

## Presentazione

L'impianto è ubicato nel Comune di Varese Ligure, in prossimità del Passo della Cappelletta, a 1100 m. sul livello del mare, ed è costituito da 4 turbine eoliche della potenza complessiva pari a 3,2 MW, installate su pali tubolari metallici alti circa 46 m.

Il sito presenta una ventosità media di oltre 6 m/sec, che consente una produzione annua di circa 6.500.000 kWh.



## Dati tecnici e produttivi

- ◆ 2 turbine NEG MICON 750/48
- ◆ 2 turbine VESTAS V52
- ◆ potenza impianto: 3200 kW
- ◆ produzione annua: 6,5 GWh
- ◆ popolazione servita: 6000



## Piani di sviluppo

Incremento dell'energia prodotta, mediante l'istallazione di due ulteriori turbine, per un incremento della produzione di circa 4GWh/anno.

## Dati ambientali

Inquinamento evitato (rispetto ad una equivalente produzione con centrali termoelettriche):

◆ pregio energetico:

1.600 Tep/anno risparmiate;

◆ pregio ambientale:

4.680 Tons. CO<sub>2</sub>/anno evitate;

◆ 12,35 Tons. SO<sub>x</sub>/anno evitate;

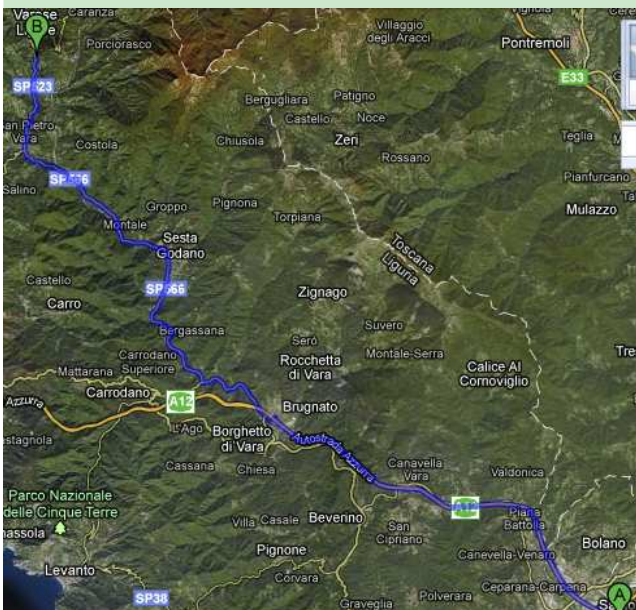
◆ 5,2 Tons. NO<sub>x</sub>/anno evitate.

Rumorosità media: ininfluyente.

Il rumore emesso dagli aerogeneratori risulta inferiore al rumore causato dal vento.



## Come raggiungerci



**Imboccare autostrada A12 Genova-Livorno direzione Genova, uscire casello Brugnato/Borghetto di Vara; proseguire poi sulla SP 566 seguendo le indicazioni per Varese Ligure.**

**All'ingresso di Varese Ligure girare a destra verso il Municipio e proseguire in direzione Passo delle Cento Croci.**

**Arrivati al ranch Camillo, l'impianto dista circa 2,5 km. di strada sterrata percorribile a piedi, in macchina o minibus.**

**Ufficio Comunicazione/Stampa**

**Gruppo ACAM**

**Tel. 0187-538.825//827/756/826**

**Fax 0187-538.815**

**[comunicazione.stampa@acampspa.com](mailto:comunicazione.stampa@acampspa.com)**

**[www.acampspa.com](http://www.acampspa.com)**



## Energia Eolica

### *“Il Parco Eolico di Varese Ligure”*

