

**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

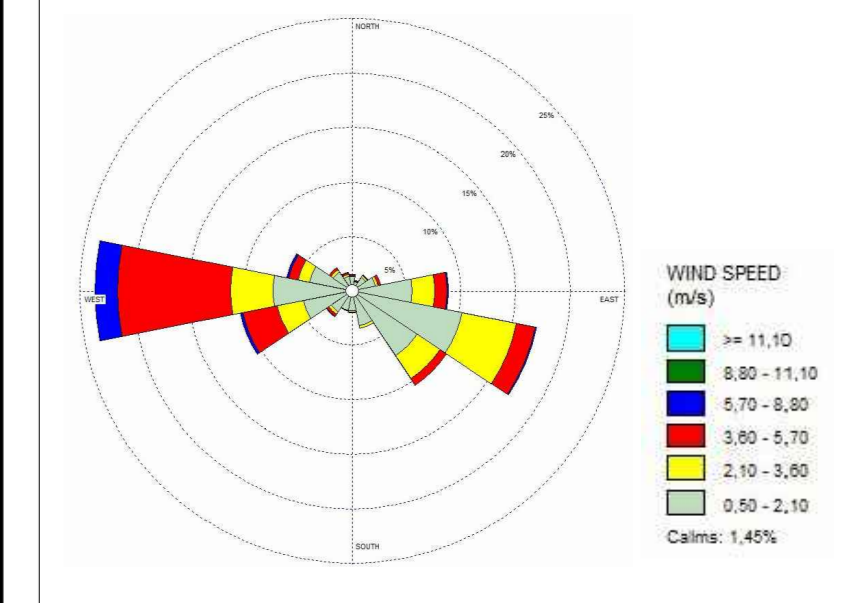
Limite per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup> (Allegato XI del D.Lgs. 155/2010)

**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> ]
6	0,0554
8	0,0985
13	0,0425
N1	0,0412
N2	0,0888

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

**Rosa dei venti - Direzione di provenienza**



**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. 528

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Achille DeSalofranceschi

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
PLANIMETRIA DEI RECCETTORI E CONCENTRAZIONI PM<sub>10</sub> - POST OPERAM (TAV. 1/4)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: L0601A D 1601	T001A03MBPL49A.dwg	A	1:5.000
CODICE ELAB.	T001A03AMBPL49		
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	12/2018	Ing. Verificato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO