

Legenda

- Tracciato attuale
- Confini comunali
- Ricettori per la vegetazione
- Ricettori per la salute umana

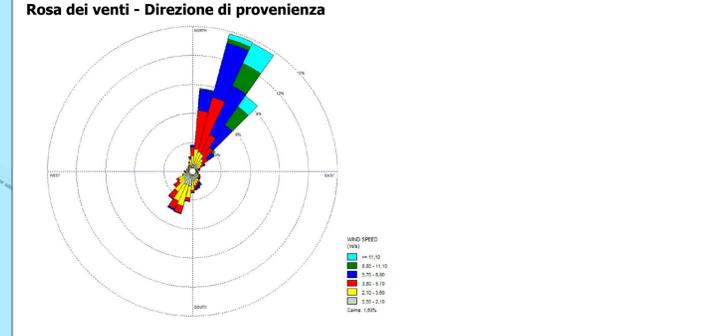
NO_x - media annua
Livelli di isoconcentrazione [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

0,00 - 0,49	0,50 - 0,99	1,00 - 1,99
2,00 - 3,99	4,00 - 7,99	> 8,00

Ricettore per la salute umana	Coordinate		Media annua delle concentrazioni di NO _x [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Opzione zero
	X	Y	
R1	630802	5062377	0,480
R2	630797	5062414	0,255
R3	630899	5062431	6,119
R4	631897	5063128	0,577
R5	632471	5063729	0,224
R6	632274	5063658	0,151
R7	631707	5063323	0,056

Ricettore per la vegetazione	Coordinate		Media annua delle concentrazioni di NO _x [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Opzione zero
	X	Y	
V1	630902	5062473	0,676
V2	630932	5062446	17,163
V3	632329	5063568	0,488
V4	632357	5063516	1,735

Limite NO_x per la vegetazione: 30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Limite NO₂ per la salute umana: 40 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Fondo NO_x: 32,34 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] (Centralina ARPA "Stazione di Odolo")
 Fondo NO₂: 20,34 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] (Centralina ARPA "Stazione di Odolo")



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale
 Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO cod. MI92

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: Dott. Ing. Antonio Scalamandrà Ordine Ing. di Frosinone n. 1063	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Serena Majetta Ordine Geol. di Roma n. 928	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Ing. Laura Iralani Ordine Ing. di Roma n. 31890	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Fabio Quondam	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giancarlo Luongo	
PROTOCOLLO	DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Analisi ambientale
 Planimetria dei ricettori e concentrazioni Nox - Opzione Zero

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LM. PROG.		
DPM10092	D 18	A	1:5.000
CODICE ELAB.	T00IA31AMBPL03		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO