

**Legenda**

Tracciato di progetto  
 Confini comunali

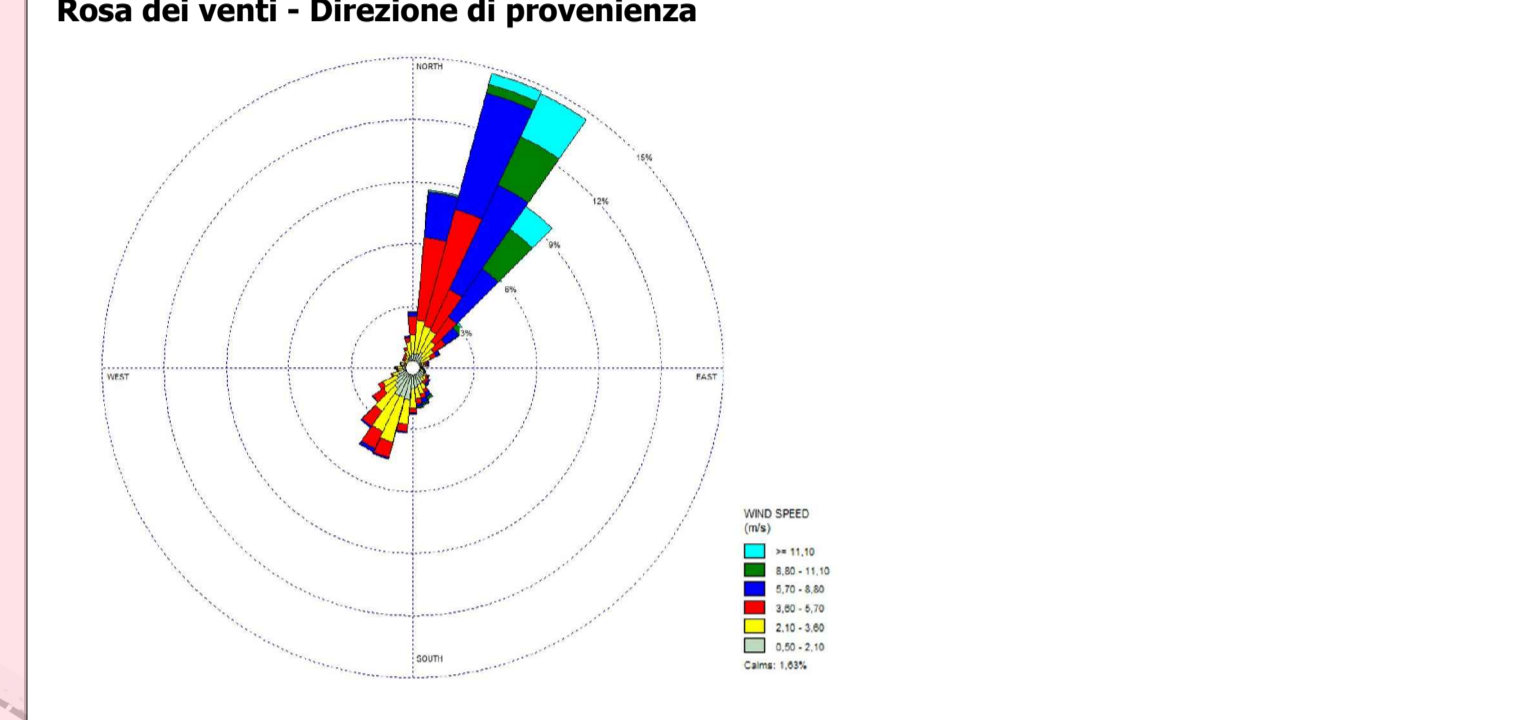
Ricettori per la vegetazione  
 Ricettori per la salute umana

**PM<sub>10</sub> - media annua**  
 Livelli di isoconcentrazione [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

0,00 - 0,009	0,010 - 0,019	0,020 - 0,039
0,040 - 0,059	0,060 - 0,099	> 0,100

Ricettore per la salute umana	Coordinate		Media annua delle concentrazioni di PM <sub>10</sub> [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] - Post operam
	X	Y	
R1	630802	5062377	0,013
R2	630797	5062414	0,006
R3	630899	5062431	0,215
R4	631897	5063128	0,005
R5	632471	5063729	0,003
R6	632274	5063658	0,003
R7	631707	5063323	0,001

Limite PM<sub>10</sub> per la salute umana: 40 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]  
 Fondo PM<sub>10</sub>: 28,82 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] (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 Scalomandra 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  
 Aria - Planimetria dei ricettori e concentrazioni PM<sub>10</sub> - Post Operam

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.		
DPM10092	D 18	A	1:5.000
CODICE ELAB.	T00IA31AMBPL08		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Mar 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

