

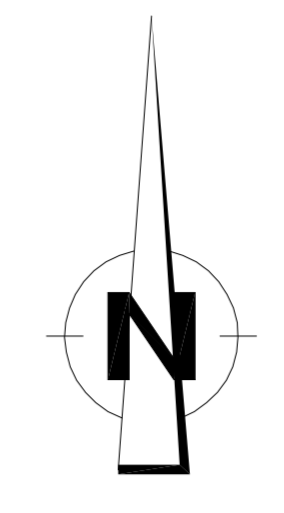
Concentrazioni medie annuali NO2							
PUNTO DI CONTROLLO	Fondo NOx µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NOx µg/m³	Totale NOx µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³	
P8	28.9	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	1.6	30.5	24.4	40	-15.6
P9	28.9	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	1.0	29.9	23.9	40	-16.1
P10	17.1	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	5.4	22.5	18.0	40	-22.0
P11	17.1	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.9	18	14.4	40	-25.6
P12	17.1	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.8	17.9	14.3	40	-25.7

Concentrazioni medie annuali C6H6							
PUNTO DI CONTROLLO	Fondo C6H6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NMVOC µg/m³	Esercizio C6H6 µg/m³	Totale C6H6 µg/m³	Differenza µg/m³	
P8	0.758	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.1	0.005	0.76	5	-4.2
P9	0.758	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.1	0.005	0.76	5	-4.2
P10	0.778	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.1	0.005	0.78	5	-4.2
P11	0.778	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.3	0.015	0.79	5	-4.2
P12	0.778	AT_CP_S_001 AT_CP_S_002	0.1	0.005	0.78	5	-4.2

Concentrazioni medie annuali CO						
PUNTO DI CONTROLLO	Fondo CO mg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO mg/m³	Totale CO mg/m³	Limite* mg/m³	Differenza mg/m³
P8	1.0	-	0.0019	1.0019	10	-9.0
P9	1.0	-	0.0012	1.0012	10	-9.0
P10	1.0	-	0.0056	1.0056	10	-9.0
P11	1.0	-	0.0009	1.0009	10	-9.0
P12	1.0	-	0.0009	1.0009	10	-9.0

