



# IL POTENZIALE EOLICO DEL LAZIO E I RELATIVI BENEFICI

# Il Potenziale definitivo realizzabile

Un'analisi puntuale su tutto il territorio nazionale ha portato all'esclusione di diverse aree per differenti ragioni di carattere paesaggistico – ambientale:

- tutela della flora e della fauna;
- presenza di aree vincolate;
- rilevanza paesaggisticamente;
- presenza di corridoi migratori.

Inoltre, le problematiche di natura tecnica hanno portato ad una ulteriore esclusione di aree non idonee per motivi orografici.

In via cautelativa, quindi, l'ANEV ha ricavato il potenziale reale definitivo realizzabile, che si basa su criteri e dati scientifici, anche per l'ulteriore applicazione di principi statistici che gli operatori del settore, negli anni, hanno potuto concretamente verificare.

# Il Potenziale occupazionale della Lazio nel settore eolico al 2030

	Lazio	Totale Italia
<b>SERVIZI E SVILUPPO</b>	<b>2.487</b>	<b>27.500</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>1.097</b>	<b>16.200</b>
<b>GESTIONE E MANUTENZIONE</b>	<b>1.964</b>	<b>23.300</b>
<b>TOTALE</b>	<b>5.548</b>	<b>67.000</b>
<b>DIRETTI</b>	<b>3.145</b>	<b>19.500</b>
<b>INDIRETTI</b>	<b>2.403</b>	<b>47.500</b>

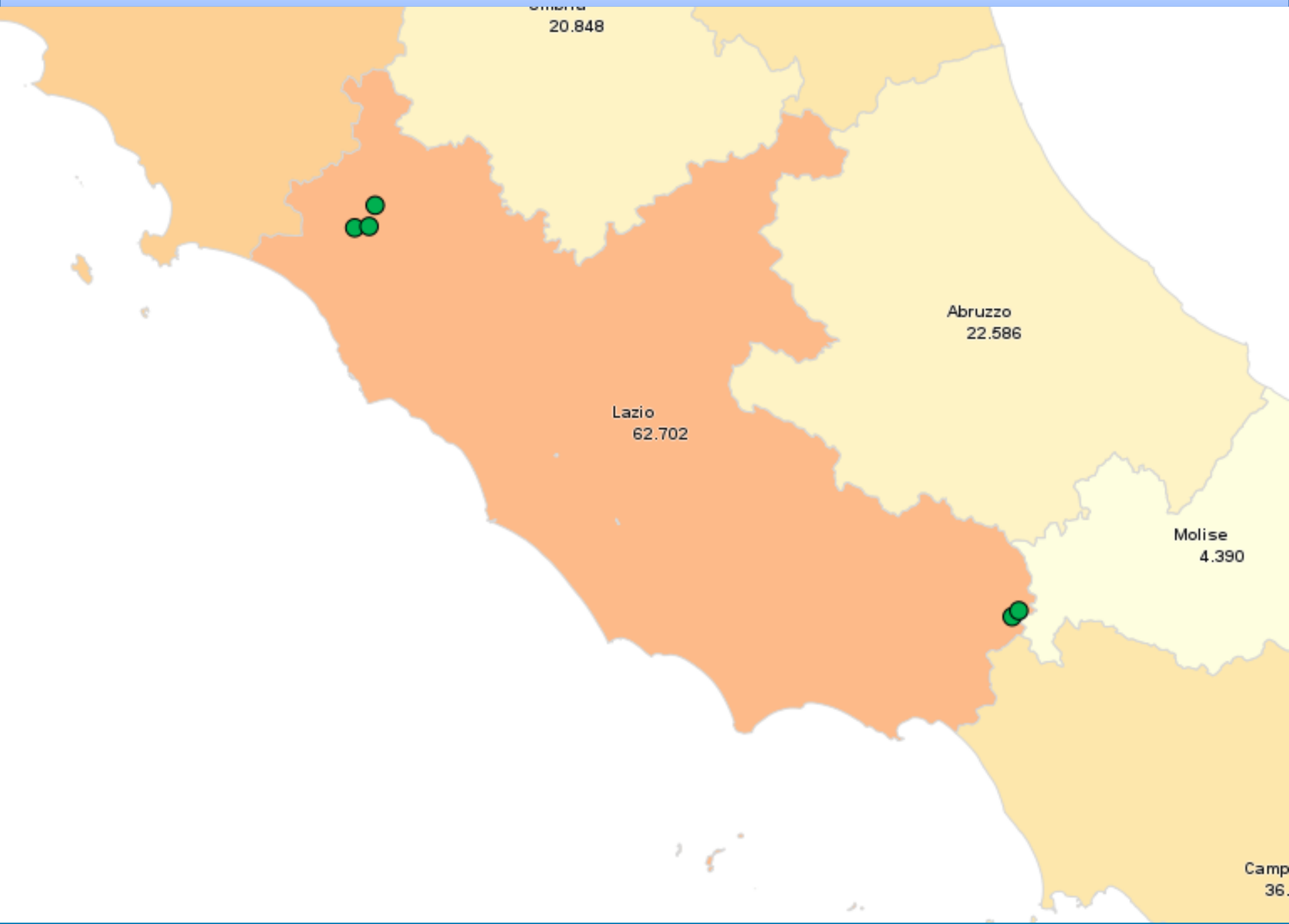
# Il Potenziale eolico del Lazio e i relativi benefici

	Lazio
<b>POTENZA INSTALLATA AL 2020 (MW)</b>	<b>69</b>
<b>AEROGENERATORI INSTALLATI AL 2020</b>	<b>45</b>
<b>OBIETTIVO (MW)</b>	<b>900</b>
<b>OBIETTIVO PRODUZIONE (TWh)</b>	<b>2,1</b>
<b>TERRITORIO OCCUPATO</b>	<b>0,0007%</b>
<b>PRODUZIONE (kWh) PER ABITANTE</b>	<b>367,58</b>
<b>NUMERO DI OCCUPATI AL 2030</b>	<b>5.548</b>

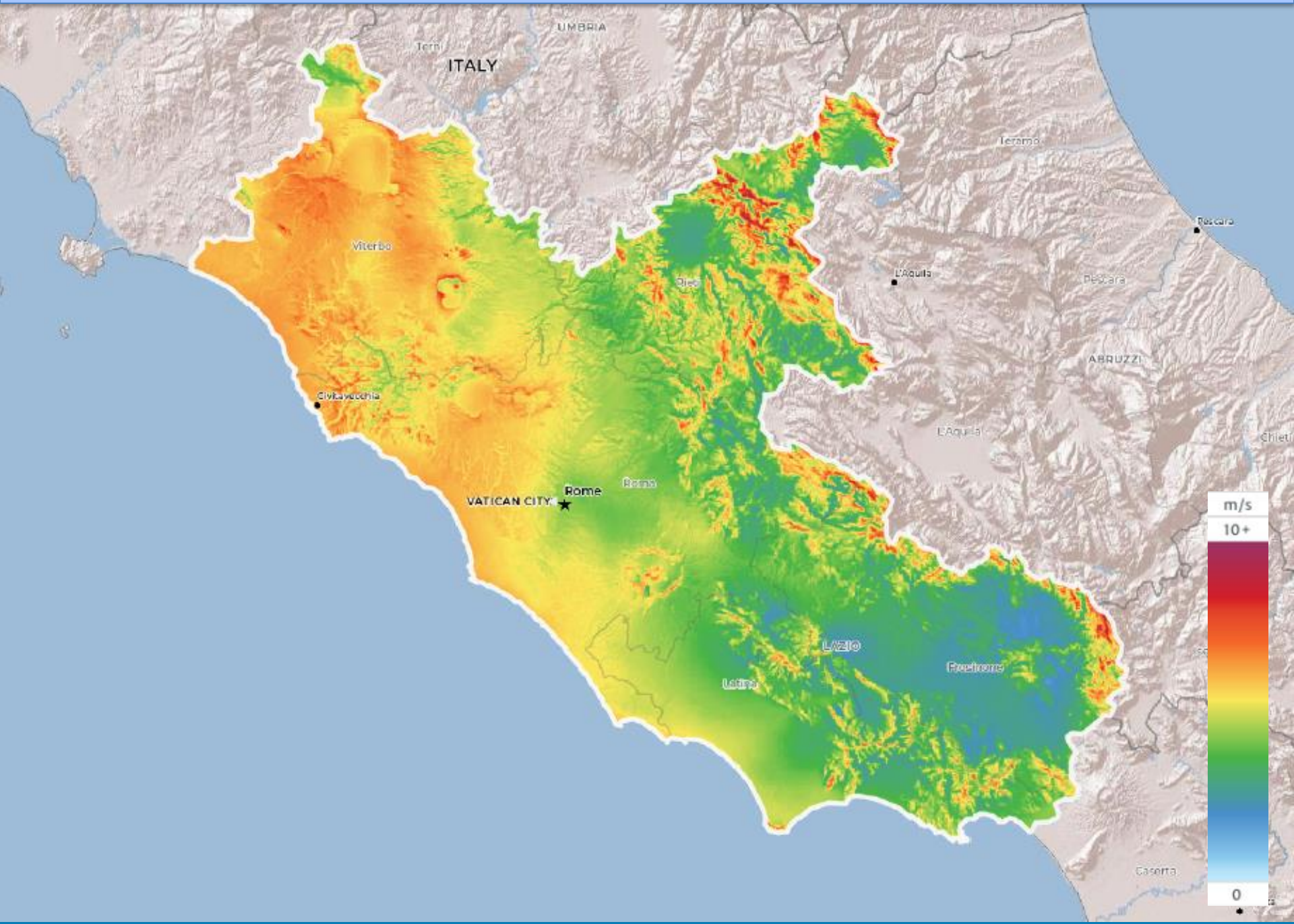
# Lazio – collocazione impianti grande e piccolo eolico



# Lazio – collocazione impianti eolici > 500 kW



# Lazio – disponibilità della risorsa eolica @ 100 m s.l.s.



# IMPATTO VISIVO E PAESAGGISTICO

## AZIONI DI MITIGAZIONE DA PARTE DELL' ANEV

Tra le molteplici attenzioni progettuali ed ambientali che gli impianti eolici degli Associati ANEV devono seguire, vi sono specifiche disposizioni per gli aspetti visivi delle installazioni. Qui di seguito alcune previsioni nella realizzazione di un progetto di “buon eolico” secondo le migliori tecniche realizzative, predisposte a valle dei protocolli siglati con le principali associazione ambientaliste (Legambiente, WWF, Greenpeace):

- Esclusione delle aree di particolare pregio paesaggistico;
- Frequentazione del paesaggio ed analisi delle specificità territoriali;
- Valutazione degli impatti visivi dai punti di interesse con fotosimulazioni;
- Scelta del tipo di sostegno al fine di minimizzarne l’impatto visivo;
- Scelta dell’aerogeneratore anche sulla base dell’altezza dello stesso;
- Individuazione delle migliori soluzioni cromatiche possibili;
- Dismissione totale a fine del ciclo di vita e ripristino alla situazione ex ante.

**IN PARTICOLARE L’OBBLIGO DI**

### **RIPRISTINO TOTALE DELLO STATO DEI LUOGHI**

**VOLUTA DALL’ANEV, GARANTISCE IL COMPLETO ANNULLAMENTO DELL’IMPATTO VISIVO E PAESAGGISTICO, CON IL CONTESTUALE RECUPERO E RICICLO DEI MATERIALI OLTRE ALLA COMPLETA DISPONIBILITÀ DEL TERRITORIO UTILIZZATO PER LE PRECEDENTI ATTIVITÀ AGROPASTORALI**

# L'energia del vento

Non consuma materie prime

Non comporta trivellazione, estrazione, raffinazione o costruzione di oleodotti

Non emette CO<sub>2</sub> o altri gas a effetto serra

Non comporta variabilità dei prezzi dell'energia

È innovazione tecnologica

Ha un potenziale energetico significativo

Non produce rifiuti radioattivi

Non consuma combustili

Ha un impatto minimo sulla fauna avicola

Riduce la dipendenza energetica e l'importazione di materie prime

Porta benefici alla bilancia commerciale

Il vento è energia tecnologica, disponibile, naturale e pulita