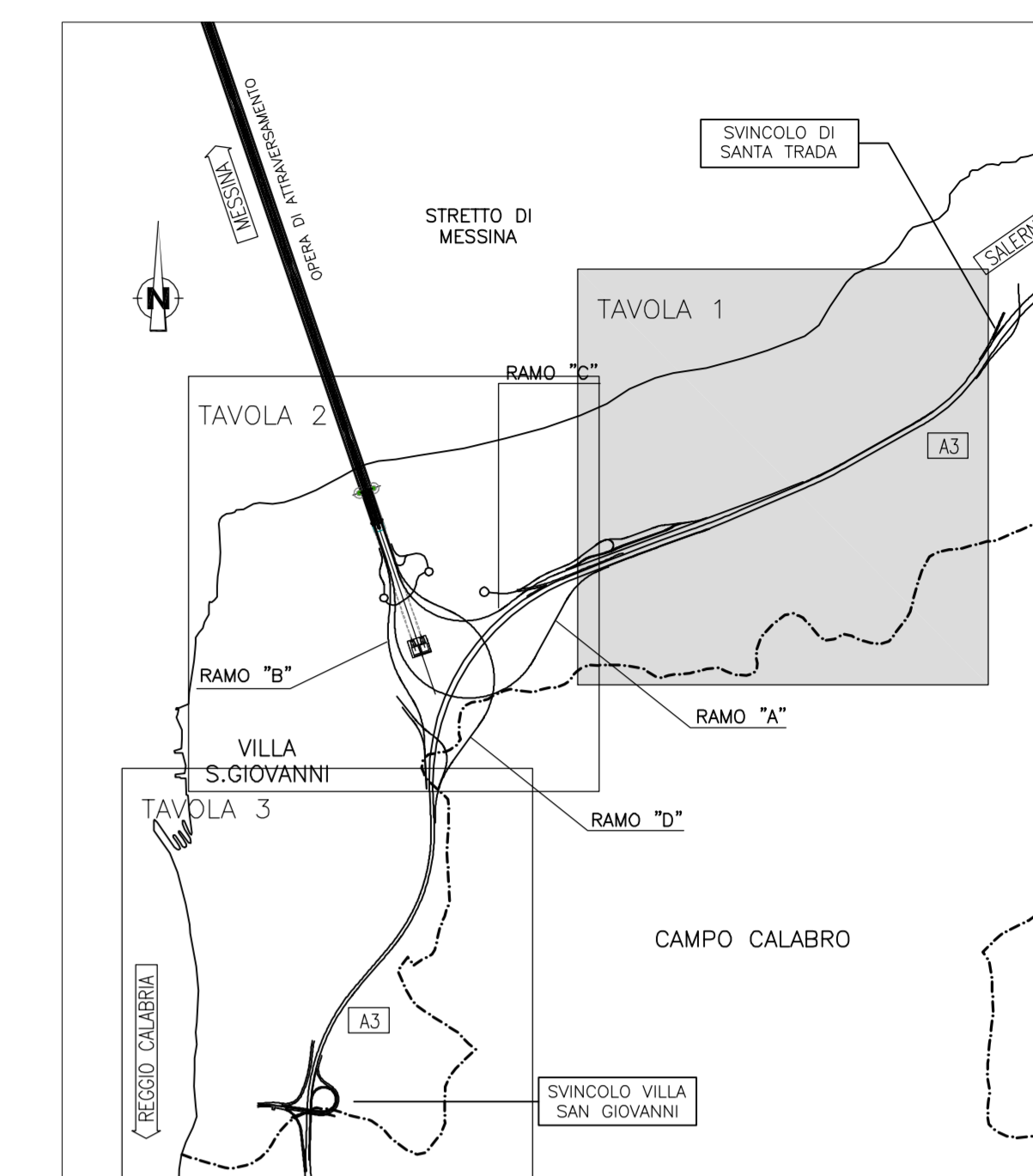


NOTE GENERALI

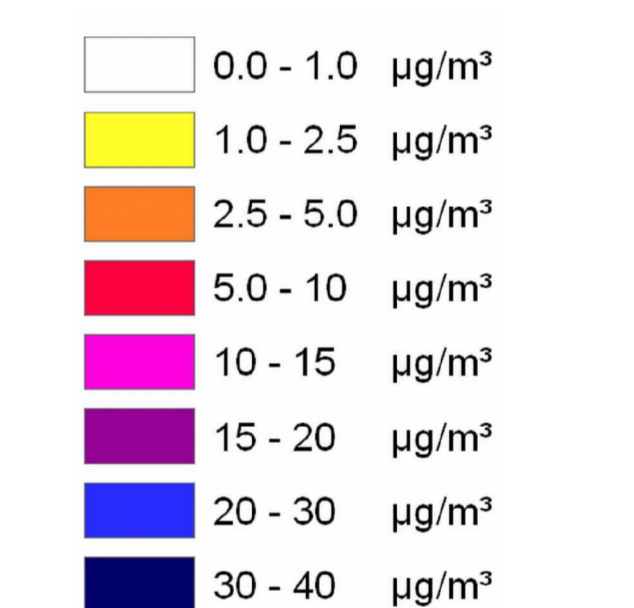
QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

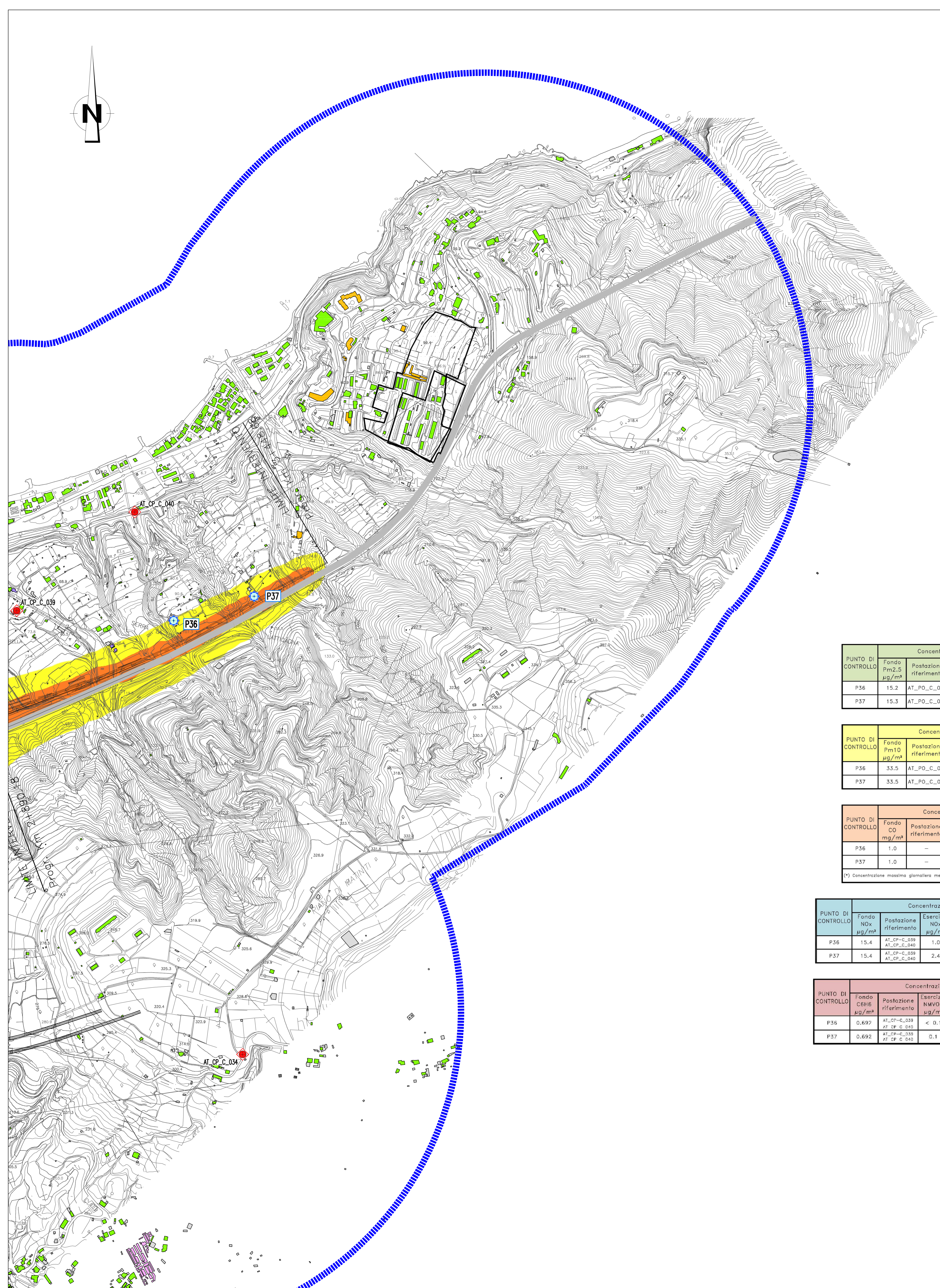
- Classificazione destinazioni d'uso**
- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
 - Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
 - Edifici per il culto
 - Edifici industriali, commerciali, terziario
 - Ruderi (edifici disabitati, ...)
 - Altro destinazione (tettoie, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
- Campionatori Passivi (PP)
 - Centraline qualità dell'aria (QUA)
 - Campionatori Polveri (PP)
 - Localizzazione punti di verifica impatto in fase di esercizio

Concentrazioni medie annuali di NOx



LIMITI NORMATIVI NO2 (Dlgs 155/10)	
Periodo di misurazione	Valore limite
1 ora	200 µg/m³ (<= 18 volte per anno civile)
Anno civile	40 µg/m³

■ Ambito di studio (1000 m)



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
P36	15.2	AT_PO_C_006	0.1	15.3	25 -9.7
P37	15.3	AT_PO_C_006	0.1	15.4	25 -9.6

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm10				
	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Differenza µg/m³
P36	33.5	AT_PO_C_006	0.1	33.6	40 -6.4
P37	33.5	AT_PO_C_006	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	Differenza mg/m³
P36	1.0	-	0.0006	1.0006	10 -9.0
P37	1.0	-	0.0013	1.0013	10 -9.0

(*) Concentrazione massima giornaliera media su 8 ore

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali NO2				
	Fondo NOx µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NOx µg/m³	Totale NOx µg/m³	Differenza µg/m³
P36	15.4	AT_PO_C_039 AT_PO_C_040	1.0	16.4	15.1 40 -26.9
P37	15.4	AT_PO_C_039 AT_PO_C_040	2.4	17.8	14.2 40 -25.8

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali C6H6				
	Fondo C6H6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NMVOC µg/m³	Esercizio C6H6 µg/m³	Differenza µg/m³
P36	0.692	AT_PO_C_039 AT_PO_C_040	< 0.1	0.695	0.70 5 -4.5
P37	0.692	AT_PO_C_039 AT_PO_C_040	0.1	0.695	0.70 5 -4.5

Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Operano in Italia presso
 legge n° 136 del 17 Gennaio 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2005

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO
(Richiesta CTA del 22/12/2011 Prot. CTA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTA/2012/1013)

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO 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.
 SACYS S.A.U.
 ISHKAWAJIMA - HARBMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spogliati Ordine Ingegneri Milano n° A. 20953	IL CONTRATTORE GENERALE (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fommenegh)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Cucco)
---	--	---	---

GENERALE **AMV0526_F0**
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 CALABRIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 1/3

REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	13/05/2012	EMMISSIONE FINALE	M. BATTISTON M. SALOMONE D. SPOGLIATI	

NOME DEL FILE: AMV0526_F0.dwg