Rinnovabili, Territorio e Pace

Rossella Pasqualicchio
Direttivo ANEV

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

ANEV
Associazione Nazionale Energia del Vento

È uno dei principali riferimenti del settore eolico e si configura come un'associazione di protezione ambientale.

Costituita nel 2002, riunisce oltre 100 aziende rappresentanti il comparto eolico nazionale in Italia e all'estero: produttori e operatori di energia elettrica e di tecnologia, impiantisti, studi ingegneristici e ambientali, trader elettrici e sviluppatori.

L'ANEV è presente nel Board direttivo delle corrispondenti associazioni Europee e Mondiali.

FINALITÀ dell'ANEV

- Concorrere alla promozione e all'utilizzazione della fonte eolica, preservando l'equilibrio fra il contesto ambientale e gli insediamenti;
- Promuovere la ricerca e lo sviluppo tecnologico finalizzato all'utilizzo della risorsa del vento e all'uso razionale dell'energia;
- Curare la diffusione di una corretta informazione centrata su dati reali.

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025



Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE
UMBRIA

IV Edizione

FORUM ENERGIA UMBRIA

Marsciano, 21 Novembre 2025

TRANSIZIONE ENERGETICA

COSA IMPLICA:

Cambiamento strutturale
Decarbonizzazione
Aumento delle Rinnovabili
Efficienza energetica
Innovazione tecnologica

OBIETTIVI E BENEFICI:

Sostenibilità
Sicurezza Energetica
Lotta al cambiamento climatico



ANEV
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

EOLICO E COMPATIBILTÀ PAESAGGISTICA



LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione

FORUM ENERGIA UMBRIA

Marsciano, 21 Novembre 2025

PROTOCOLLI D'INTESA ANEV



LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione

FORUM ENERGIA UMBRIA

Marsciano, 21 Novembre 2025

PROGETTO DI “BUON EOLICO”

- 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;**
- **Dismissione totale** a fine del ciclo di vita e **ripristino** alla situazione ex ante.

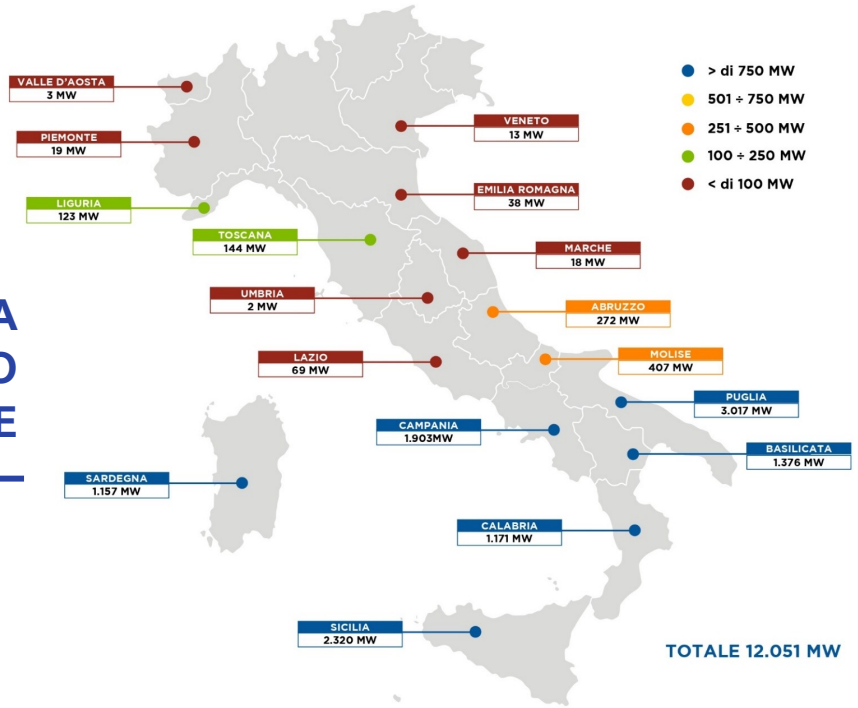
OBBLIGO DI
RIPRISTINO TOTALE DELLO STATO DEI LUOGHI

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

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

LA POTENZA INSTALLATA SUL TERRITORIO NAZIONALE



Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025



IL POTENZIALE UMBRIA REALIZZABILE

Un’analisi puntuale su tutto il territorio nazionale ha portato all’**esclusione di diverse aree** per differenti ragioni di carattere paesaggistico - **ambientale**, come per esempio per motivi di riserva e tutela della flora e della fauna, per la **presenza di aree vincolate**, o comunque rilevanti paesaggisticamente o per la **presenza di corridoi migratori**.

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.

ANEV
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

IL POTENZIALE UMBRIA REALIZZABILE

	UMBRIA
POTENZA INSTALLATA AL 2024 (MW)	2,00
AEROGENERATORI INSTALLATI AL 2024	2
OBIETTIVO ON-SHORE (MW)	350,00
OBIETTIVO PRODUZIONE (TWh)	4,20
TERRITORIO OCCUPATO	0,008%
PRODUZIONE (kWh) PER ABITANTE	4.930

Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

EFFICIENZA ENERGIA EOLICA





Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

END OF LIFE EOLICO

RICICLO MATERIALI

94%

ACCIAIO	RIUTILIZZABILE
ACCIAIO PRIVO DI RUGGINE	RIUTILIZZABILE
GHISA	RIUTILIZZABILE
RAME	RIUTILIZZABILE
ALLUMINIO	RIUTILIZZABILE
PIOMBO	RIUTILIZZABILE
ZINCO	RIUTILIZZABILE



Irlanda, BladeBridge
2022

ANEV
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

L. R. UMBRIA N.7/2025
ART. 2 FINALITÀ

- Obiettivi di ZERO emissione nette e autonomia energetica regionale;
- Affrancamento dai combustibili fossili secondo il piano REPowerEU;
- raggiungimento degli **obiettivi del Green Deal europeo**:
  - riduzione del 55% delle emissioni climalteranti al 2030;
  - impatto climatico zero al 2050;



Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE
UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

L. R. UMBRIA N.7/2025
EFFETTI delle NORME

- **Rallentamento dello sviluppo delle fonti rinnovabili, in particolar modo di quella eolica**: non sembra riconoscere il valore della produzione da impianti, come quelli eolici, che garantiscono una produzione maggiore, con minore occupazione di suolo e minore impatto visivo



ANEV
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE
UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

L. R. UMBRIA N.7/2025
Art. 3 AREE IDONEE IMPIANTI EOLICI

Oltre a limitare in generale lo sviluppo degli impianti, sono previsti criteri molto restrittivi ed a volte anche contradditori:

- Installazione impianti al di sotto 900 m (al di sopra si ricade in area non idonea);
- Altezza mozzo massima 100 metri;
- Ventosità a 150 metri s.l.t. superiore a 6 m/s;
- Bassa esposizione panoramica.



ANEV
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE
UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

L. R. UMBRIA N.7/2025
CRITICITÀ

- **MISURE MOLTO RESTRITTIVE E ANCHE RETROATTIVE**

  che di fatto renderanno arduo il raggiungimento degli obiettivi Regionali al 2030.



Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE
UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025



L. R. UMBRIA N.7/2025

La Legge Regionale non solo impedirà il raggiungimento degli obiettivi, ma compromette anche un principio più generale:

il legittimo affidamento e la fiducia degli operatori nella certezza del diritto

Anev
associazione nazionale energia del vento

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025

L'energia del vento

non consuma materie prime
non comporta trivellazione, estrazione,
raffinazione o costruzione di oleodotti
non emette CO_2 o altri gas a effetto serra
non produce rifiuti radioattivi
riduce la dipendenza energetica
e l'importazione di materie prime

il vento è energia tecnologica,
disponibile, naturale e pulita

anev
associazione nazionale energia del vento

Grazie per l'attenzione

LEGAMBIENTE UMBRIA

IV Edizione
FORUM ENERGIA UMBRIA
Marsciano, 21 Novembre 2025