

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
P1	9,7	At_CP_3_003	0,5	10,2	-14,8

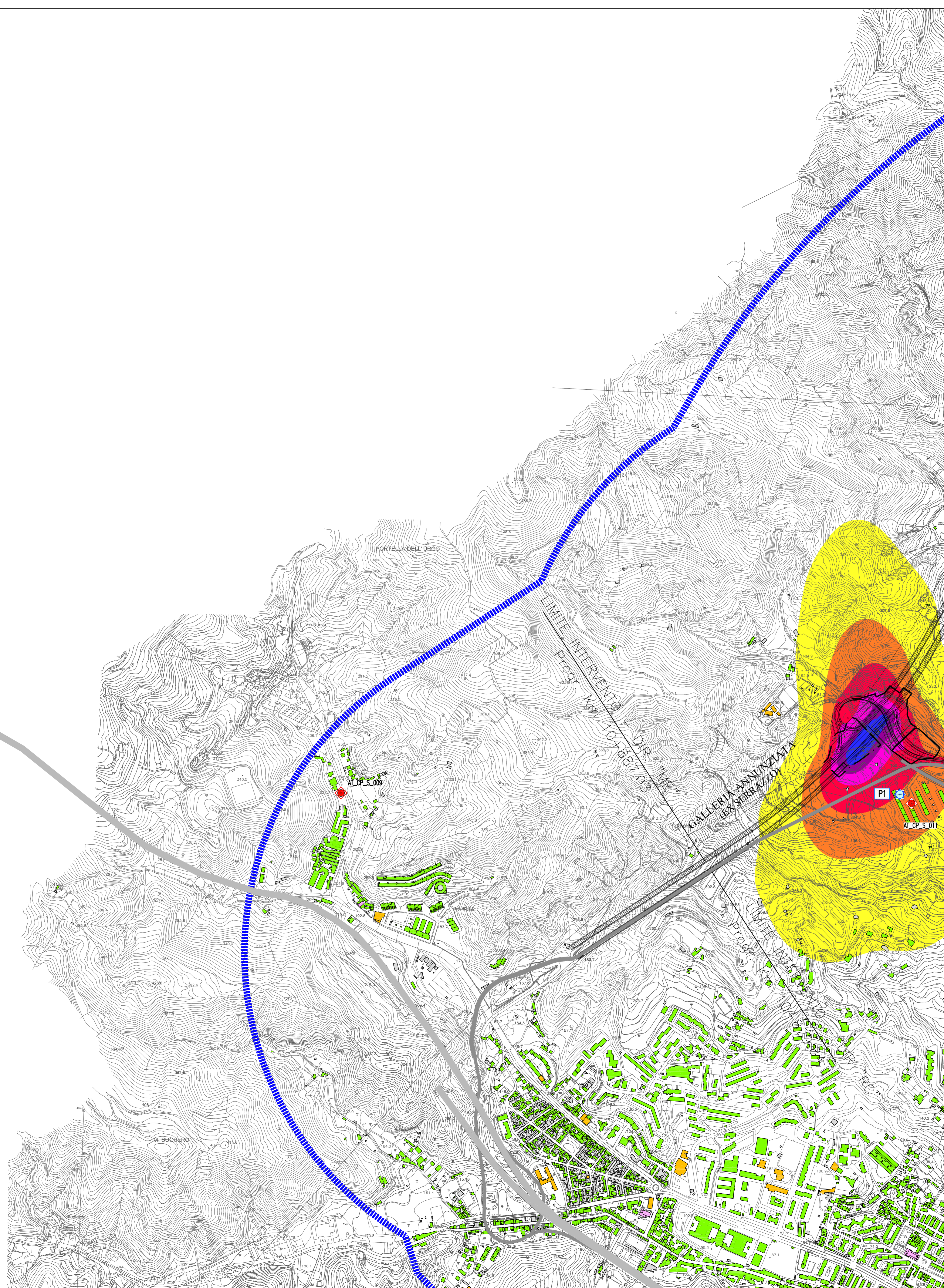
PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm10				
	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Differenza µg/m³
P1	19,3	At_CP_3_003	0,5	19,8	-20,2

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CO				
	Fondo CO mg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO mg/m³	Totale CO mg/m³	Differenza mg/m³
P1	1,0	-	0,0124	1,0124	-9,0

