



**LEGENDA**

Simulazione diffusione inquinanti atmosferici, orizzonte temporale 2018, ottenuta considerando l'involuppo delle concentrazioni peggiori tra tutte le direzioni del vento possibili nell'ora di punta

**VALORI LIMITE INQUINANTI IN ATMOSFERA**  
 CO - monossido di carbonio (ex DM 02/04/2002, n.60):  
 - Conc. media giornaliera su 8 ore: 10 mg/m³  
 - Conc. media massima giornaliera su 8 ore: 10 mg/m³

**PTS - particolato (ex DPCM 28/03/83):**  
 - Conc. media giornaliera di 1 anno: 150 µg/m³  
 - 95° percentile delle conc. medie di 24 ore in 1 anno: 300 µg/m³

**PM10 - materiale particolato (ex DM 02/04/2002, n.60):**  
 - Conc. media sulle 24 ore (da non superare più di 35 volte per anno civile): 50 µg/m³  
 - Conc. media di un'ora (da non superare più di 18 volte per anno civile): 200 µg/m³

**NO₂ - Biossido di azoto (ex DM 02/04/2002, n.60):**  
 - Conc. media di un'ora (da non superare più di 24 volte per anno civile): 350 µg/m³  
 - Conc. media su 24 ore (da non superare più di 3 volte per anno civile): 125 µg/m³

**SO₂ - Biossido di zolfo (ex DM 02/04/2002, n.60):**  
 - Conc. media di un'ora (da non superare più di 24 volte per anno civile): 350 µg/m³  
 - Conc. media su 24 ore (da non superare più di 3 volte per anno civile): 125 µg/m³

**KEYPLAN**

**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA  
 S.S.106 JONICA (E90) - CAT. B -  
 MEGALOTTO 9  
 DALLO SVINCOLO AEROPORTO S. ANNA (KM 235+800)  
 A MANDATORICCIO (KM 306+000)**

PROGETTO PRELIMINARE - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS  
 RESPONSABILE DI SETTORE  
 Dott. Arch. Giuseppe Barilà  
 RESPONSABILE DI ITINERARIO  
 Dott. Ing. Giulio Petrizzelli  
 RESPONSABILI TECNICI  
 Dott. Ing. Domenico Cimino Tracciati  
 Dott. Ing. Marco Mancina Geotecnica  
 Dott. Ing. Fulvio M. Soccodato Idraulica  
 Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture  
 Dott. Geol. Stefano Sarangeli Geologia  
 Dott. Arch. Barbara Banchini Ambiente  
 Dott. Ing. Francesco Bezzi Impianti  
 Geom. Andrea F. Furlan Computi

PROGETTISTA:  
 Dott. Ing. ANTONIO VALENTE  
 Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

RTI:  
 PROGER SpA  
 VIA Ingegneria Srl  
 D'APPOLONIA SpA  
 DE.MA.CO Srl

22106.2005.004043

Per le tavole riguardanti la geologia:  
 Dott. Geol. Stefano Sarangeli

Per le tavole riguardanti il SO<sub>2</sub>:  
 Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale  
 Dott. Arch. Barbara Banchini

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Arch. GIUSEPPE BARILÀ

DATA  
 PROTOCOLLO

**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**  
 ATMOSFERA: PROGETTO - SIMULAZIONE CO/PTS/NO<sub>x</sub>/SO<sub>x</sub>  
 PUNTO N°2

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_IA45_AMB_PL02_B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161	P0401	T00IA45AMBPL02	B	01 di 01	1/5000
D					
C					
B	Modificato secondo controllo ANAS		Mag-2005	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini
A	Emissione		Giù-2004	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini
REV.	DESCRIZIONE		DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO