

## Legenda

Centrale termoelettrica

### Confini amministrativi

Confini comunali

Confini comunali di Leini

### Rete Natura 2000 (L.R. 19/2009 s.m.i e della L.R. 19/2015)

Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Fonti: Shapefile Aree Naturali Protette, aggiornamento dati 2019 - Geoportale Regione Piemonte;

### Ricettori

Ricettori per la vegetazione

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

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

0,02 - 0,0859

0,086 - 0,1189

0,119 - 0,1519

0,152 - 0,1849

0,185 - 0,2179

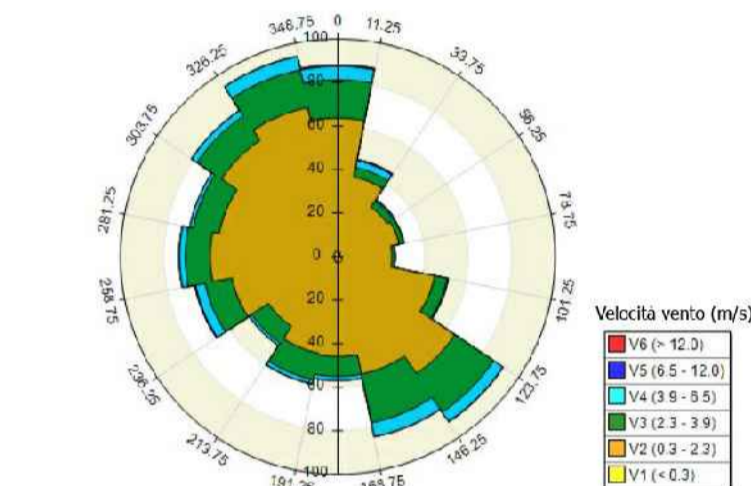
0,218 - 0,2839

> 0,284

| Ricettore | Tipologia   | Coordinate X | Coordinate Y | Definizione area   | NO <sub>x</sub> media annua ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--|--|
| V1        | Vegetazione | 399805       | 4999398      | Zona naturale si salvaguardia: Tangenziale verde e laghetti Falchera         | 0,210  |
| V2        | Vegetazione | 404107       | 4998218      | Area contigua della fascia fu vale del Po - Tratto torinese                  | 0,203  |
| V3        | Vegetazione | 401200       | 4984288      | ZPS - IT1110070 - Meisino (Confluenza Po - Stura)                            | 0,303  |
| V4        | Vegetazione | 400115       | 5008311      | ZSC - IT1110006 - Vauda e ELIAP0348 - Riserva naturale orientata della Vauda | 0,093  |

Limite NO<sub>x</sub> per la vegetazione: 30 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

### Rosa dei venti - Direzione di provenienza



Fonte: Elaborazione specialistica



**ENGIE Produzione S.p.A.**  
Sede legale: V.le G. Ribotta, 31  
00144 Roma - Italia

**PROGETTO PER L'UPGRADE ENERGETICO-AMBIENTALE DELLA TURBINA A GAS E NUOVA UNITA' OPERATIVA DELLA CENTRALE DI LEINI' (TO)**

### VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA

INSEDIAMENTO  
**Centrale Termoelettrica di Leini**  
S.P. n. 3 (Cebrosa) Km. 5,100  
10040 Leini (TO)



TITOLO ELABORATO

Concentrazioni Stato Attuale NO<sub>x</sub>

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

**iride** CODICE ELABORATO **SCALA** **FOGLIO**

LEI-SPA-PL-03-01 1:25.000 01 di 01

**NOME FILE** **AMBIENTE SOFTWARE**

LEI-SPA-PL-03-01 - Concentrazioni Stato Attuale NO<sub>x</sub>.pdf Autocad

IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE O COMUNICAZIONE A TERZI DEL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.