

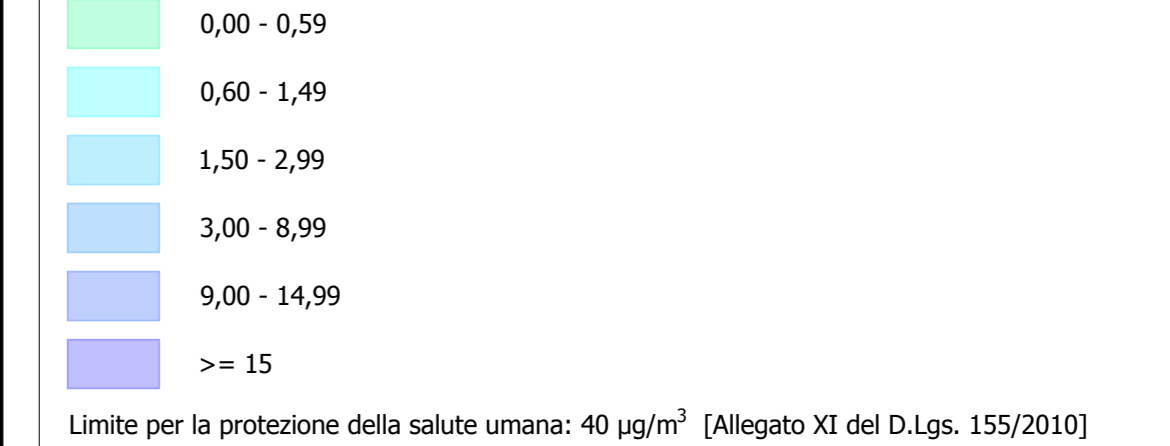
**Legenda**

- Confini comunali
- Nuovo tracciato
- Rete stradale

**Recettori**

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

**NO<sub>2</sub> media annua - Livelli di isoconcentrazione [µg/m<sup>3</sup>]**



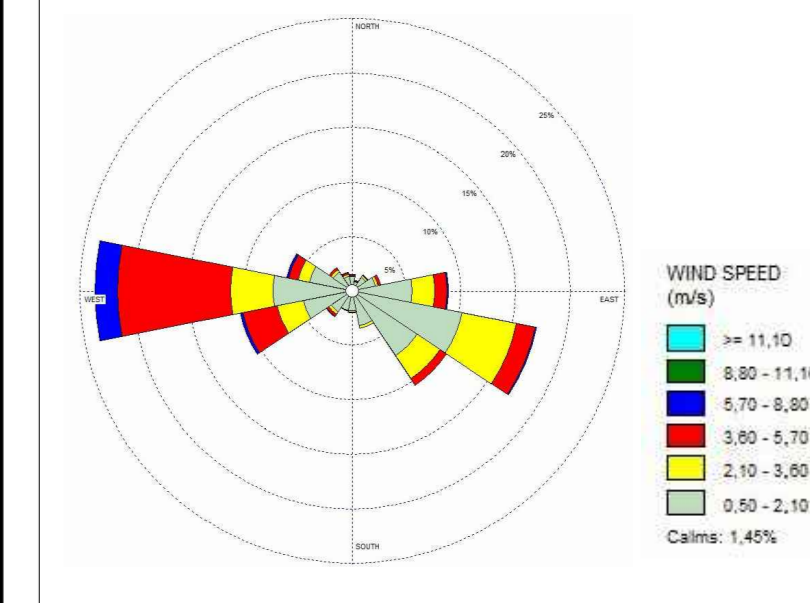
Limite per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup> (Allegato XI del D.Lgs. 155/2010)

**Concentrazioni medie annue di NO<sub>2</sub> sui recettori**

Recettori	Concentrazione media annua di NO <sub>2</sub> stimata (µg/m <sup>3</sup> )
5	2,58
6	2,09
15	3,53
16	1,65
18	1,53
N1	1,56
N4	1,57

Fondo urbano centralina di LU - Capannori = 25,27 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 Mariano 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  
Dir. Ing. di Bari n. 3394  
Ing. Giuseppe Danilo Migliorini  
Dir. Ing. di Bari n. 434610  
Geol. Stefano Morillo  
Dir. Geol. del Lazio n. 528

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

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

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
**PLANIMETRIA DEI RECETTORI E CONCENTRAZIONI NO<sub>2</sub> - POST OPERAM**  
(TAV. 2/4)

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.	T001A03AMBPL14A.dwg			
<b>L0601A</b>	<b>D 1601</b>	<b>CODICE ELAB.</b>	<b>T001A03AMBPL14</b>	<b>A</b>	1:5.000
D					
C					
B					
A					
REV.	EMISSIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
	DESCRIZIONE				