



COMUNE DI  
FOGGIA

P.O.R. PUGLIA 2014-2020 ASSE VI - Azione 6.1 – sub-azione  
6.1.c.

Determinazione Dirigente Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche, 20  
dicembre 2017, n. 314

*“Manifestazione di interesse finalizzata alla individuazione di  
aree idonee alla localizzazione di impianti integrati  
anaerobici/aerobici destinati al recupero della frazione organica  
dei rifiuti urbani rivenienti dalle raccolte differenziate”*



REGIONE  
PUGLIA

## MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA LOCALIZZAZIONE DI IMPIANTO INTEGRATO DI TIPO ANAEROBICO

### Foglio 156 – Particelle 552 e 585

ELABORATO N.

6

OGGETTO:

Analisi dell'area rispetto agli  
aspetti anemometrici

SCALA

-

SINDACO: dott. Franco LANDELLA

ASSESSORE: dott. Francesco MORESE

DIRIGENTE COORDINATORE AREA TECNICA: ing. Francesco Paolo AFFATATO

Elaborazione grafica: Michele MENDOLICCHIO – Area Tecnica

TIMBRI E FIRME



Comune di Foggia

**Servizio Ambiente e Sviluppo sostenibile**

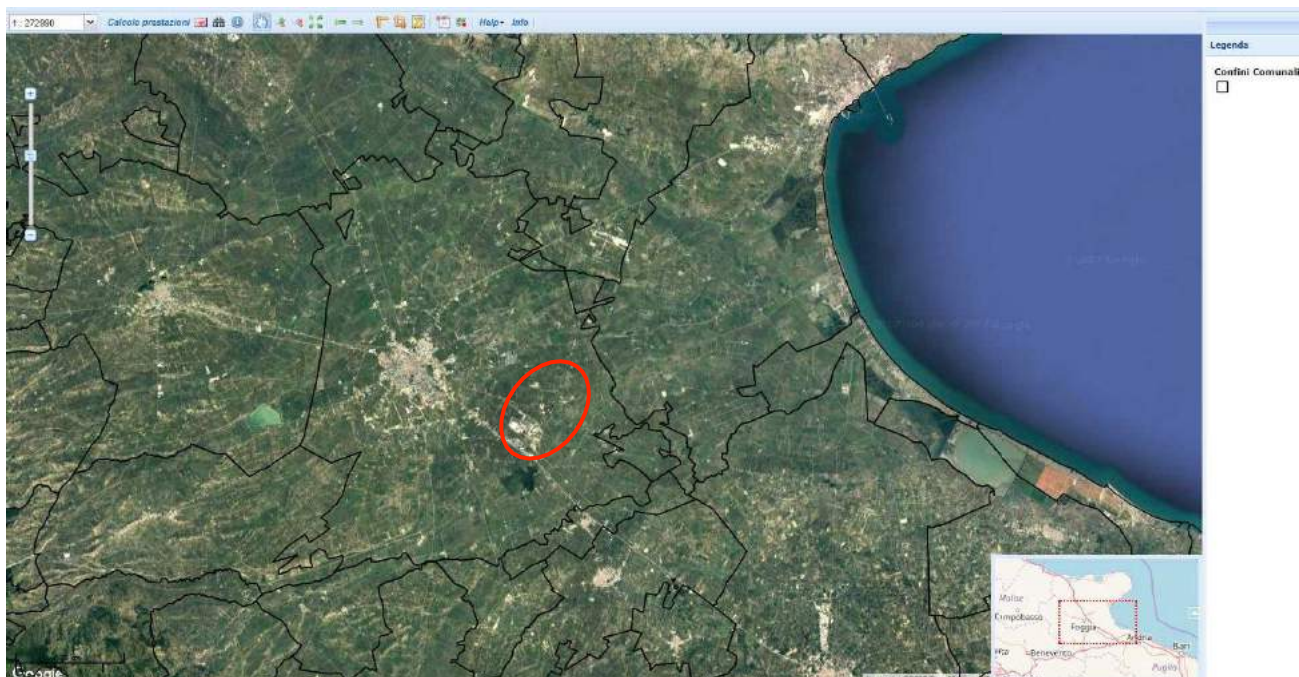
Via Gramsci, 17 – 71122 Foggia

PEC: [ambiente@cert.comune.foggia.it](mailto:ambiente@cert.comune.foggia.it)

## DATI ANEMOMETRICI COMUNE DI FOGGIA

Per la raccolta dei dati anemometrici si fa riferimento all'Atlante Eolico Regione Puglia e ad un Atlante Eolico interattivo.

