25	-14,0
P19	12,3	AT_PO_S_008	0,1	12,4	25	-12,6
P20	12,3	AT_PO_S_008	0,1	12,4	25	-12,6
P21	12,3	AT_PO_S_008	0,2	12,5	25	-12,5
P22	12,2	AT_PO_S_008	0,1	12,3	25	-12,7
P23	12,2	AT_PO_S_008	0,1	12,3	25	-12,7

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm10					
	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Differenza µg/m³	
P13	27,1	AT_PO_S_009	0,2	27,3	40	-12,7
P14	27,1	AT_PO_S_009	0,5	27,6	40	-12,4
P15	27,1	AT_PO_S_009	0,3	27,4	40	-12,6
P16	27,1	AT_PO_S_009	0,1	27,2	40	-12,8
P17	27,1	AT_PO_S_009	0,1	27,2	40	-12,8
P18	27,1	AT_PO_S_009	0,1	27,2	40	-12,8
P19	31,6	AT_PO_S_008	0,1	31,7	40	-8,3
P20	31,6	AT_PO_S_008	0,1	31,7	40	-8,3
P21	31,6	AT_PO_S_008	0,2	31,8	40	-8,2
P22	31,6	AT_PO_S_008	0,1	31,7	40	-8,3
P23	31,6	AT_PO_S_008	0,1	31,7	40	-8,3

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CO					
	Fondo CO mg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO mg/m³	Totale CO mg/m³	Differenza mg/m³	
P13	1,0	-	0,0018	1,0018	10	-9,0
P14	1,0	-	0,0048	1,0048	10	-9,0
P15	1,0	-	0,0026	1,0026	10	-9,0
P16	1,0	-	0,0011	1,0011	10	-9,0
P17	1,0	-	0,0011	1,0011	10	-9,0
P18	1,0	-	0,0015	1,0015	10	-9,0
P19	1,0	-	0,0015	1,0015	10	-9,0
P20	1,0	-	0,0013	1,0013	10	-9,0
P21	1,0	-	0,0018	1,0018	10	-9,0
P22	1,0	-	0,0014	1,0014	10	-9,0
P23	1,0	-	0,0006	1,0006	10	-9,0

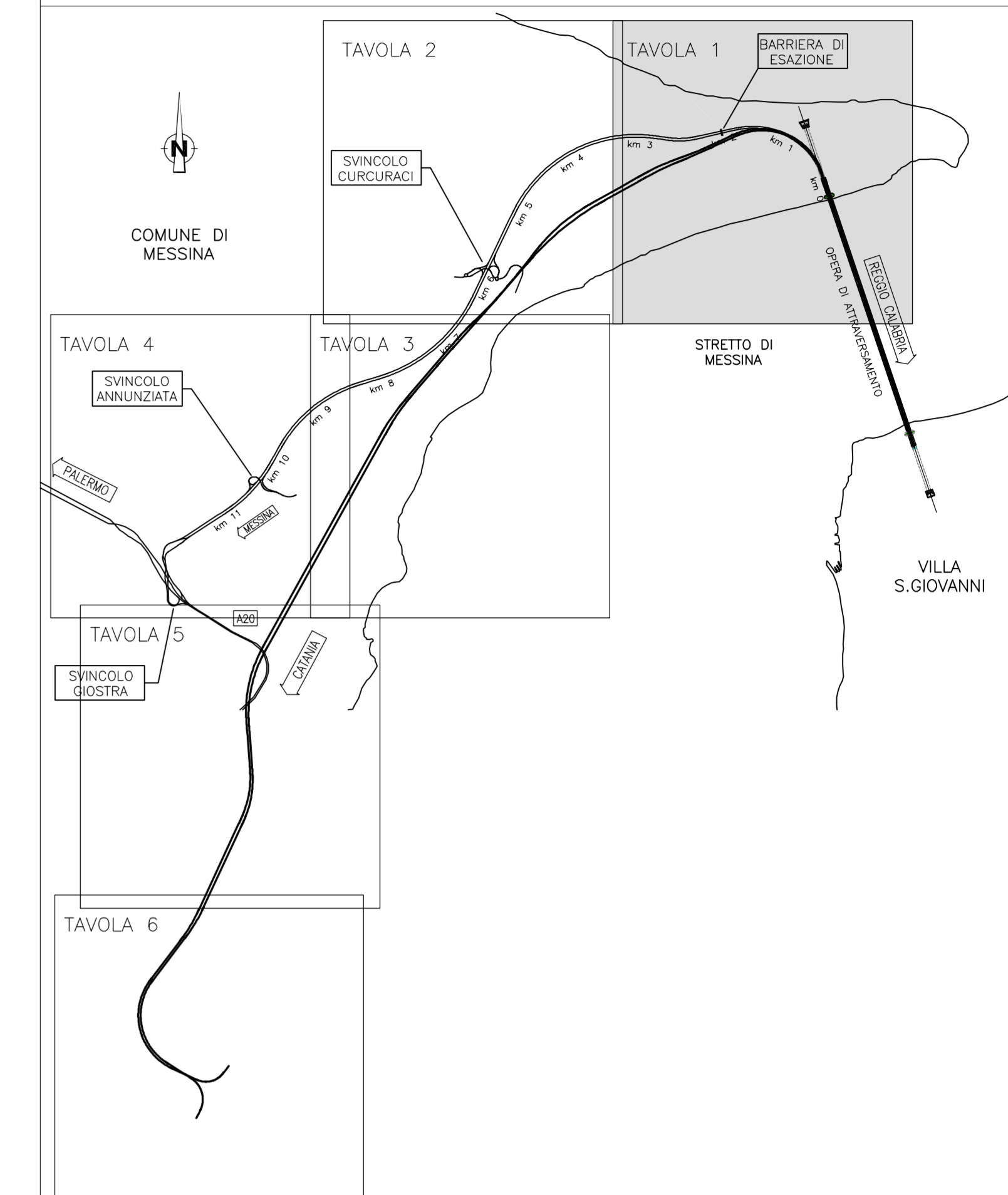
(*) Concentrazione massima giornaliera medio su 8 ore

