

Legenda

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

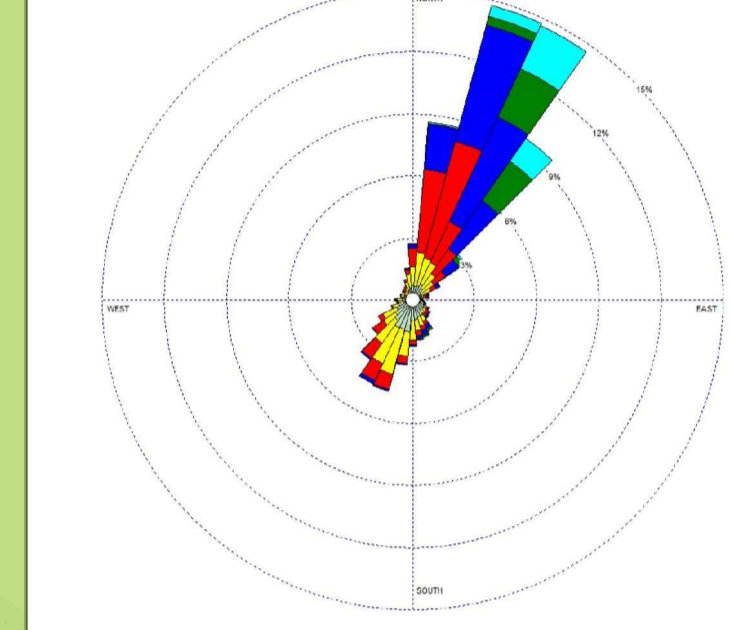
PM_{2.5} - media annua
Livelli di isoconcentrazione [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

	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} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] - Opzione zero
	X	Y	
R1	630802	5062377	0,010
R2	630797	5062414	0,005
R3	630899	5062431	0,129
R4	631897	5063128	0,012
R5	632471	5063729	0,004
R6	632274	5063658	0,003
R7	631707	5063323	0,001

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")

Rosa dei venti - Direzione di provenienza



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

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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Analisi ambientale
Aria - Planimetria dei ricettori e concentrazioni PM2.5 - Opzione Zero

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	UV. PROG.		
DPM10092	D 18	A	1:5.000
CODICE ELAB.	T00IA31AMBPL12		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