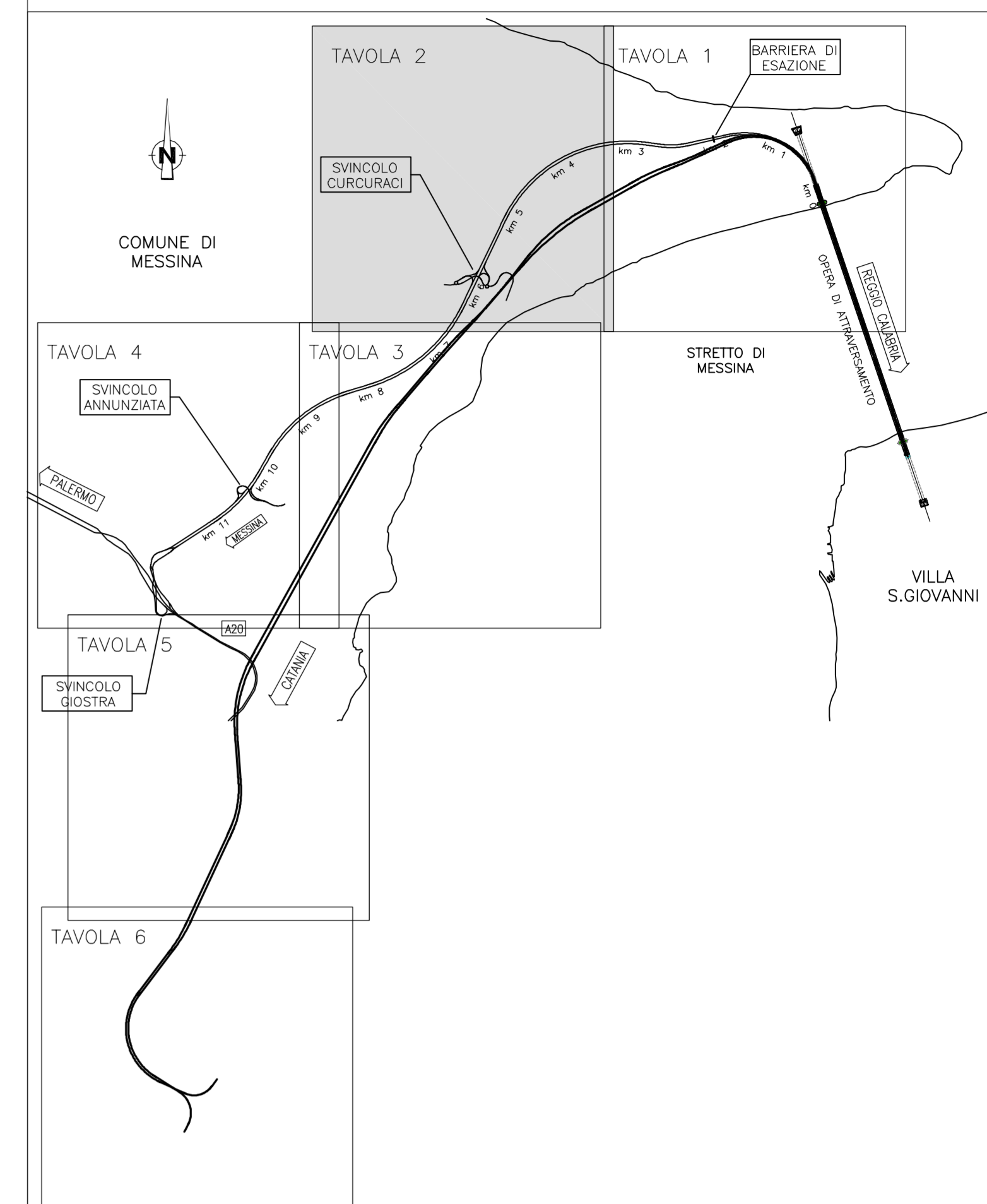
Concentrazioni medie annuali Pm10						
PUNTO DI CONTROLLO	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³
P8	27.8	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.1	28.0	40	-12.0
P9	35.8	AT_PO_S_006	0.1	35.9	40	-4.1
P10	27.8	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.5	28.3	40	-11.7
P11	27.8	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.1	27.9	40	-12.1
P12	27.8	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.1	27.9	40	-12.1

Concentrazioni medie annuali Pm2.5						
PUNTO DI CONTROLLO	Fondo Pm2.5 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm2.5 µg/m³	Totale Pm2.5 µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³
P8	11.7	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.2	11.9	25	-13.1
P9	13.8	AT_PO_S_006	0.1	13.9	25	-11.1
P10	12.2	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.5	12.7	25	-12.3
P11	11.7	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.1	11.8	25	-13.2
P12	11.7	AT_PO_S_005 AT_PO_S_006	0.1	11.8	25	-13.2



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, ...)
 - Altra destinazione (telai, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
- Compostatori Passivi (CP)
 - Centraline qualità dell'aria (CUA)
 - Localizzazione punti di verifica impatto in fase di esercizio
 - Compostatori Poveri (CP)
- 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 (<= 18 volte per anno civile) |
| Anno civile | 40 µg/m³ |
- Ambito di studio (1000 m)

Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Operatore di diritto pubblico
 (Legge n° 1138 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 118 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO
 (Rilasciato: CTA del 22/12/2011 Prot. CTA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTA/2012/1012)

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A.
 SOCIETA' 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 Dott. Ing. G. Spoglianti Dott. Ingegneri: Milano n° A. 20053	IL COMMITTENTE GENERALE Ing. P.P. Marchesetti	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE Ing. G. Flamminghi	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO Dott. P. Ciucci
--	--	--	--

GENERALE AMV0530_F0
AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 2/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	W. SALOMONE	D. SPOGLIANTI