

**Legenda**  
 - - - - - Confini comunali  
 ——— 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>]**

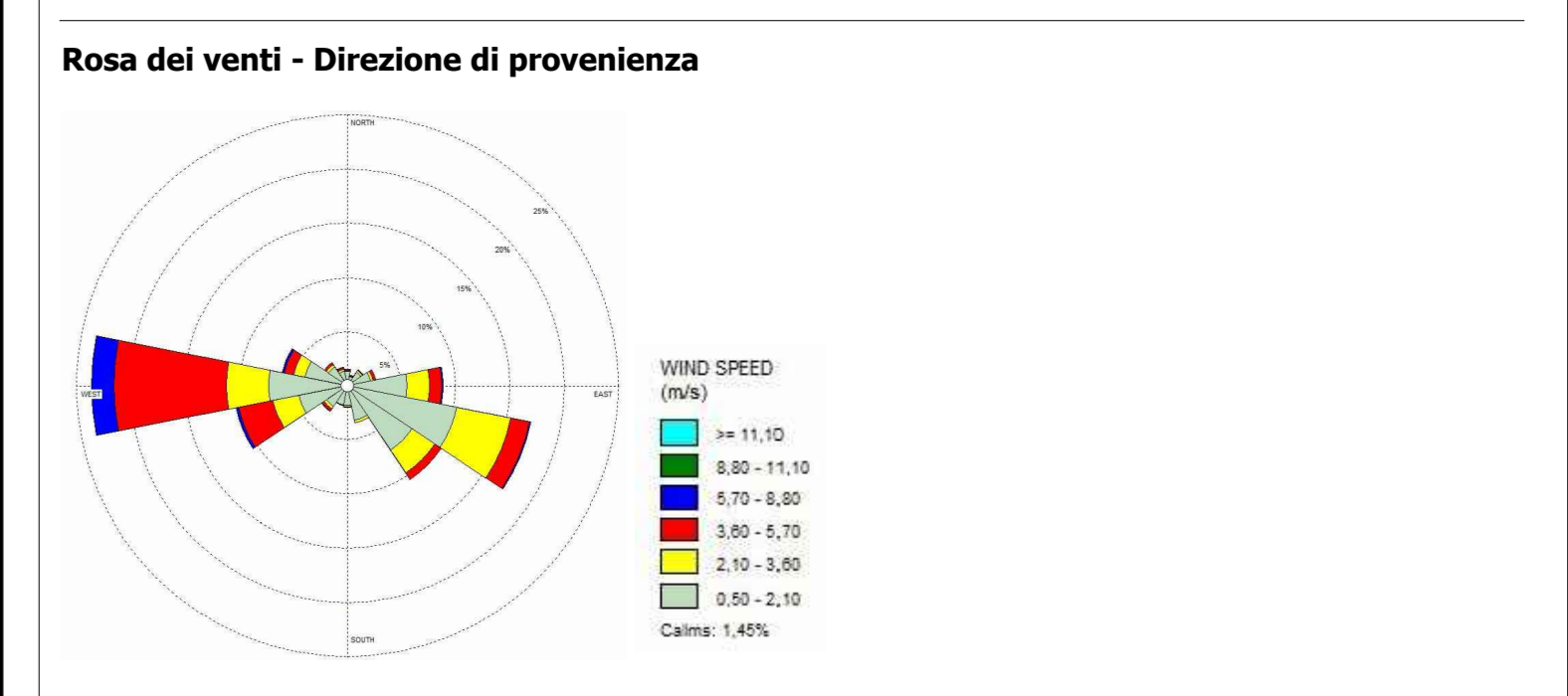
0,00 - 0,59
0,60 - 1,49
1,50 - 2,99
3,00 - 8,99
9,00 - 14,99
>= 15

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**

Recettore	Concentrazione media annua di NO <sub>2</sub> simulata [µg/m <sup>3</sup> ]
4	1,57
5	3,60
9	5,94
14	1,85
15	3,41
16	3,73
18	3,54
20	3,58
N3	3,38
N4	1,92

Fondo urbano centrale di LU - Capannori = 25,27 µg/m<sup>3</sup> (ARPA Toscana)



**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 Biondi  
 Ordine Ing. di Bari n. 3594  
 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 DeIuliofranceschi

PROTOCOLLO DATA

**STUDIO ATMOSFERICO**  
 PLANIMETRIA DEI RECETTORI E CONCENTRAZIONI NO<sub>2</sub> - ANTE OPERAM (TAV. 3/4)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: L0601A D 1601	T001A03AMBPL11.dwg	A	1:5000
ELAB.:	T001A03AMBPL11		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	12/2018	Ing. Ing.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