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali C6H6						
	Fondo C6H6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NMVOC µg/m³	Esercizio C6H6 µg/m³	Totale C6H6 µg/m³	Differenza µg/m³	
P13	0,643	AT_PO_S_009	0,1	0,005	0,65	5	-4,4
P14	0,643	AT_PO_S_009	0,2	0,01	0,65	5	-4,3
P15	1,073	AT_PO_S_040	0,1	0,005	1,07	5	-4,0
P16	1,073	AT_PO_S_040	0,1	0,005	1,07	5	-4,0
P17	0,892	AT_PO_S_008	0,1	0,005	0,90	5	-4,1
P18	0,892	AT_PO_S_008	0,1	0,005	0,90	5	-4,1
P19	0,870	AT_PO_S_009	0,1	0,005	0,88	5	-4,1
P20	0,870	AT_PO_S_009	0,1	0,005	0,88	5	-4,1
P21	0,870	AT_PO_S_009	0,1	0,005	0,88	5	-4,1
P22	0,802	AT_PO_S_041	0,1	0,005	0,81	5	-4,2
P23	0,802	AT_PO_S_041	< 0,1	< 0,005	0,81	5	-4,2

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali NO2						
	Fondo NO2 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NO2 µg/m³	Totale NO2 µg/m³	Differenza µg/m³		
P13	14,4	AT_PO_S_034	1,8	16,2	13,0	40	-27,0
P14	14,4	AT_PO_S_037	4,8	19,2	15,4	40	-24,6
P15	22,2	AT_PO_S_040	2,6	24,8	19,8	40	-20,2
P16	22,2	AT_PO_S_040	1,1	23,3	18,6	40	-21,4
P17	21,5	AT_PO_S_036	1,1	22,6	18,1	40	-21,9
P18	21,5	AT_PO_S_039	1,5	23	18,4	40	-21,6
P19	37,0	AT_PO_S_043	1,5	38,5	30,8	40	-9,2
P20	37,0	AT_PO_S_039	1,3	38,3	30,6	40	-9,4
P21	37,0	AT_PO_S_039	1,8	38,8	31,0	40	-9,0
P22	18,1	AT_PO_S_041	1,4	19,5	15,6	40	-24,4
P23	18,1	AT_PO_S_041	0,6	18,7	15,0	40	-25,0

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

- Classificazione destinazioni d'uso**
- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
 - Edifici industriali, commerciali, terziario
 - Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
 - Ruedi (edifici disabitati, ...)
 - Edifici per il culto
 - Altra destinazione (lettaie, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
- Comptonatori Passivi (CP)
 - Comptonatori Poveri (CP)
 - Centraline qualità dell'aria (CQA)
 - 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 (Digs 155/10)**
- | Periodo di mediazione | Valore limite |
|-----------------------|---|
| 1 Ora | 200 µg/m³ (<= 18 volte per anno civile) |
| Anno civile | 40 µg/m³ |
- Ambito di studio (1000 m)

Stretto di Messina
 EuroLink
 Direzione per la progettazione, realizzazione e gestione del capoluogo della Sicilia e il Distretto Operativo di detto capoluogo.
 Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO
 (Redigete: RTVA del 27/12/2011, Prot. CTM/2011/4534 e del 16/05/2013, Prot. CTM/2013/1012)

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIO S.p.A.
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Rivarolo Soc. Coop. a.r.l.
 SACYS S.A.U.
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd.
 A.C.I.S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. D. Spagnoli
 Ordine Ingegneri Sicilia n° 4209/3
 IL CONTRAENTE GENERALE: (Ing. P.P. Marcheselli)
 STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Formigoni)
 AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciuccio)

GENERALE AMV0529_FO
 AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 1/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTINI	SALOMONE D. SPOGLIANT	