

A stylized topographic map of the Umbria region in Italy, rendered in shades of green and blue. The map shows the region's irregular shape and internal topographic features with contour lines.

IL PAESAGGIO  
COME STRATEGIA  
DELLO SVILUPPO  
L'Umbria verde e resiliente

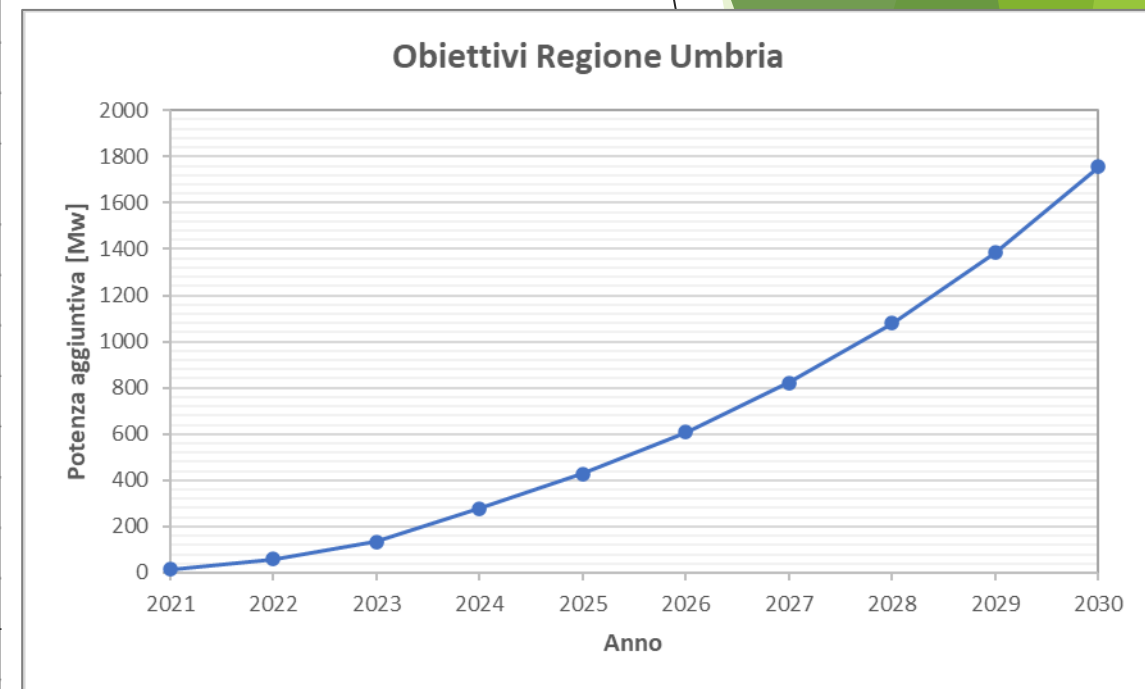
# PAESAGGIO E ENERGIE RINNOVABILI

17 settembre 2024

Dott. Geol. Andrea Monsignori  
Dirigente Energia, Ambiente, Rifiuti- Regione Umbria

## IL PAESAGGIO COME STRATEGIA DELLO SVILUPPO - L'Umbria verde e resiliente

Regione	Obiettivi di potenza aggiuntiva [MW]									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Abruzzo	4	65	196	454	640	850	1.086	1.350	1.648	2.092
Basilicata	145	204	329	543	748	973	1.218	1.486	1.779	2.105
Calabria	45	95	210	549	857	1.206	1.603	2.055	2.568	3.173
Campania	74	237	569	909	1.297	1.728	2.206	2.736	3.325	3.976
Emilia-Romagna	100	343	860	1.288	1.851	2.504	3.263	4.143	5.164	6.330
Friuli-Venezia Giulia	30	96	321	404	573	772	1.006	1.280	1.603	1.960
Lazio	82	305	544	933	1.346	1.829	2.396	3.059	3.835	4.757
Liguria	29	80	122	198	281	382	504	653	834	1.059
Lombardia	184	622	1.521	1.963	2.714	3.592	4.616	5.812	7.208	8.766
Marche	32	110	241	457	679	930	1.217	1.544	1.916	2.346
Molise	2	38	59	175	273	383	509	651	812	1.003
Piemonte	78	285	851	1.098	1.541	2.053	2.645	3.330	4.121	4.991
Puglia	163	507	876	1.672	2.405	3.213	4.104	5.084	6.165	7.387
Sardegna	34	175	468	998	1.553	2.207	2.980	3.892	4.969	6.264
Sicilia	144	473	952	1.842	2.764	3.847	5.120	6.616	8.375	10.485
Toscana	42	150	359	667	1.019	1.444	1.958	2.580	3.332	4.250
TrAA - Bolzano	11	41	120	139	186	239	298	364	438	515
TrAA - Trento	11	41	108	140	195	258	333	419	520	631
<b>Umbria</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>279</b>	<b>429</b>	<b>609</b>	<b>823</b>	<b>1.079</b>	<b>1.384</b>	<b>1.756</b>
Valle d' Aosta	1	4	10	27	47	75	112	162	231	328
Veneto	125	413	1.088	1.373	1.889	2.483	3.164	3.947	4.847	5.828
<b>Totale</b>	<b>1.348</b>	<b>4.344</b>	<b>9.940</b>	<b>16.109</b>	<b>23.287</b>	<b>31.578</b>	<b>41.160</b>	<b>52.243</b>	<b>65.075</b>	<b>80.001</b>



circa **2500 ettari di campi fotovoltaici** o **240 pale da 6/7 Mw** ciascuna (altezza circa 200 metri)

**E dopo il 2030?** - le previsioni di consumo di energia sono circa il doppio di quelle attuali!

Si dice che (l'USA innova, la Cina copia) l'UE regola, ma l'Italia .....

- ✓ Il D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 all'art. 20 stabilisce temporaneamente, in attesa di legge regionale, quali aree devono essere considerate idonee;
- ✓ il DL 24 febbraio 2023, n. 13 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) .....” convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41 stabilisce che l'autorizzazione unica (AU) è rilasciata con un procedimento unico comprensivo delle procedure di VIA, ma esclude la procedura autorizzatoria unica regionale di cui all'art. 27-bis del lgs 152/06;
- ✓ il DL 9 dicembre 2023 n. 181 “Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese, .....” convertito con modificazioni dalla L. 2 febbraio 2024, n. 11” estende il regime di PAS fino alla potenza di 12 MW ma solo nelle aree idonee;
- ✓ il DECRETO-LEGGE 15 maggio 2024, n. 63 “Disposizioni urgenti per le imprese agricole, ....” convertito con modificazioni dalla L. 12 luglio 2024 n. 101 introduce il divieto, tranne eccezioni, di FTV con moduli collocati a terra in zone classificate agricole dai piani urbanistici vigenti, anche nelle aree idonee;
- ✓ il DM 16 giugno 2024 del MASE di concerto con altri, convertito con modifiche dalla L.101 luglio 2024 cambia la definizione di area idonea o area non idonea
- ✓ è in discussione il nuovo Testo Unico - FER per delega scaduta il 26 agosto che “semplifica i regimi autorizzativi” .....

l'accelerazione "made in Italy"...

- ✓ **PAS comunale** da 1 a 12 MW (salvo agrovoltaici), senza VIA (FTV 12-25 via regionale)
- ✓ **Commissione speciale VIA-PNIEC** (FTV > 25 MW, eolici > 30MW)
- ✓ **AU regionale** ex art. 12 dlgs 387 senza PAUR con VIA statale fuori procedimenti unico, senza PAUR con VIA regionale
- ✓ nelle **aree non idonee** sarà incompatibile l'installazione di impianto (nuovi vincoli)
- ✓ nelle **aree idonee**, rispetto alle aree ordinarie saranno
  - ridotti di 1/3 i termini procedurali: da 90 a 60 gg...ma non scadenza!
  - i pareri nelle aree tutelate saranno obbligatori...ma non vincolanti!fermo restando **COMUNQUE** i divieti nel caso di aree classificate agricole da PRG

## D. Lgs. 199/2021

### Art. 20 comma 8

[...] sono considerate idonee [...]

- le aree che non sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42
- né ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del medesimo decreto legislativo.



### Art. 20 comma 7

Le aree non incluse tra le aree idonee non possono essere dichiarate non idonee all'installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, in sede di pianificazione territoriale ovvero nell'ambito di singoli procedimenti, in ragione della sola mancata inclusione nel novero delle aree idonee.

**Decreto 21 giugno 2024 - «Aree idonee»**

**Art. 7 comma 3**

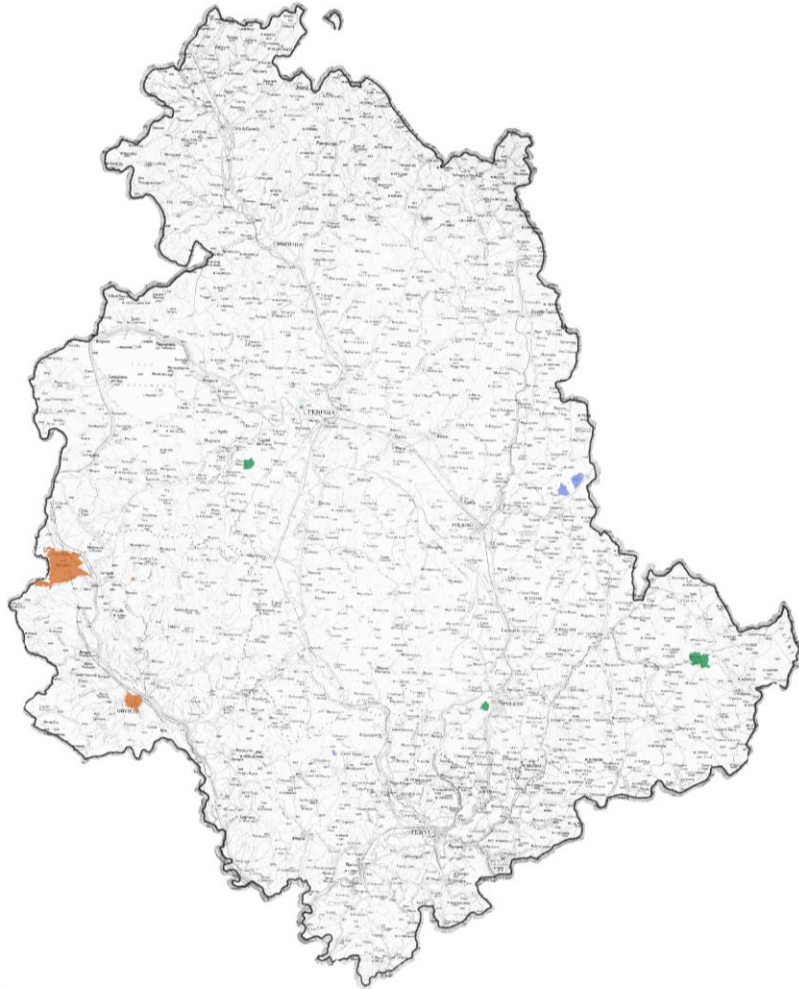
Sono **considerate non idonee le superfici e le aree che sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi dell'art. 10 e dell'art. 136, comma 1, lettere a) e b)** del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

Le **regioni possono individuare come non idonee** le superfici e le aree che sono ricomprese nel **perimetro degli altri beni sottoposti a tutela** ai sensi del medesimo decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

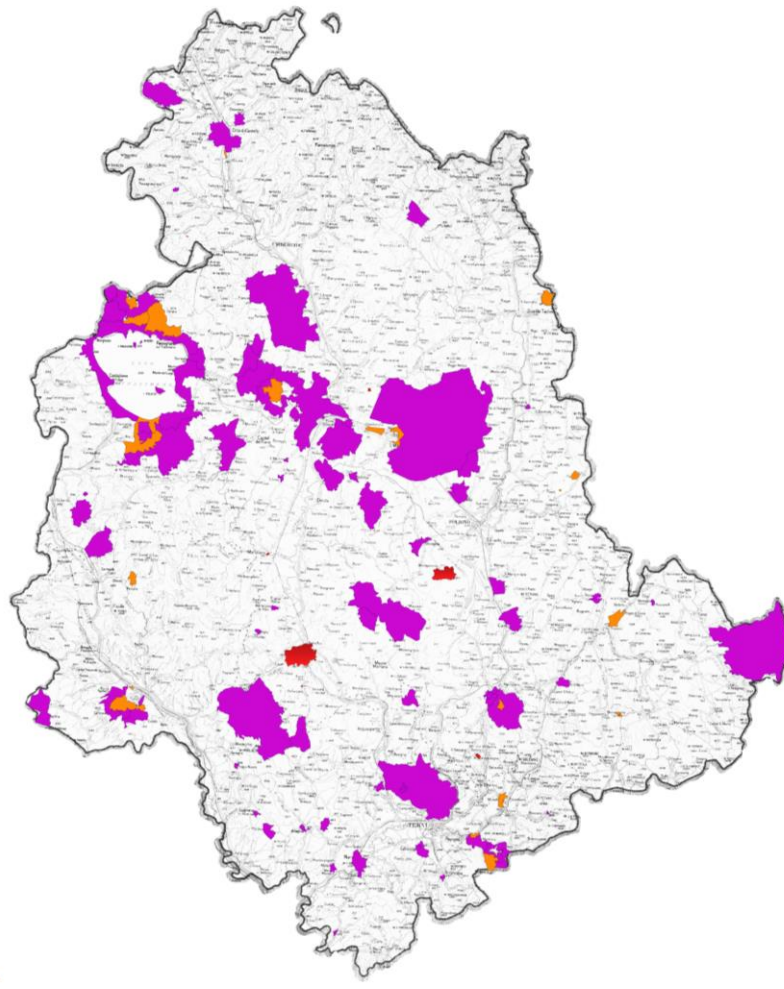
Le **regioni possono stabilire una fascia di rispetto** dal perimetro dei beni sottoposti a tutela di ampiezza differenziata a seconda della tipologia di impianto, proporzionata al bene oggetto di tutela, fino a un **massimo di 7 chilometri**.

# IL PAESAGGIO COME STRATEGIA DELLO SVILUPPO - L'Umbria verde e resiliente

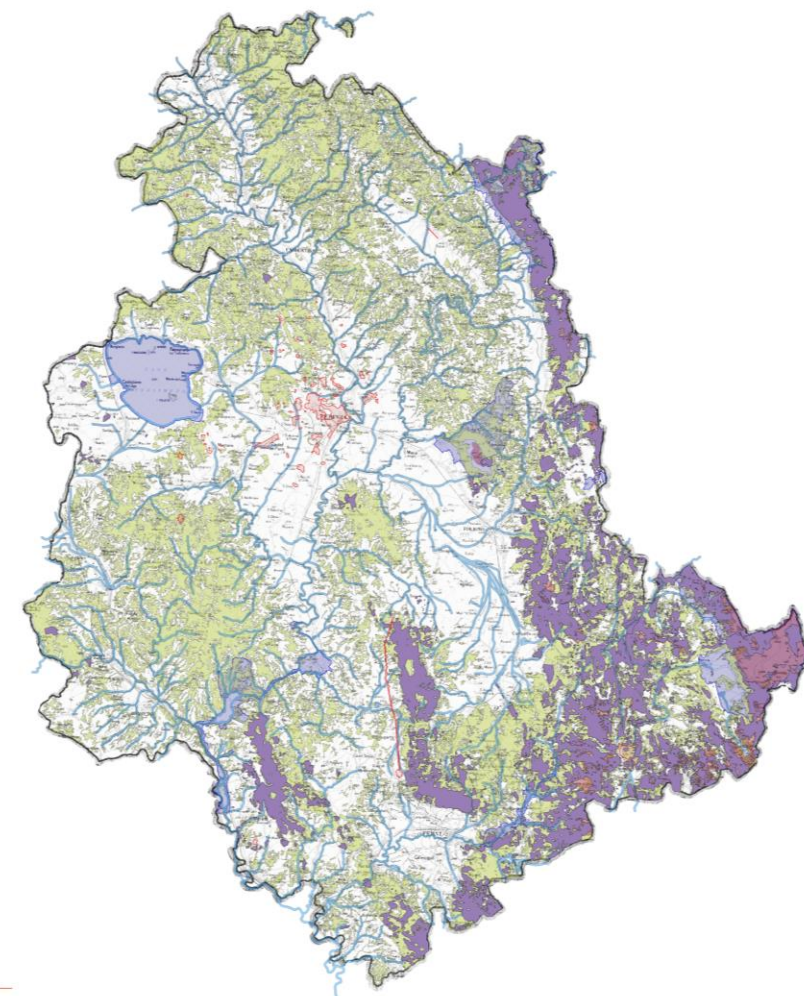
Vincoli art. 136 lettere a) e b)



Vincoli art. 136 lettere c) e d)



Vincoli art. 142



## IL PAESAGGIO COME STRATEGIA DELLO SVILUPPO - L'Umbria verde e resiliente

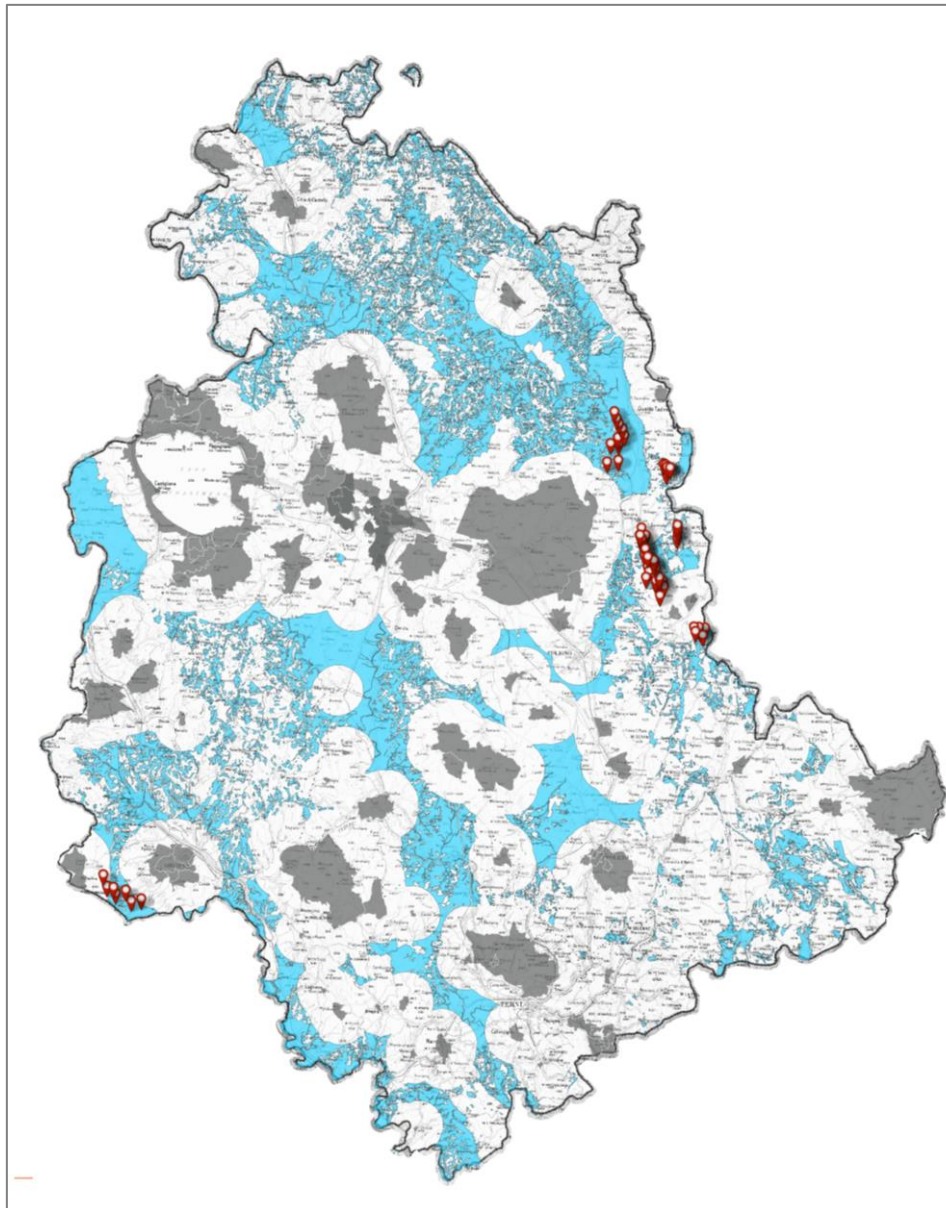
PROGETTI DI IMPIANTI EOLICI >1Mw (10/09/2024_rev1)					
	VIA nazionale	Denominazione progetto	Iter AU – VIA regionale	caratteristiche	Comuni interessati
1	no	Impianto "PORMAIORE"	Avviato 1° CDS 01/02/2024 CTR – VA 19/08/2024 <a href="#">Via regionale in corso</a>	<b>4 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 4,5 MW Altezza al mozzo 111 metri Altezza max totale 180 metri <b>Potenza totale 18 MW</b>	NOCERA UMBRA
2	<a href="#">Avvio 28/06/2023</a>	Impianto "MONTE BUSSETO"	Istanza 19/02/2024 <a href="#">Avviato 21/06/2024</a>	<b>10 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 4,32 MW Altezza al mozzo 102,5 metri Altezza max totale 180 metri <b>Potenza totale 43,2 MW</b>	NOCERA UMBRA - VALTOPINA - FOLIGNO
3	<a href="#">Avvio 01/12/2023</a>	Impianto "GUALDO TADINO"	Istanza 29/02/2024 <b>Archiviata 22/04/2024</b>	<b>10 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 6,2 MW Altezza al mozzo 115 metri Altezza max totale 200 metri <b>Potenza totale 62 MW</b>	GUALDO TADINO - NOCERA UMBRA
4	no	Impianto "ENERGIA DELLA VALLE"	Procedibilità 5/03/2024 <b>Archiviata 15/03/2024</b>	<b>7 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 4,2 MW Altezza al mozzo 125 metri Altezza max totale 206 metri <b>Potenza totale 29,4 MW</b>	NOCERA UMBRA - VALTOPINA - FOLIGNO
5	<a href="#">Avvio 16/05/2024</a>	Impianto "MONTE BURANO"	Istanza 17/06/2024 <b>Archiviata 18/07/2024</b>	<b>10 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 7,2 MW Altezza al mozzo 115 metri Altezza max totale 200 metri <b>Potenza totale 72 MW</b>	FOLIGNO
6	no	Impianto "VOLPERINO"	<a href="#">Istanza 10/07/2024</a>	<b>6 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 5 MW Altezza al mozzo 105 metri Altezza max totale 180 metri <b>Potenza totale 30 MW</b>	FOLIGNO (Opere connesse Serravalle di Chienti - MC)
7	<a href="#">Avvio 09/09/2024</a>	Impianto "PE - FONDI E COLLECROCE"	Istanza non presentata	<b>10 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 6 MW Altezza al mozzo 118 metri Altezza max totale 200 metri <b>Potenza totale 60 MW</b>	FOLIGNO – NOCERA UMBRA (Opere connesse Serravalle di Chienti - MC)
8	<a href="#">Avvio 11/08/2021</a> <a href="#">Via favorevole 28/06/2023</a>	Impianto "PHOBOS"	Istanza 10/11/2023 <b>Archiviata 25/03/2024</b>	<b>7 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 6 MW Altezza max totale 200 metri <b>Potenza totale 42 MW</b>	CASTEL GIORGIO - ORVIETO
9	Presentata non avviata	Impianto EOLICO	Istanza non presentata	<b>12 aerogeneratori</b> Potenza unitaria 4,2 MW Altezza al mozzo -	TREVI – SELLANO - FOLIGNO

**Totale**  
- n. 76 aerogeneratori  
- 407 MW di potenza



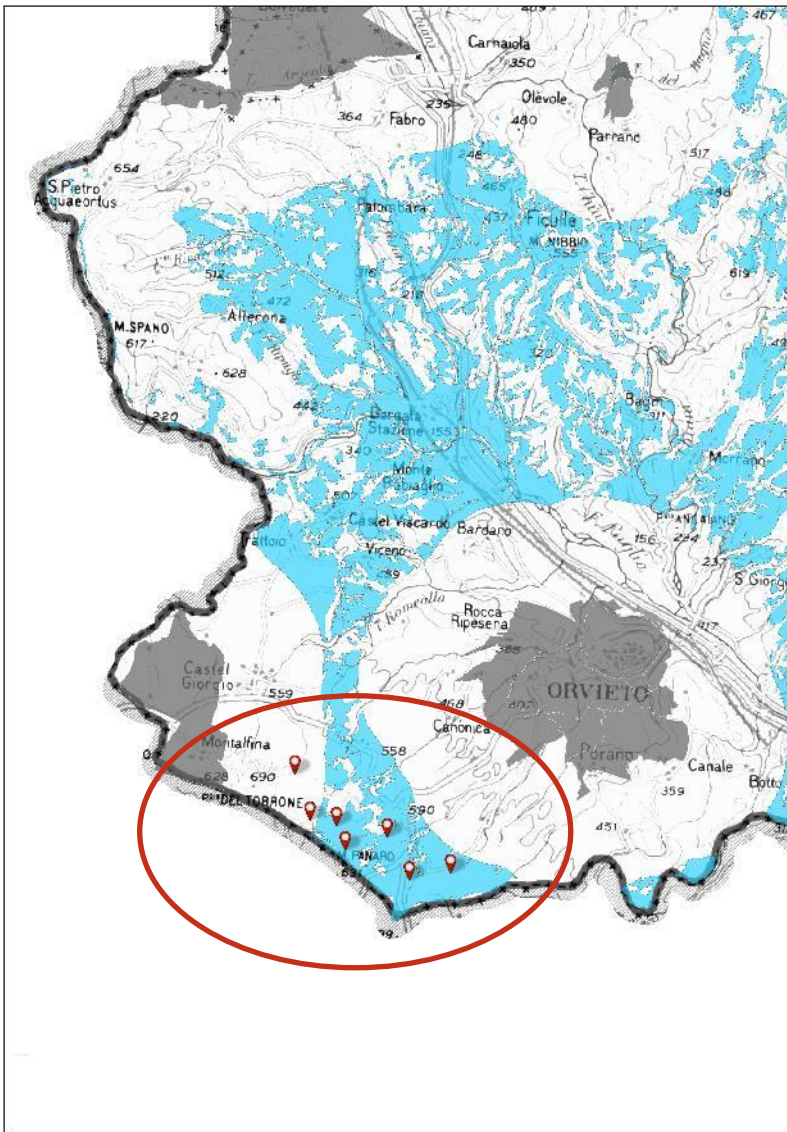
## IL PAESAGGIO COME STRATEGIA DELLO SVILUPPO - L'Umbria verde e resiliente

