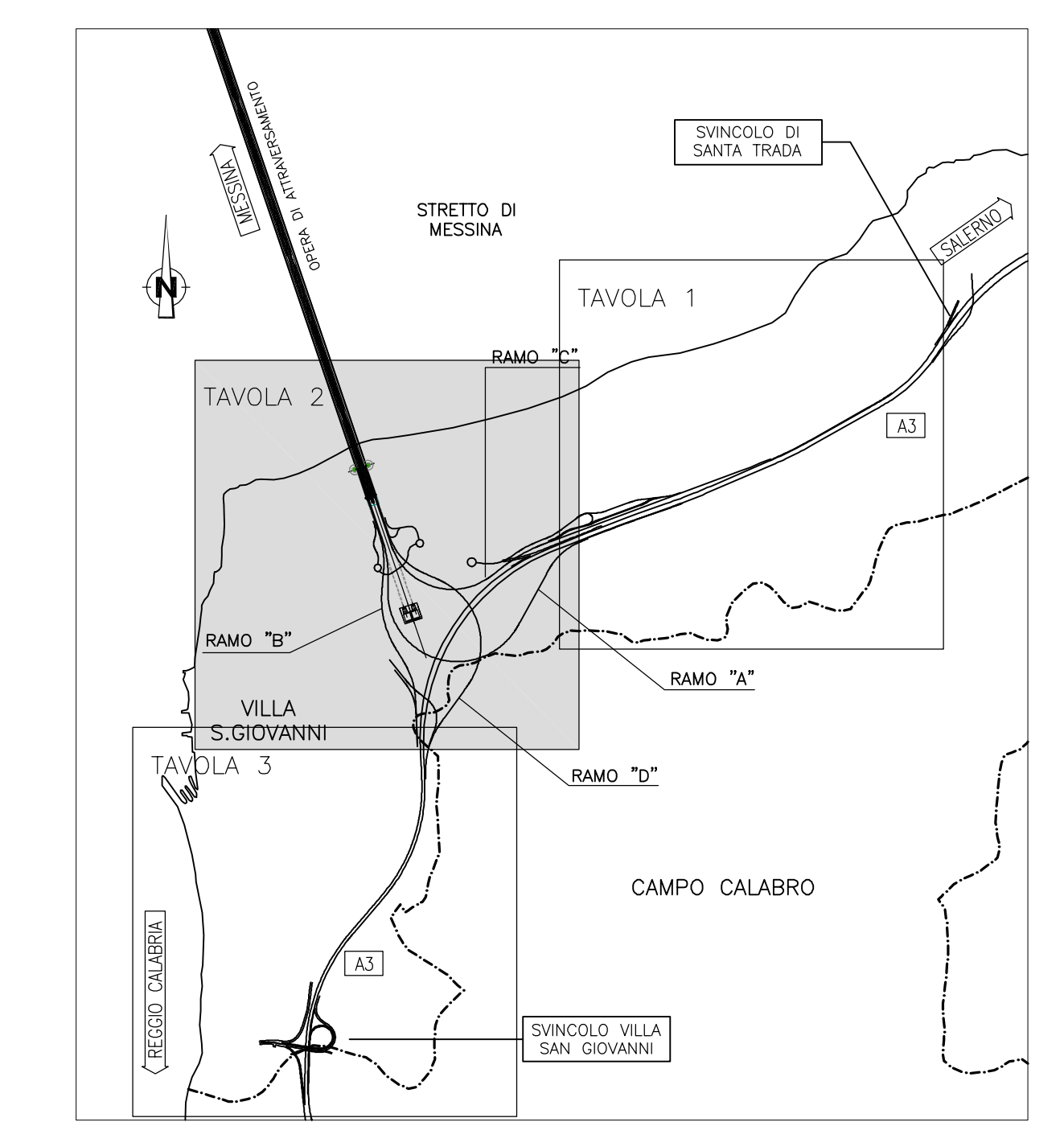


NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali NO2						
	Fondo NO2 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NO2 µg/m³	Totale NO2 µg/m³	Limite NO2 µg/m³	Differenza NO2 µg/m³	
P24	29.9	AT_PO_C_035	1.3	31.2	25.0	40	-15.0
P25	30.0	AT_PO_C_024	1.1	31.1	24.9	40	-15.1
P26	37.2	AT_PO_C_034	3.0	40.2	32.2	40	-7.8
P27	21.8	AT_PO_C_031	2.5	24.3	19.4	40	-20.6
P28	45.6	AT_PO_C_032	2.1	47.7	38.2	40	-1.8
P29	27.0	AT_PO_C_022	1.0	28	22.4	40	-17.6
P30	27.0	AT_PO_C_022	1.0	28	22.4	40	-17.6
P31	20.3	AT_PO_C_028	0.6	20.9	16.6	40	-23.4
P32	19.8	AT_PO_C_022	2.3	22.1	17.7	40	-22.3
P33	19.8	AT_PO_C_022	1.2	21	16.8	40	-23.2
P34	19.8	AT_PO_C_022	1.5	21.3	17.0	40	-23.0
P35	19.8	AT_PO_C_022	1.2	21	16.8	40	-23.2
P36	15.4	AT_PO_C_038	1.0	16.4	13.1	40	-26.9

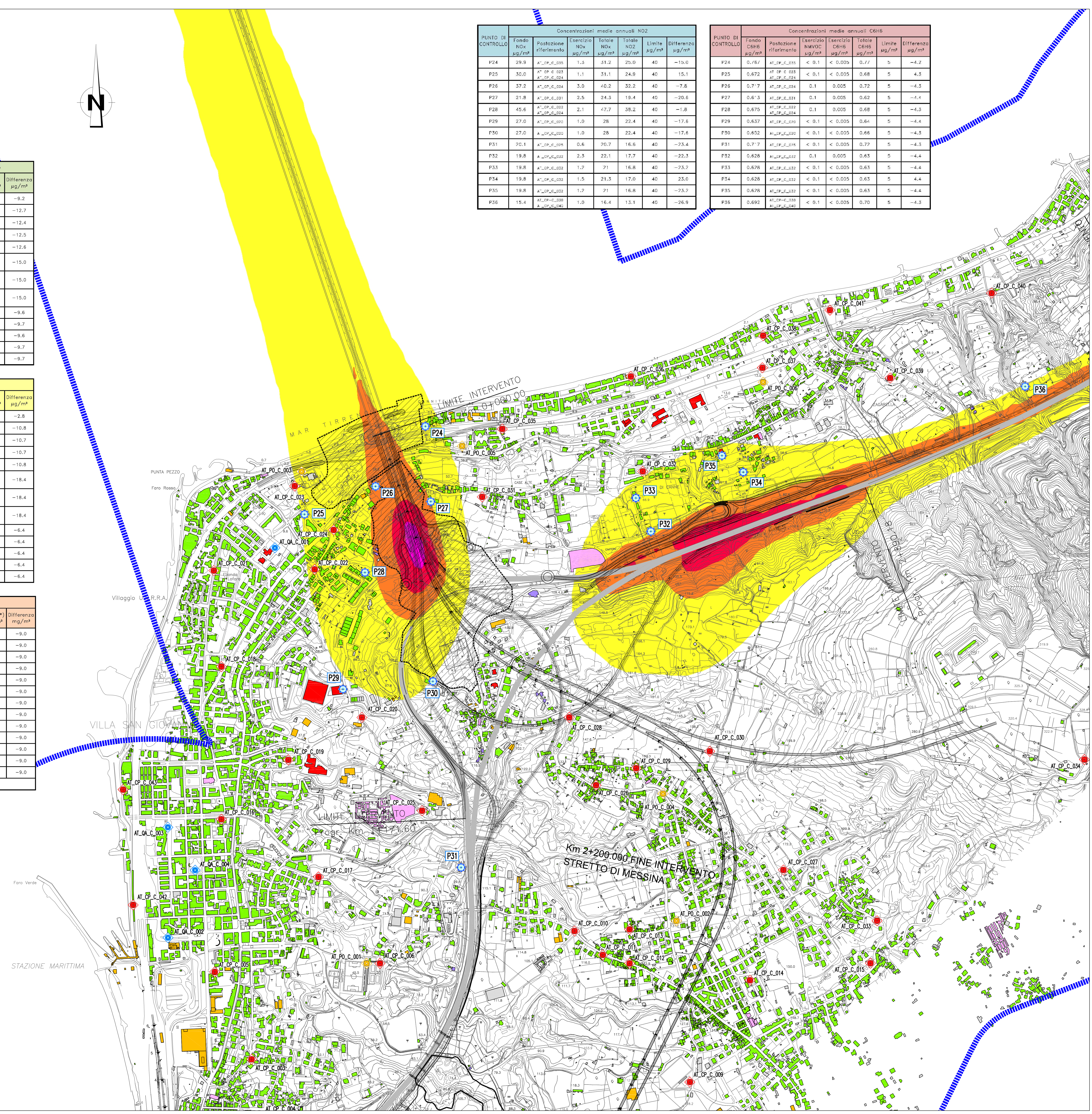
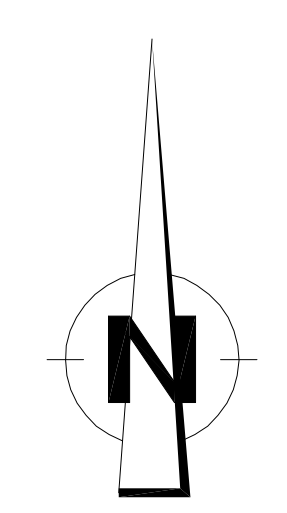
PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CO6H6						
	Fondo CO6H6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO6H6 µg/m³	Totale CO6H6 µg/m³	Limite CO6H6 µg/m³	Differenza CO6H6 µg/m³	
P24	0.161	AT_PO_C_035	< 0.1	< 0.005	0.17	5	-4.2
P25	0.672	AT_PO_C_024	< 0.1	< 0.005	0.68	5	-4.3
P26	0.777	AT_PO_C_034	0.1	0.005	0.72	5	-4.3
P27	0.673	AT_PO_C_031	0.1	0.005	0.62	5	-4.4
P28	0.675	AT_PO_C_032	0.1	0.005	0.68	5	-4.3
P29	0.637	AT_PO_C_022	< 0.1	< 0.005	0.64	5	-4.4
P30	0.652	AT_PO_C_022	< 0.1	< 0.005	0.66	5	-4.3
P31	0.777	AT_PO_C_028	< 0.1	< 0.005	0.72	5	-4.3
P32	0.628	AT_PO_C_022	0.1	0.005	0.63	5	-4.4
P33	0.678	AT_PO_C_022	< 0.1	< 0.005	0.63	5	-4.4
P34	0.628	AT_PO_C_022	< 0.1	< 0.005	0.63	5	-4.4
P35	0.678	AT_PO_C_022	< 0.1	< 0.005	0.63	5	-4.4
P36	0.692	AT_PO_C_038	< 0.1	< 0.005	0.70	5	-4.3

