

### Legenda

Area di intervento  Confini comunali

#### Rete Natura 2000

Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Fonte: Geoportale Regione Lombardia, Geoportale Regione Piemonte

#### Ricettori

Ricettori per la vegetazione  Ricettori per la salute umana

#### NO<sub>x</sub> - media annua

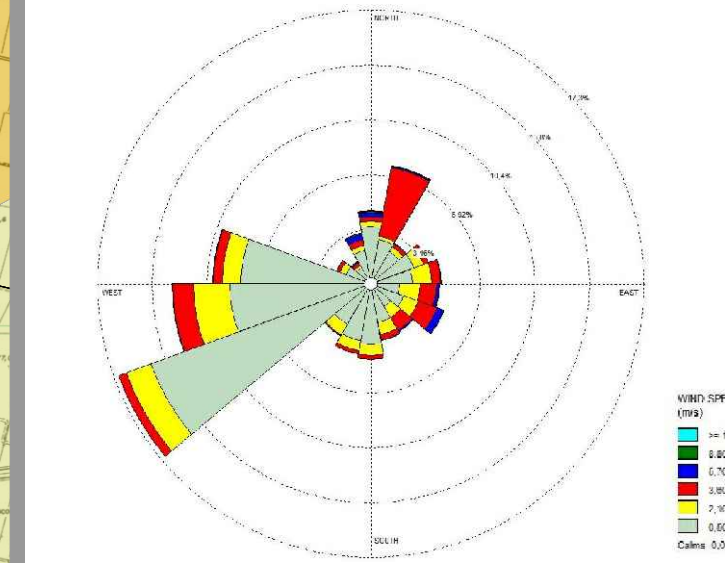
Livelli di isoconcentrazione [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

0,00 - 0,19	0,20 - 0,29	0,30 - 0,49
0,50 - 0,69	0,70 - 0,89	> 0,90

Ricettore	Tipologia	Coordinate x y	Localizzazione	NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> media annua ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
R1	Salute umana	497288 4986622	Cascina Panperduto	0,56
R2	Salute umana	498274 4985619	Cascina del Conte	0,28
R3	Salute umana	495997 4987206	Abitato di Silvano Pietra	0,26
R4	Salute umana	499660 4985848	Abitato di Torremenapace	0,34
R5	Salute umana	501691 4986541	Abitato di Oriolo	0,3
V1	Vegetazione	492134 4987026	ZPS IT1180028 "Fiume Po - tratto vercellese alessandrino"	0,09
V2	Vegetazione	495951 4984375	Saliceto nel Parco delle Falaghe	0,11

Limite NO<sub>x</sub> per la vegetazione: 30 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Limite NO<sub>2</sub> per la salute umana: 40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )  
Fondo NO<sub>x</sub>: 26,58 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) (Centralina ARPA "Cornale")  
Fondo NO<sub>2</sub>: 18,36 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) (Centralina ARPA "Cornale")

#### Rosa dei venti - Direzione di provenienza



**PROGETTO MXL2/FGPH PER  
L'UPGRADE  
ENERGETICO-AMBIENTALE DELLA  
TURBINA A GAS DELLA  
CENTRALE DI VOGHERA**

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA**

**INSEDIAMENTO**  
Centrale Termoelettrica  
di Voghera

TITOLO ELABORATO

Concentrazioni NO<sub>x</sub>

DATA	ED.	REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
03/2020	1	0	Prima Emissione	A. Santilli	M. Massaro	M. Di Prete

**CODICE ELABORATO**  
VOG-SPA-PL-03-01

**SCALA**  
1:20.000

**FOGLIO**  
01 di 01

**NOME FILE**  
VOG-SPA-PL-03-01 - Concentrazioni NO<sub>x</sub>.pdf

**AMBIENTE SOFTWARE**  
Autocad

IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O COMUNICAZIONE A TERZI DEL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.

**ZPS - IT1180028 - Fiume Po  
- tratto vercellese alessandrino**

