



### Legenda

 Tangenziale Alba - stato attuale

#### Ricettori puntuali

 Ricettore per la protezione della salute umana

Ricettore	Coordinate ricettore (WGS 84 - 32N)		Concentrazione media annua di PM10 stimata [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
	Coordinata N	Coordinata E	
R1	420213	4948389	0,36
R2	421235	4949795	0,13
R3	422060	4950205	0,17
R4	422758	4950949	0,35
R5	423924	4951357	0,52
R6	424055	4951551	0,49
R7	424139	4951899	0,14
R8	424445	4952305	0,15

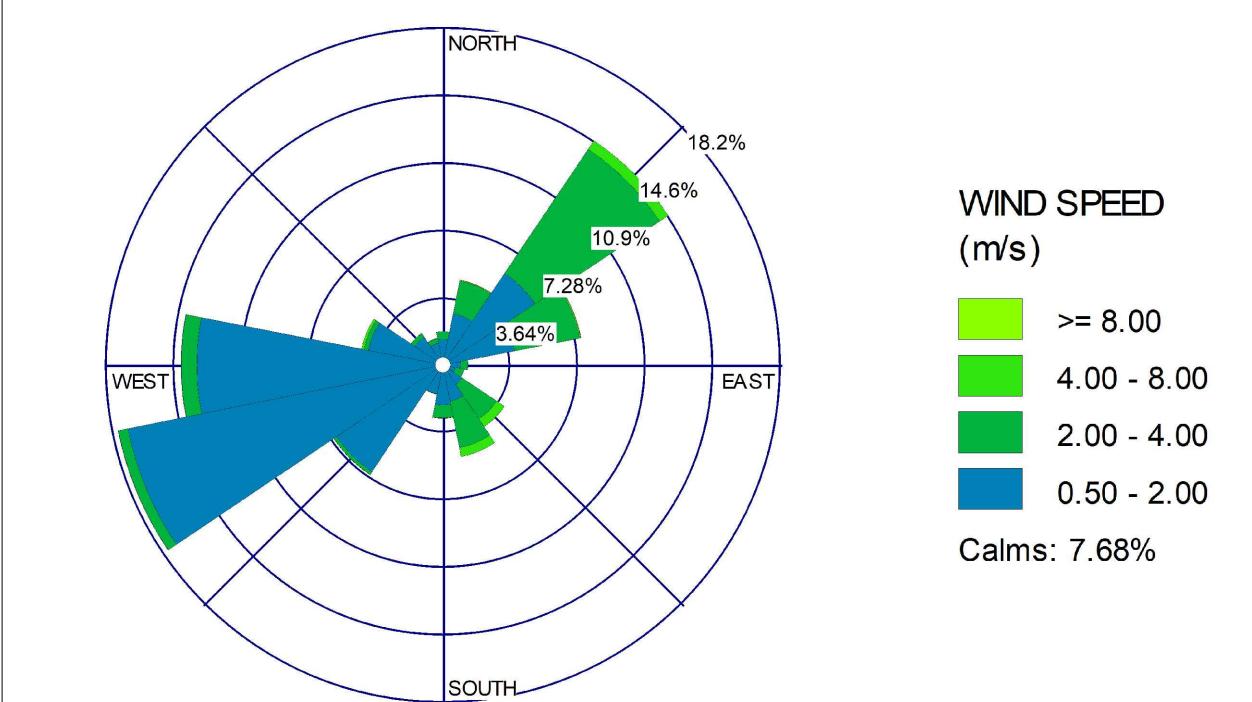
#### PM<sub>10</sub> - media annua

Intervalli di isoconcentrazione ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



Limite PM<sub>10</sub> per salute umana: 40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

#### Rosa dei venti - direzione di provenienza



Fonte: D.lgs 13 agosto 2010 n. 155, allegato XI





## ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

### PROGETTO DEFINITIVO

### 09 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

#### 09.05 - Atmosfera: Aria e Clima

#### Planimetria dei ricettori e concentrazioni PM10 - Stato attuale

IMPRESA 	PROGETTISTA 	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Salvatore Squazzo Alto degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031	COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direttore e Coordinamento: SALLI p.a. (Gruppo ASTM) Via XI Settembre, 98/E 00187 Roma
--	--	--	--

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	12-2022	EMISSIONE	Ing. Cassani	Ing. Di Prete	Ing. Squazzo	Ing. Squazzo	Dicembre 2022	1:10.000

CODIFICA	PROGETTO	LV	DOCUMENTO	REV	WBS	09.05.01
	P01B	D	AMB	CY	001	A
					CUP	G64E200206005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO DELLA COMMITTENTE
-------------------------------	-------------------------