

Legenda

- Tracciato di progetto
- Confini comunali
- Ricettori per la vegetazione
- Ricettori per la salute umana

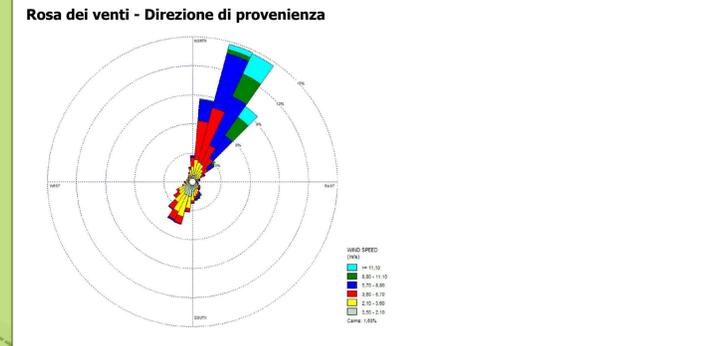
PM_{2.5} - media annua

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

	0,00 - 0,0049		0,005 - 0,099		0,010 - 0,019
	0,020 - 0,049		0,050 - 0,099		> 0,100

Ricettore per la salute umana	Coordinate		Media annua delle concentrazioni di PM _{2.5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Post operam
	X	Y	
R1	630802	5062377	0,0070
R2	630797	5062414	0,0030
R3	630899	5062431	0,1270
R4	631897	5063128	0,0030
R5	632471	5063729	0,0020
R6	632274	5063658	0,0020
R7	631707	5063323	0,0004

Limite PM_{2.5} per la salute umana: 25 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Fondo PM_{2.5}: 12,30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] (ricavato come il 60% del valore del PM₁₀ registrato da Centralina ARPA "Stazione di Odole")



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 Scalomandrà 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 Irace 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
 Aria - Planimetria dei recettori e concentrazioni PM2.5 - Post Operam

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00IA31AMBPL11_A.pdf		
DPM10092 D 18	CODICE ELAB. T00IA31AMBPL11	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO