

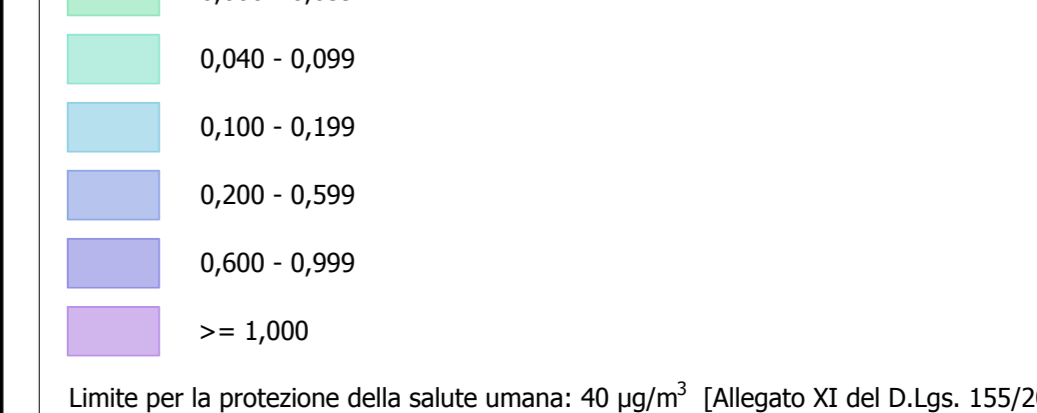
**Legenda**

- Confini comunali
- 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>]**



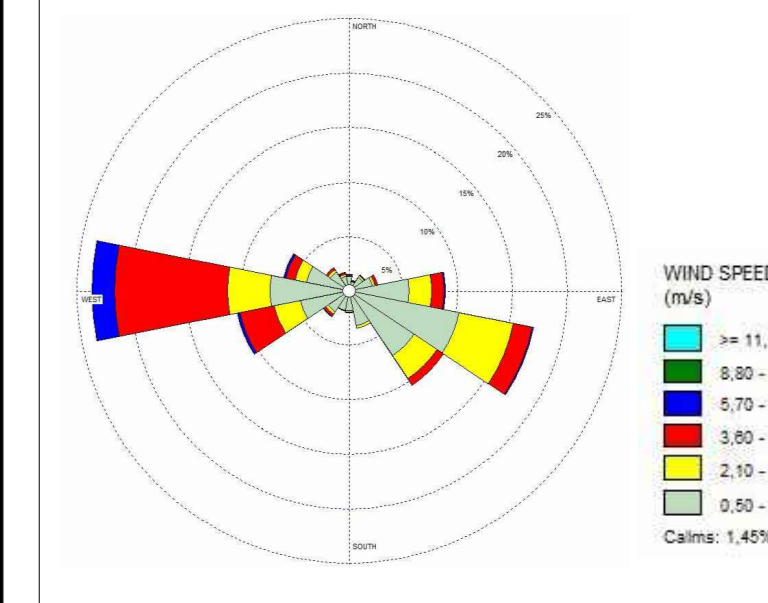
Limite per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup> (Allegato XI del D.Lgs. 155/2010)

**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	0,0497
5	0,1122
9	0,1896
14	0,0578
15	0,1029
16	0,1045
18	0,0451
20	0,0529
N3	0,0487
N4	0,0611

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 Biondi  
 Ordine Ing. di Bari n. 3594  
 Ing. Giuseppe Danilo Migliorini  
 Ordine Ing. di Roma n. 434610  
 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 DeIuliofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
**PLANIMETRIA DEI RECETTORI E CONCENTRAZIONI PM<sub>10</sub> - ANTE OPERAM**  
 (TAV. 3/4)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: L0601A D 1601	T001A03MBR43A.dwg	A	1:5000
ELABORAZIONE: L0601A D 1601	T001A03AMBPL43		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	12/2018	Ing. Ing.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO