

**Legenda**

- Confini comunali
- Rete stradale
- Sorgenti lineari
- Sorgenti areali

**Recettori**

- Recettori

**PM<sub>10</sub> max media giornaliera - Livelli di isoconcentrazione [µg/m<sup>3</sup>]**

- 0,0 - 4,9
- 5,0 - 9,9
- 10,0 - 14,9
- 15,0 - 19,9
- 20,0 - 24,9
- >= 25,0

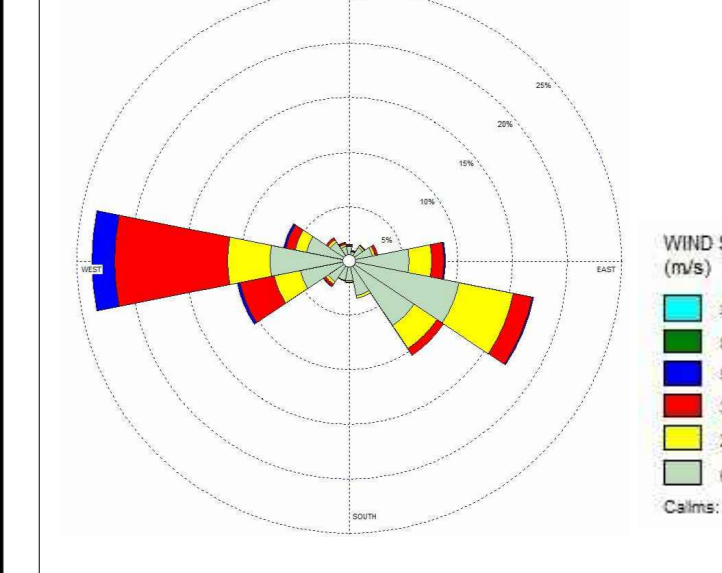
Limite per la protezione della salute umana: 50 µg/m<sup>3</sup> (Allegato XI del D.Lgs. 155/2010)

**Concentrazioni massime medie giornaliere di PM<sub>10</sub> sui recettori**

Recettore	Concentrazione max media giornaliera di PM <sub>10</sub> simulata [µg/m <sup>3</sup> ]
C1	50,060
C2	25,124
C3	20,950
C4	16,039
C5	21,059
C6	15,222
C7	14,402
C8	20,095
C9	26,300
C10	25,462
C11	17,242
C12	29,510
C13	27,814
C14	18,120
C15	16,855
C16	18,721
C17	15,679
C18	24,420

Fondo urbano centralina di LU - Capannori = 30,95 µg/m<sup>3</sup> (ARPA Toscana)

**Rosa dei venti - Direzione di provenienza**



**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA**  
 Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:  
 Ing. Vincenzo Bacci  
 Ordine Ing. di Bari n. 3394  
 Ing. Giuseppe Danilo Migliorini  
 Ordine Ing. di Roma n. 4346/10  
 Geol. Stefano Morillo  
 Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Geom. Fabio Quattromani

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Achille Devalofranceschi

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
**PLANIMETRIA DEI RECETTORI E CONCENTRAZIONI PM<sub>10</sub> - CORSO D'OPERA (TAV. 4/4)**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: L0601A	T001A03AMBP148A.dwg	A	1:5000
D	CODICE ELAB: T001A03AMBPL148		
C			
B			
A	EMISSIONE	12/2018	Ing. Ing.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO