

**Legenda**

- Confini comunali
- Nuovo tracciato
- Rete stradale

**Recettori**

- Recettori già considerati nella Progettazione Preliminare
- Recettori integrati nella Progettazione Definitiva

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

- 0,000 - 0,039
- 0,040 - 0,099
- 0,100 - 0,199
- 0,200 - 0,599
- 0,600 - 0,999
- >= 1,000

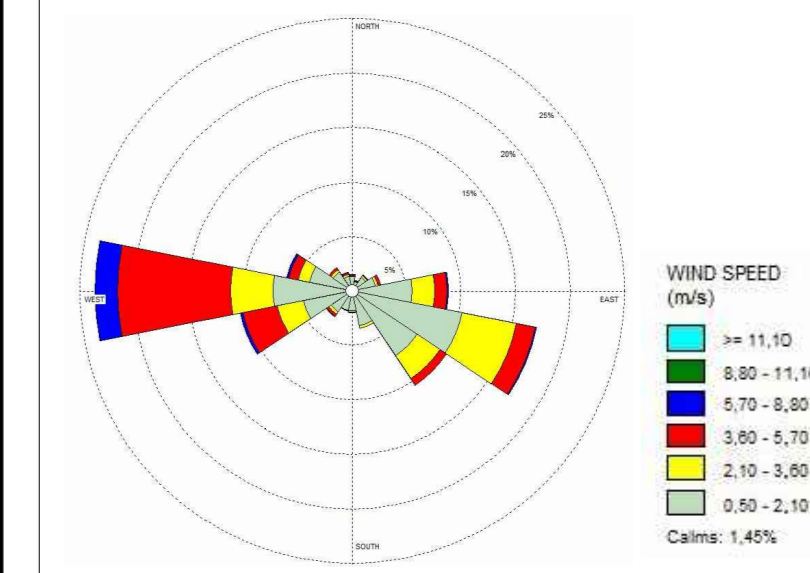
Limite per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup> [Allegato XI del D.Lgs. 155/2010]

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

| Recettori | Concentrazione media annua di PM <sub>10</sub> stimata [µg/m <sup>3</sup> ] |
|-----------|---|
| 4         | 0,0416  |
| 5         | 0,0692  |
| 9         | 0,1328  |
| 14        | 0,0384  |
| 15        | 0,0406  |
| 16        | 0,0440  |
| 18        | 0,0333  |
| 20        | 0,0468  |
| N3        | 0,0403  |
| N4        | 0,0423  |

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

**Rosa dei venti - Direzione di provenienza**



**anas** 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 Mori  
 Ordine Ing. di Bari n. 3394  
 Ing. Giuseppe Danilo Migliorini  
 Ordine Ing. di Roma n. 434610  
 Geol. Stefano Morillo  
 Ordine Geologi del Lazio n. 528

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

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Ing. Achille DeSalvofranceschi

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
 PLANIMETRIA DEI RECETTORI E CONCENTRAZIONI PM10 - POST OPERAM (TAV. 3/4)

|                             |                    |           |                               |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------|
| CODICE PROGETTO             | NOME FILE          | REVISIONE | SCALA                         |
| PROGETTO: L0601A D 1601     | T001A03MBPLS1A.dwg | A         | 1:5.000                       |
| ELABORAZIONE: L0601A D 1601 | T001A03AMBPLS1     |           |                               |
| D                           |                    |           |                               |
| C                           |                    |           |                               |
| B                           |                    |           |                               |
| A                           | EMISSIONE          | 12/2018   | 1/5                           |
| REV.                        | DESCRIZIONE        | DATA      | REDAITTO VERIFICATO APPROVATO |