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm2.5					
	Fondo Pm2.5 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm2.5 µg/m³	Totale Pm2.5 µg/m³	Limite Pm2.5 µg/m³	Differenza Pm2.5 µg/m³
P24	15.7	AT_PO_C_035	0.1	15.8	25	-9.2
P25	12.2	AT_PO_C_035	0.1	12.3	25	-12.7
P26	12.4	AT_PO_C_035	0.2	12.6	25	-12.4
P27	12.5	AT_PO_C_035	0.2	12.6	25	-12.5
P28	12.3	AT_PO_C_035	0.1	12.4	25	-12.6
P29	9.9	AT_PO_C_031	0.1	10.0	25	-15.0
P30	10.0	AT_PO_C_031	0.1	10.0	25	-15.0
P31	9.9	AT_PO_C_031	< 0.1	10.0	25	-15.0
P32	15.3	AT_PO_C_036	0.1	15.4	25	-9.6
P33	15.2	AT_PO_C_036	0.1	15.3	25	-9.7
P34	15.3	AT_PO_C_036	0.1	15.4	25	-9.6
P35	15.2	AT_PO_C_036	0.1	15.3	25	-9.7
P36	15.2	AT_PO_C_036	0.1	15.3	25	-9.7

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm10					
	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Limite Pm10 µg/m³	Differenza Pm10 µg/m³
P24	37.1	AT_PO_C_035	0.1	37.2	40	-2.8
P25	29.1	AT_PO_C_035	0.1	29.2	40	-10.8
P26	29.1	AT_PO_C_035	0.2	29.3	40	-10.7
P27	29.1	AT_PO_C_035	0.2	29.3	40	-10.7
P28	29.1	AT_PO_C_035	0.1	29.2	40	-10.8
P29	21.5	AT_PO_C_031	0.1	21.6	40	-18.4
P30	21.5	AT_PO_C_031	0.1	21.6	40	-18.4
P31	21.5	AT_PO_C_031	< 0.1	21.6	40	-18.4
P32	33.5	AT_PO_C_036	0.1	33.6	40	-6.4
P33	33.5	AT_PO_C_036	0.1	33.6	40	-6.4
P34	33.5	AT_PO_C_036	0.1	33.6	40	-6.4
P35	33.5	AT_PO_C_036	0.1	33.6	40	-6.4
P36	33.5	AT_PO_C_036	0.1	33.6	40	-6.4

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CO					
	Fondo CO mg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO mg/m³	Totale CO mg/m³	Limite* CO mg/m³	Differenza CO mg/m³
P24	1.0	-	0.0008	1.0008	10	-9.0
P25	1.0	-	0.0008	1.0008	10	-9.0
P26	1.0	-	0.0019	1.0019	10	-9.0
P27	1.0	-	0.0015	1.0015	10	-9.0
P28	1.0	-	0.0013	1.0013	10	-9.0
P29	1.0	-	0.0006	1.0006	10	-9.0
P30	1.0	-	0.0006	1.0006	10	-9.0
P31	1.0	-	0.0004	1.0004	10	-9.0
P32	1.0	-	0.0013	1.0013	10	-9.0
P33	1.0	-	0.0007	1.0007	10	-9.0
P34	1.0	-	0.0008	1.0008	10	-9.0
P35	1.0	-	0.0007	1.0007	10	-9.0
P36	1.0	-	0.0006	1.0006	10	-9.0

(\*) Concentrazione massima giornaliera media su 8 ore



LEGGENDA:

- 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
  - Ruote (edifici disabitati, ...)
  - Altra destinazione (follie, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
  - Compartimenti Passivi (CP)
  - Compartimenti Attivi (CA)
  - Centraline qualità dell'aria (QUA)
  - 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 ORE	200 µg/m³
(= 18 volte per anno civile)	
ANNO CIVILE	40 µg/m³
- Ambito di studio (1000 m)**

**Stretto di Messina**  
 EuroLink  
 Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collettamento stabile tra lo Stretto e il Continente (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

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

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGIO 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.  
 SACYS S.A.S.  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

**IL PROGETTISTA** SINA  
**IL CONTRAENTE GENERALE** STRETTO DI MESSINA  
**IL DIRETTORE GENERALE** STRETTO DI MESSINA  
**IL RESPONSABILE TECNICO** STRETTO DI MESSINA

**GENERALE** AMV0527\_F0  
**AMBIENTE**  
**STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE**  
**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA**  
 CALABRIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 2/3

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