L'area oggetto di analisi è situata a sud-est del territorio comunale, nello specifico, in località Passo Breccioso, alle seguenti coordinate: 41°26'35.6"N 15°40'47.1"E





Comune di Foggia



**Servizio Ambiente e Sviluppo sostenibile**

Via Gramsci, 17 – 71122 Foggia

PEC: [ambiente@cert.comune.foggia.it](mailto:ambiente@cert.comune.foggia.it)

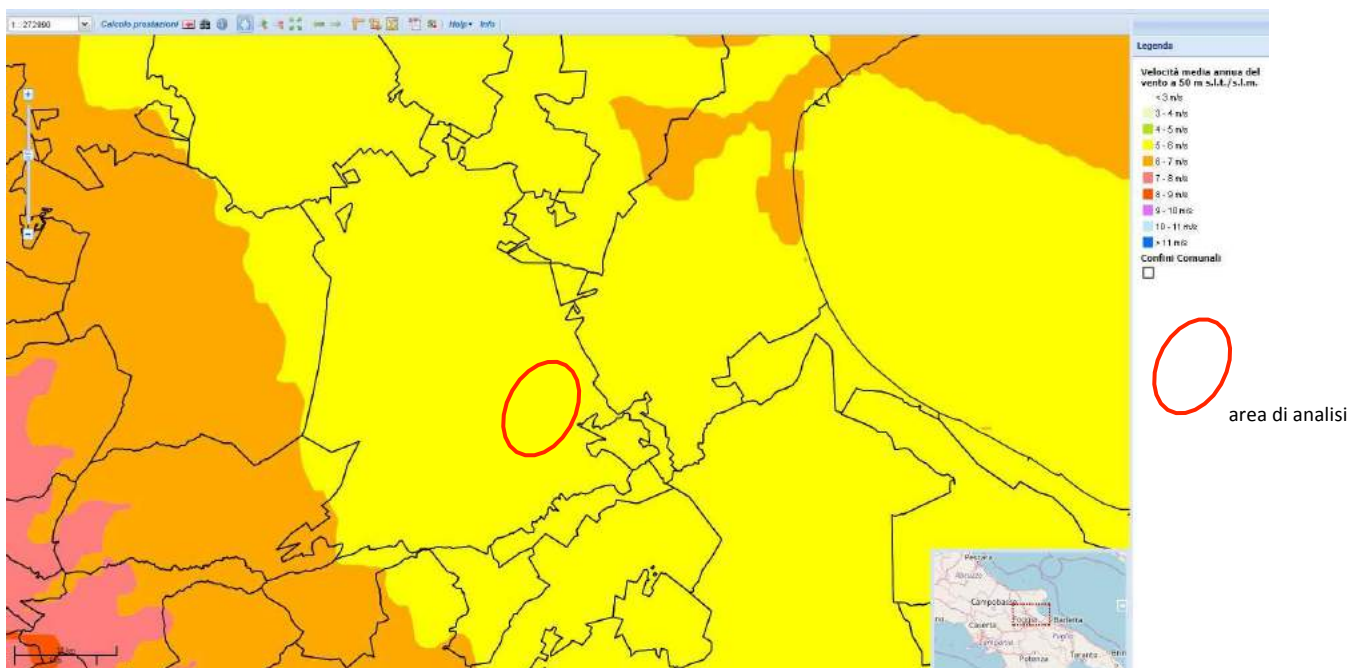
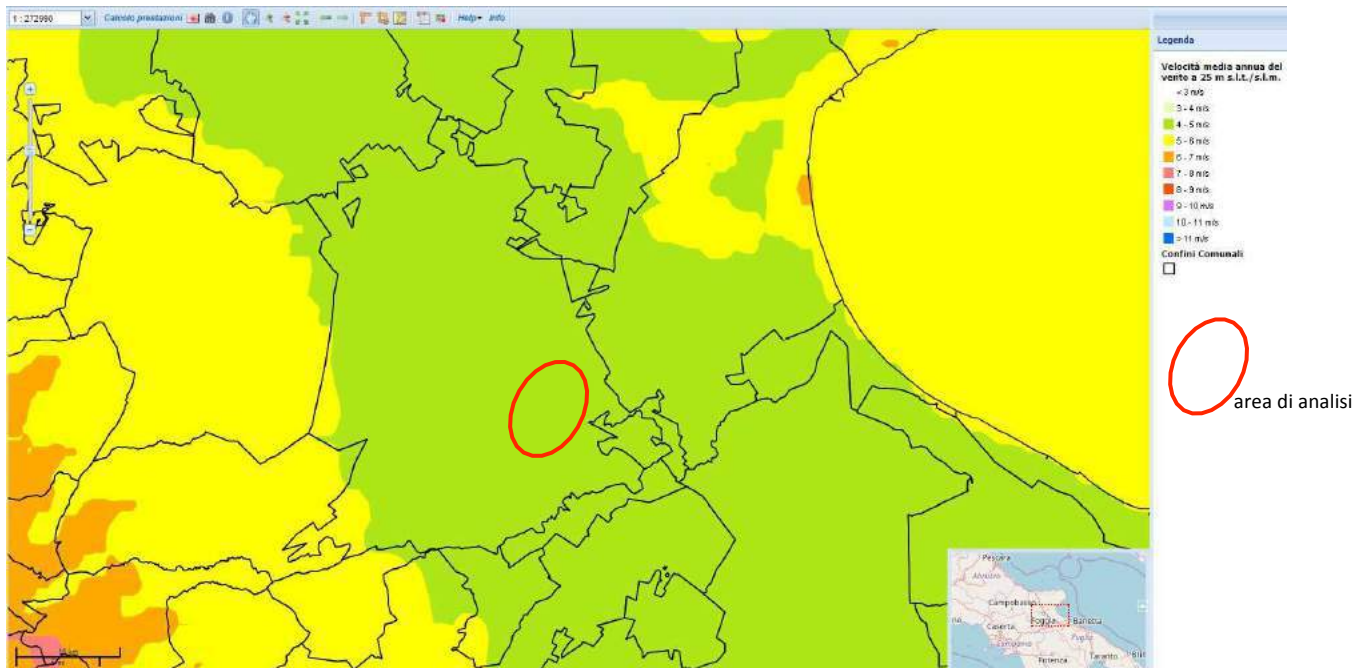


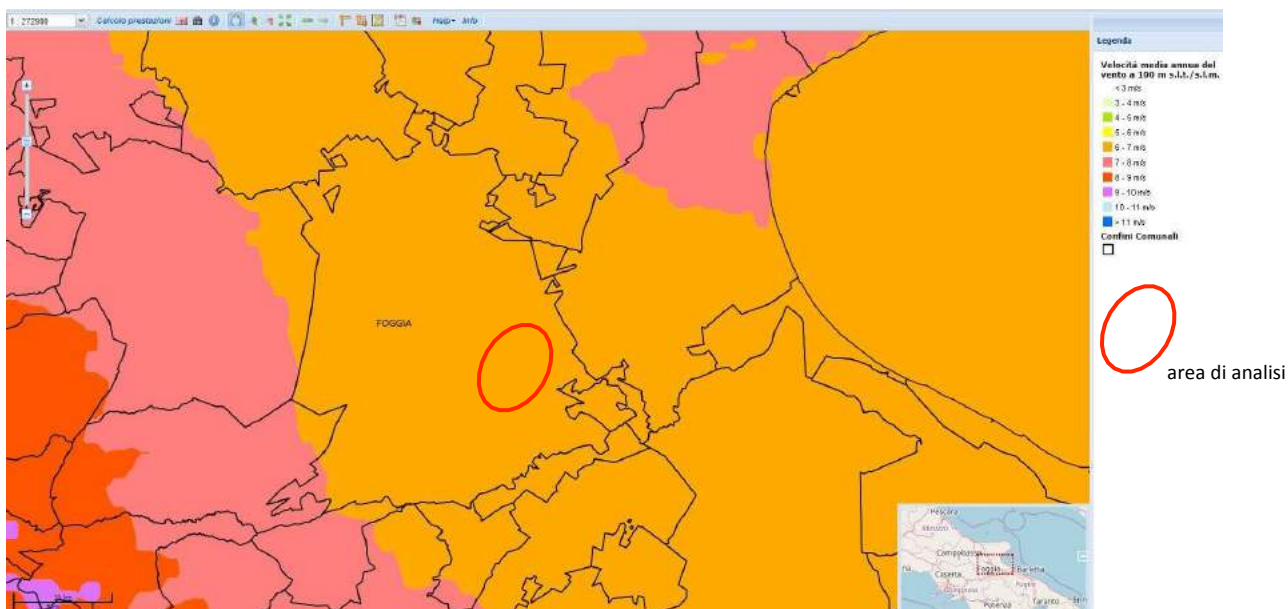
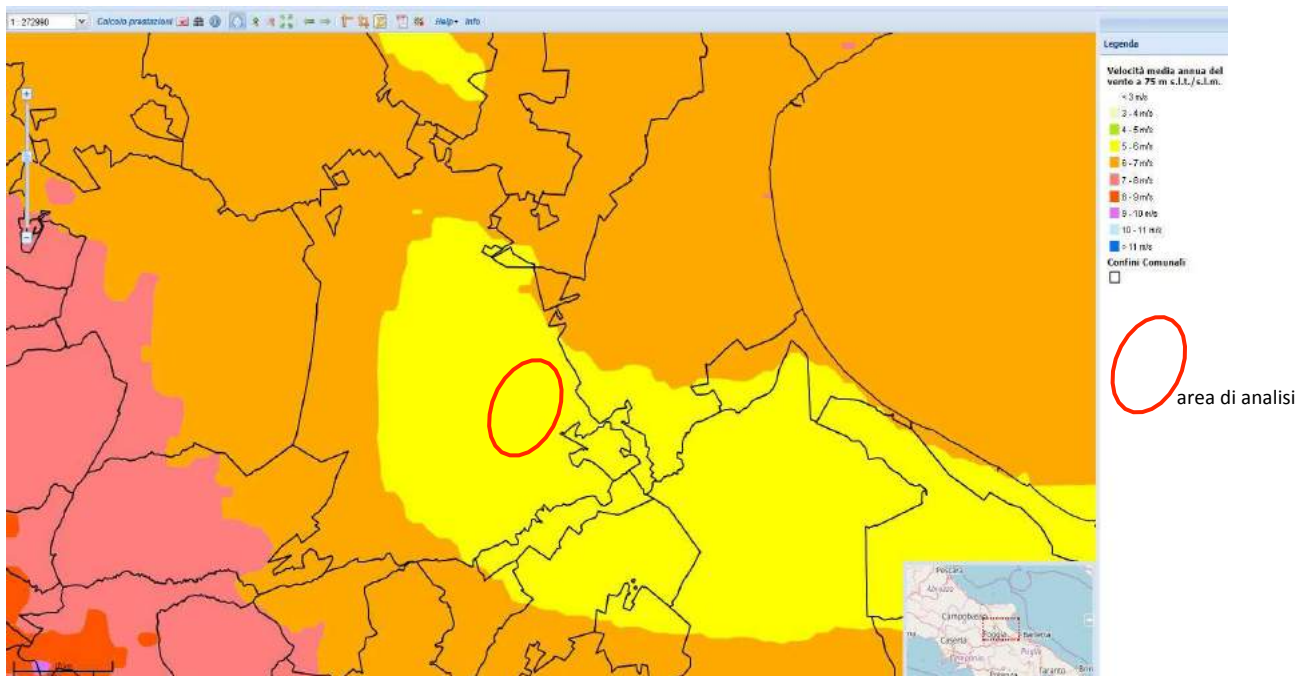
Di seguito sono riportati alcuni estratti che esemplificano i dati rilevati per il Comune di Foggia, inoltre si fa presente che i dati anemometrici sono riferiti all'intero territorio comunale e sono piuttosto omogenei in relazione all'altezza di riferimento.





