

Legenda

Soluzione progettuale Lotto II.6a

Ricettori per la salute umana

NO_x - Media annua

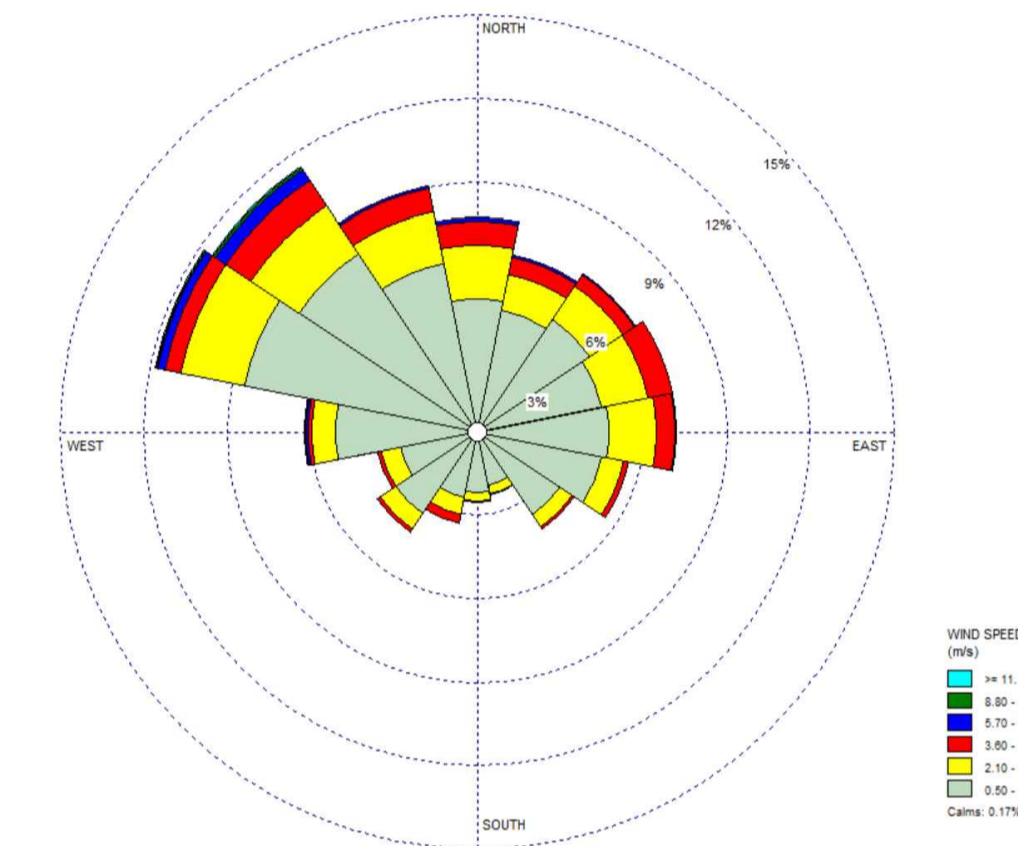
Intervalli di isoconcentrazione ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- 0,00 - 0,349
- 0,35 - 0,699
- 0,70 - 1,049
- 1,05 - 1,399
- 1,40 - 1,749
- > 1,75

| Ricettori | Posizione secondo sistema di coordinate WGS 84 32 N (EPSG: 32632) | | Media annua delle concentrazioni di NO ₂ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | Media annua delle concentrazioni di NO _x [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] |
|-----------|---|---------|--|--|
| | E | N | | |
| R1 | 413878 | 4947120 | 0,596 | 0,870 |
| R2 | 415349 | 4946526 | 0,159 | 0,232 |
| R3 | 412406 | 4948481 | 0,052 | 0,076 |
| RS | 415456 | 4947323 | 0,278 | 0,405 |
| R4 | 414133 | 4946013 | 0,190 | 0,277 |

Limite NO_x per la vegetazione: 30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Limite NO₂ per la salute umana: 40 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
 Fondo NO₂: 37,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Centralina ARPA Alba Tanaro - Fondo urbano)
 Fondo NO_x: 20,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Centralina ARPA Alba Tanaro - Fondo urbano)

Rosa dei venti - direzione di provenienza



TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
 LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL

STRALCIO a
 TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000

PROGETTO DEFINITIVO

11 - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

11.02 - Atmosfera

Planimetria dei ricettori e concentrazioni NO_x - Post operam

| | | | |
|-------------|-----------------|--|--|
| IMPRESA | PROGETTISTA | INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Salvatore Squazzo Alba degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 | COMMITTENTE Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: SALLI p.A. (Gruppo ASTI) Via XI Settembre, 98/E 00187 Roma |
|-------------|-----------------|--|--|

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTR. | APPROV. | RIESAME | DATA | SCALA |
|------|---------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| A | 05-2021 | EMISSIONE | Ing. Cassani | Ing. Di Prete | Ing. Squazzo | Ing. Squazzo | MAGGIO 2021 | 1:10.000 |
| | | | | | | | N. Progr. | 11.02.01 |

| | | | | | |
|----------|----------|----|-----------|-----|-----------------|
| CODIFICA | PROGETTO | LV | DOCUMENTO | REV | WBS |
| | P017 | D | AMB | CY | 001A |
| | | | | | CUP |
| | | | | | G31B20001080005 |

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO _____ VISTO DELLA COMMITTENTE _____