(*) Concentrazione massima giornaliera media su 8 ore

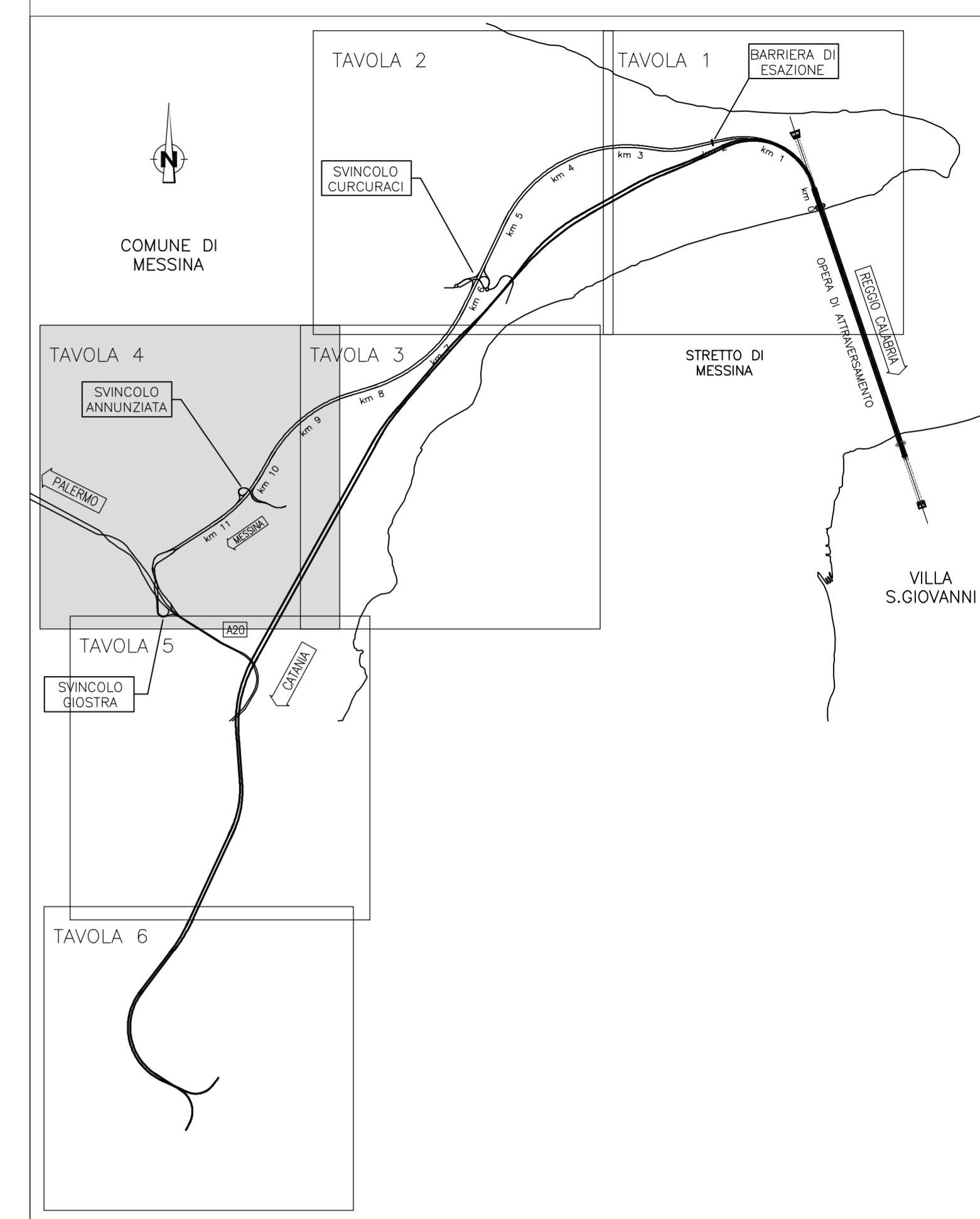
PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali NO2				
	Fondo NO2 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NO2 µg/m³	Totale NO2 µg/m³	Differenza µg/m³
P1	13,8	At_CP_3_011	4,9	18,7	-25,0

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali C6H6					
	Fondo C6H6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NMVOC µg/m³	Totale C6H6 µg/m³	Differenza µg/m³	
P1	0,673	At_CP_3_011	1,0	0,050	0,72	-4,3



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
- Ruderi (edifici disabitati, ...)
- Edifici per il culto
- Altre destinazioni (telaioli, depositi, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

- Campionatori Passivi (CP)
- Campionatori Poveri (CP)
- Centraline qualità dell'aria (QIA)
- ⊕ 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 (≤ 18 volte per anno civile)
Anno civile	40 µg/m³

Stretto di Messina
 Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento 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

(Ripetibile: C708 del 29/12/2011; Rev. C708/2011/4534 e del 16/03/2012; Rev. C708/2012/1012)

EUROLINK S.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.
 SACHS S.p.A.
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd.
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Spagnoli Ordine Ingegneri Milano n° A. 20952	IL CONTRATTORE GENERALE (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciucci)
--	---	--	--

Finanziamento approvato in sede dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

GENERALE AMV0532_F0
AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 4/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTINI	M. SALOMONE	S. SPOGLIANTI

SCALA: 1:5000
 CODICE: C G 0 7 0 0 P I P 5 V G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 H 3 F O
 NOME DEL FILE: AMV0532_F0.dwg