*Velocità media annua del vento rispettivamente a 25 – 50 – 75 – 100 m s.l.t./s.l.m.*

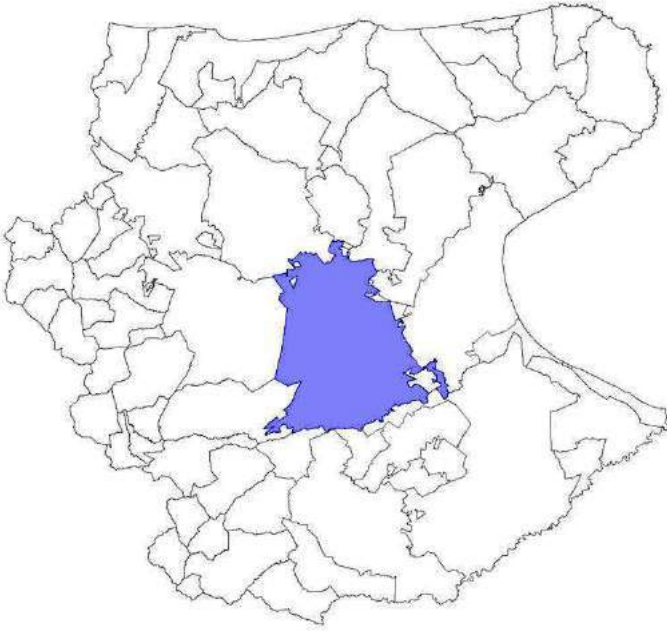
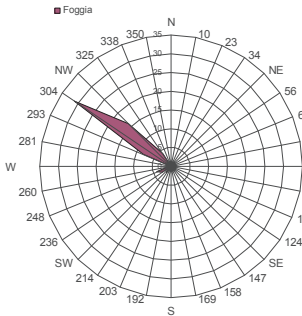
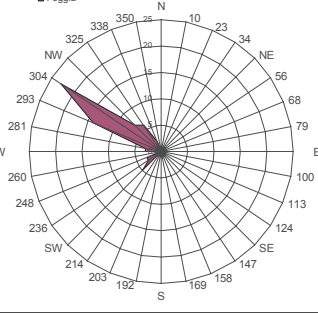
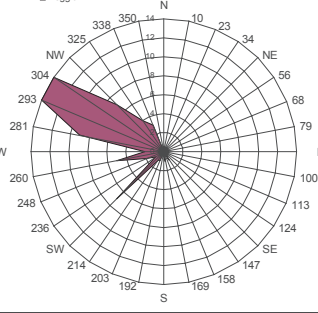
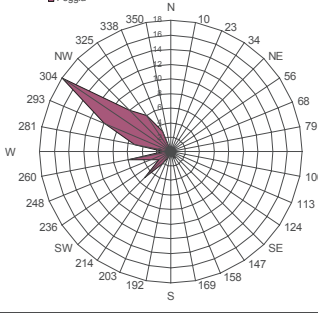




Si allega di seguito un estratto dell'Atlante Eolico Regione Puglia relativo alla potenzialità eolica della provincia di Foggia.



**Comune di FOGGIA**

<b>SUPERFICIE</b> [km <sup>2</sup> ] 507,8		<h1>FOGGIA</h1>
<b>ALTIMETRIA</b> [m] 19 – 310		
		<p><i>Dati ricavati da rilevamenti effettuati ogni 10 minuti per un periodo di tempo di 6 anni: (dal 1 Gennaio 2000 al 31 Dicembre 2005)</i></p>
		<h2>QUOTA 35 m</h2>
<b>Velocità media</b> [m/s] 5.35		<b>Deviazione standard</b> 0.50
<b>Direzione prevalente</b> [°] (occorrenza mensile)		
<h2>QUOTA 60 m</h2>		<h2>QUOTA 80 m</h2>
<b>Velocità media</b> [m/s] 6.42		<b>Velocità media</b> [m/s] 7.06
<b>Deviazione standard</b> 0.37		<b>Deviazione standard</b> 0.28
<b>Direzione prevalente</b> [°] (occorrenza mensile)		<b>Direzione prevalente</b> [°] (occorrenza mensile)
		
<h2>QUOTA 100 m</h2>		<b>Velocità media</b> [m/s] 7.44
<b>Deviazione standard</b> 0.26		<b>Direzione prevalente</b> [°] (occorrenza mensile)
		



Comune di Foggia



**Servizio Ambiente e Sviluppo sostenibile**

*Via Gramsci, 17 – 71122 Foggia*

*PEC: [ambiente@cert.comune.foggia.it](mailto:ambiente@cert.comune.foggia.it)*

## ***DISTRIBUZIONE DENSITA' DI POTENZA - FOGGIA***

Nelle pagine che seguono, è riportata la distribuzione della densità di potenza all'interno dei limiti amministrativi della Provincia di Foggia, in corrispondenza delle 4 quote analizzate.

Per la distribuzione di potenza di ciascun comune è necessario rifarsi alle schede presenti nel supporto informatico.



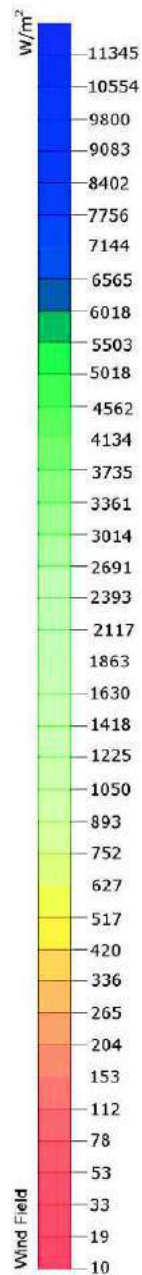
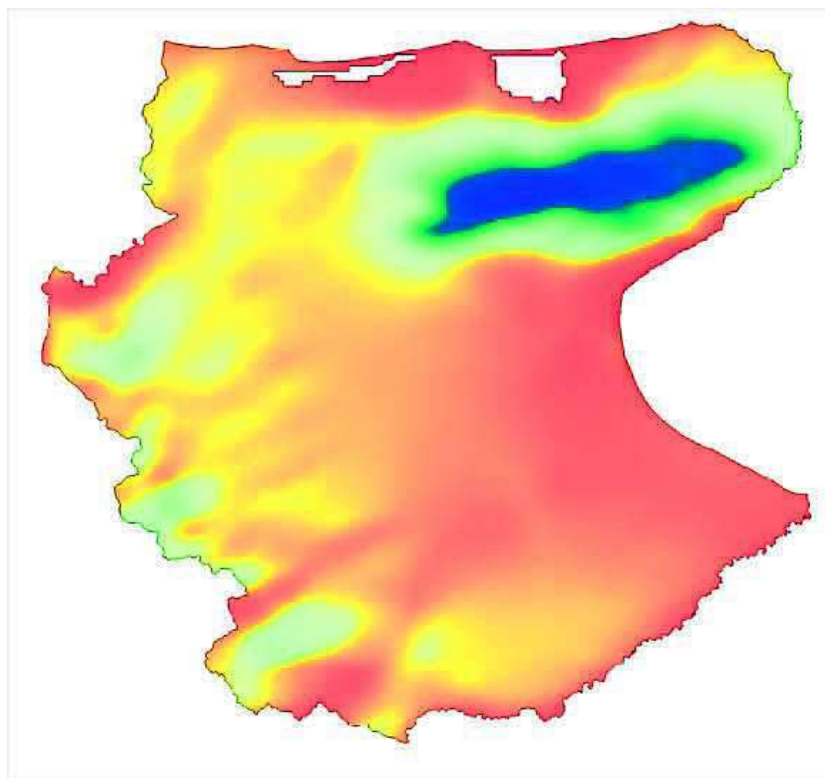


POTENZIALITA' EOLICA DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

**QUOTA 35m**

**Provincia di FOGGIA**



La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7



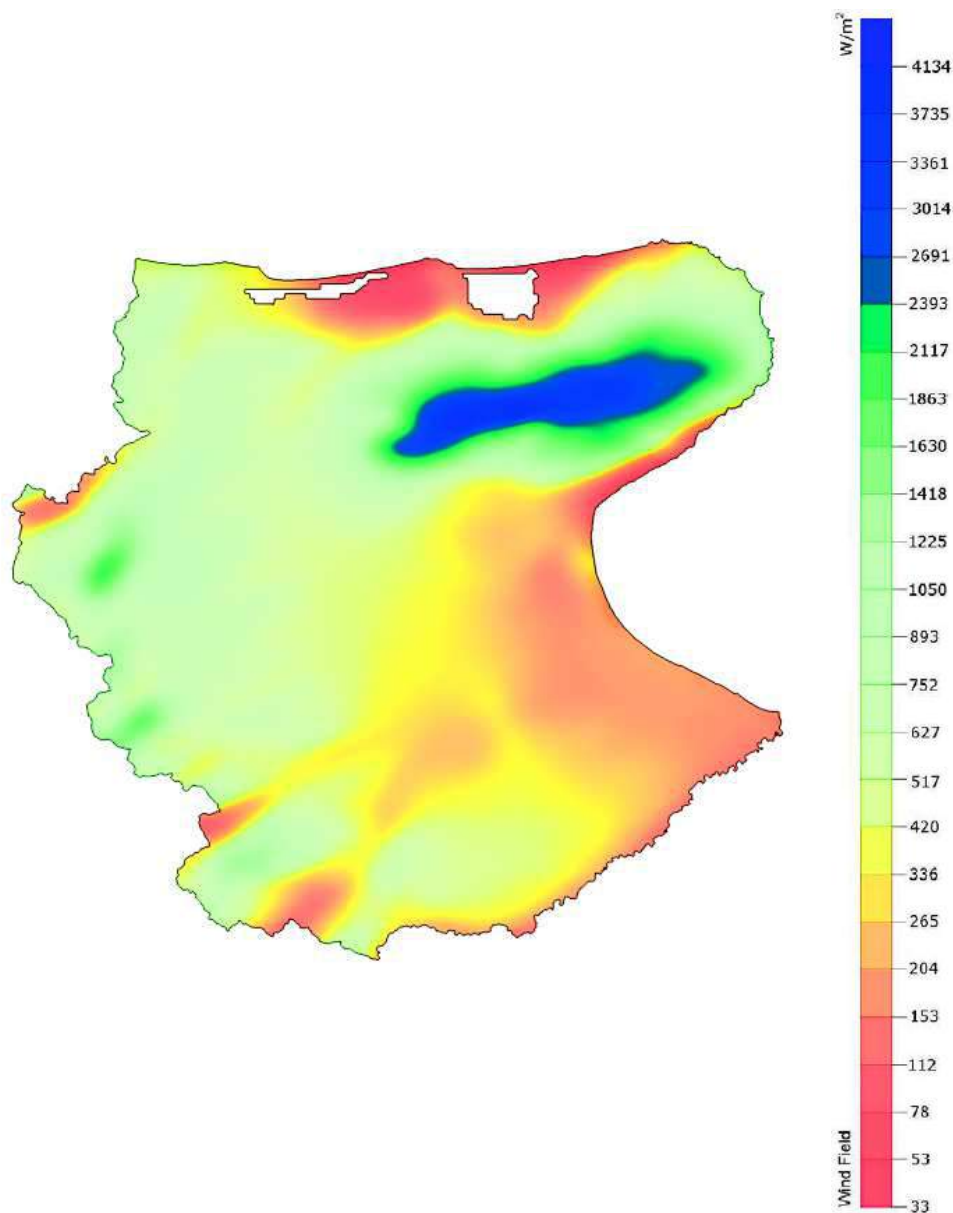


POTENZIALITA' EOLICA DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

**QUOTA 60m**

**Provincia di FOGGIA**



La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7



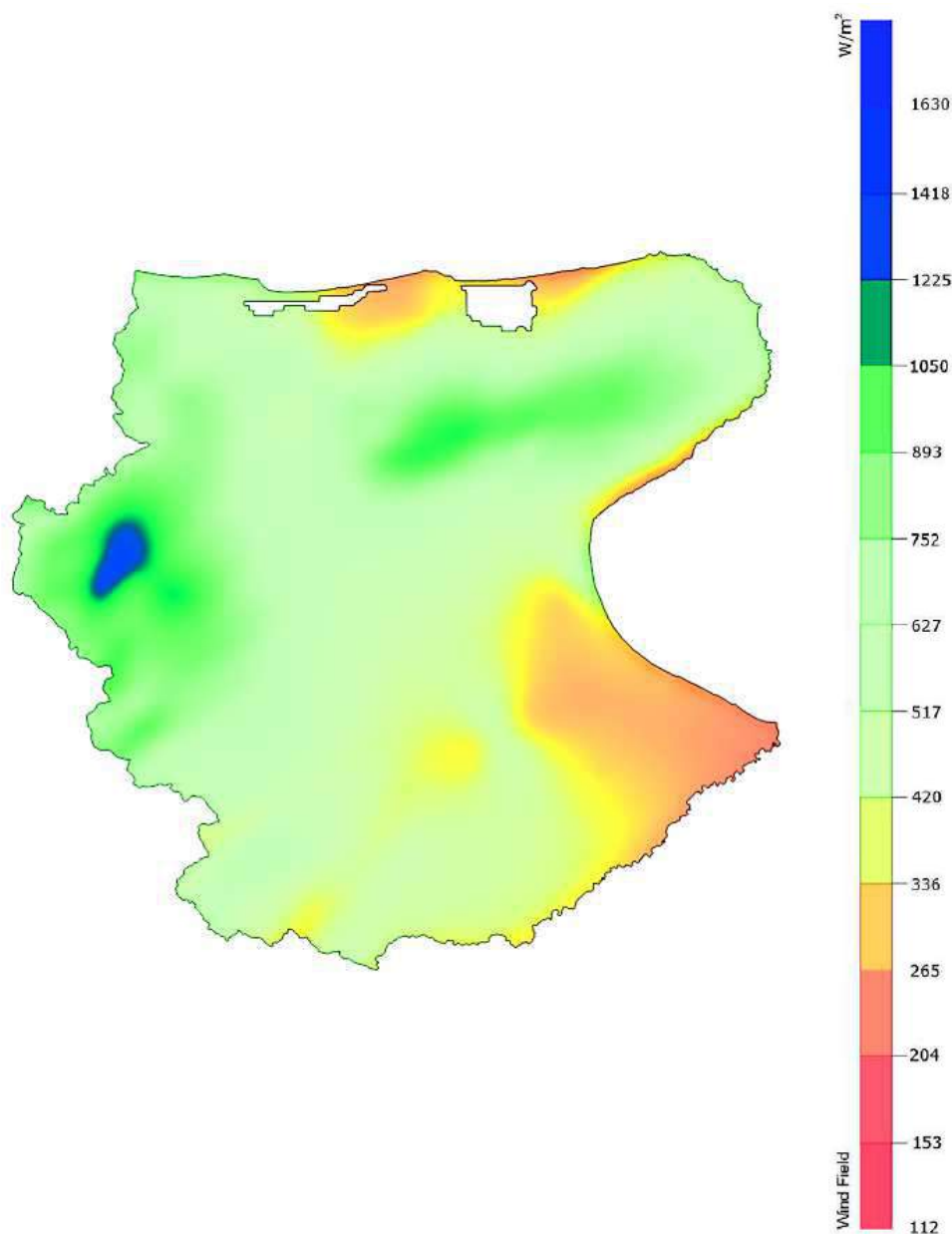
POTENZIALITA' EOLICA DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

**QUOTA 80m**

**Provincia di FOGGIA**

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7



La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

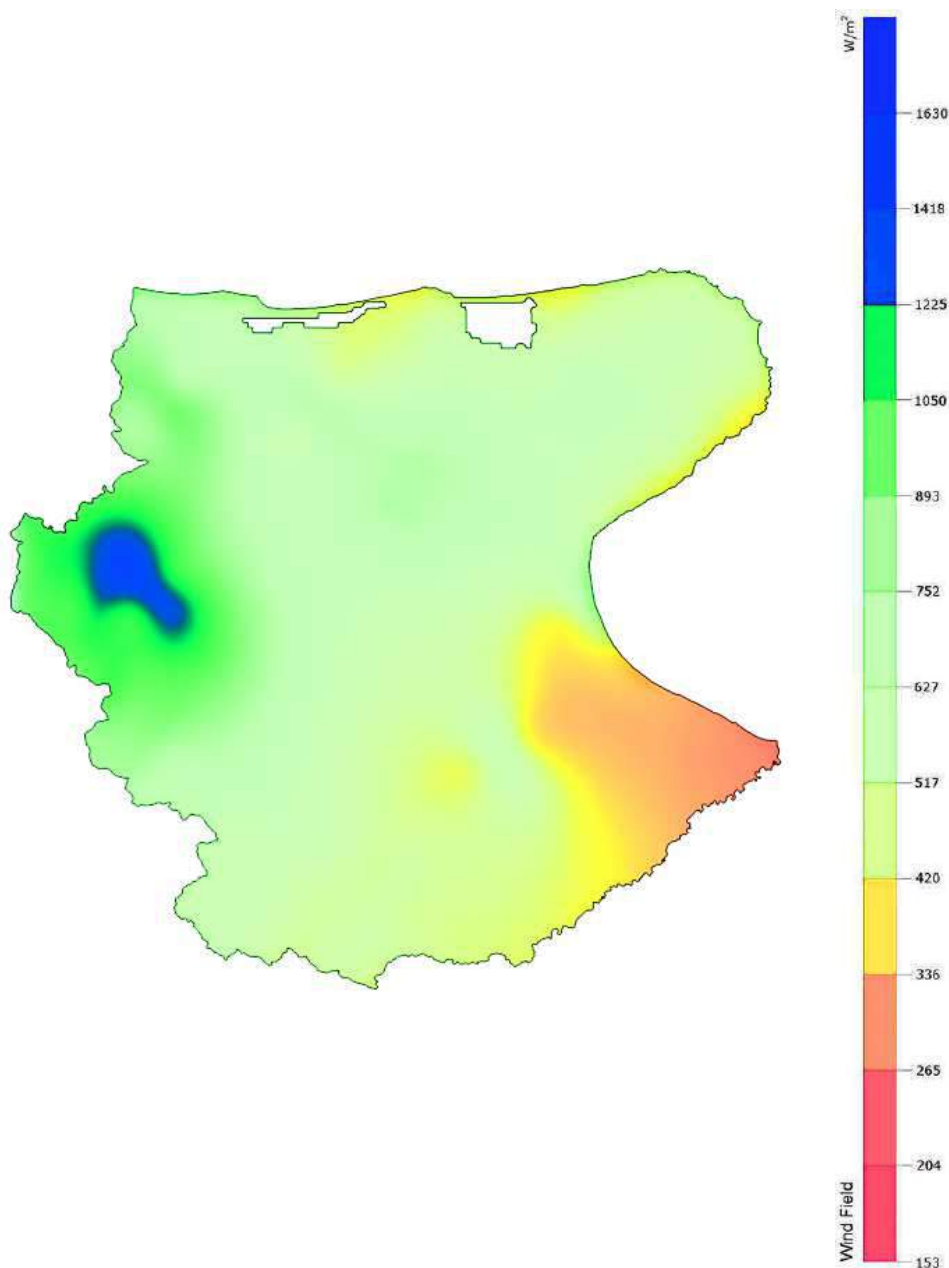
La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7



POTENZIALITA' EOLICA DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

**QUOTA 100m** **Provincia di FOGGIA**



La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7

La validità dei dati riportati, in relazione all' art. 6 del R.R. n.16 del 4-10-2006 - Regione Puglia, presenta le limitazioni di cui al paragrafo 7