Aree idonee EOLICO ai sensi del D.Lgs. 199/2021 e localizzazione istanze aerogeneratori

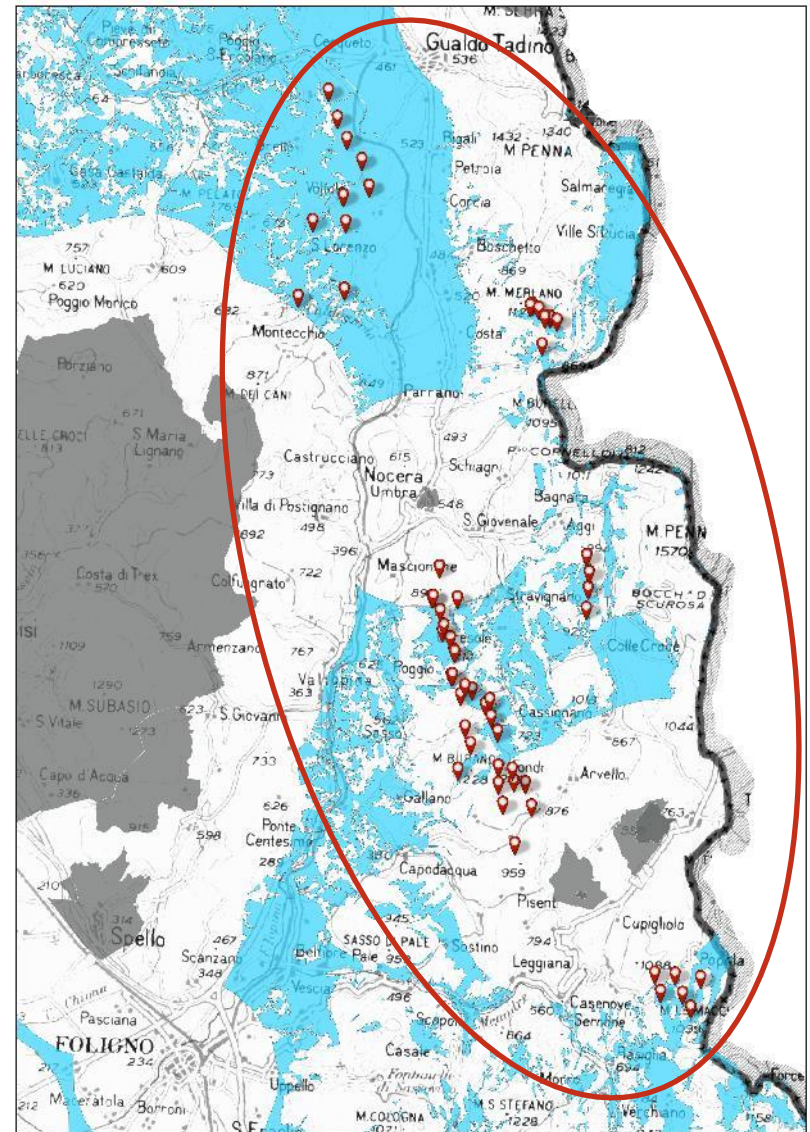


# IL PAESAGGIO COME STRATEGIA DELLO SVILUPPO - L'Umbria verde e resiliente

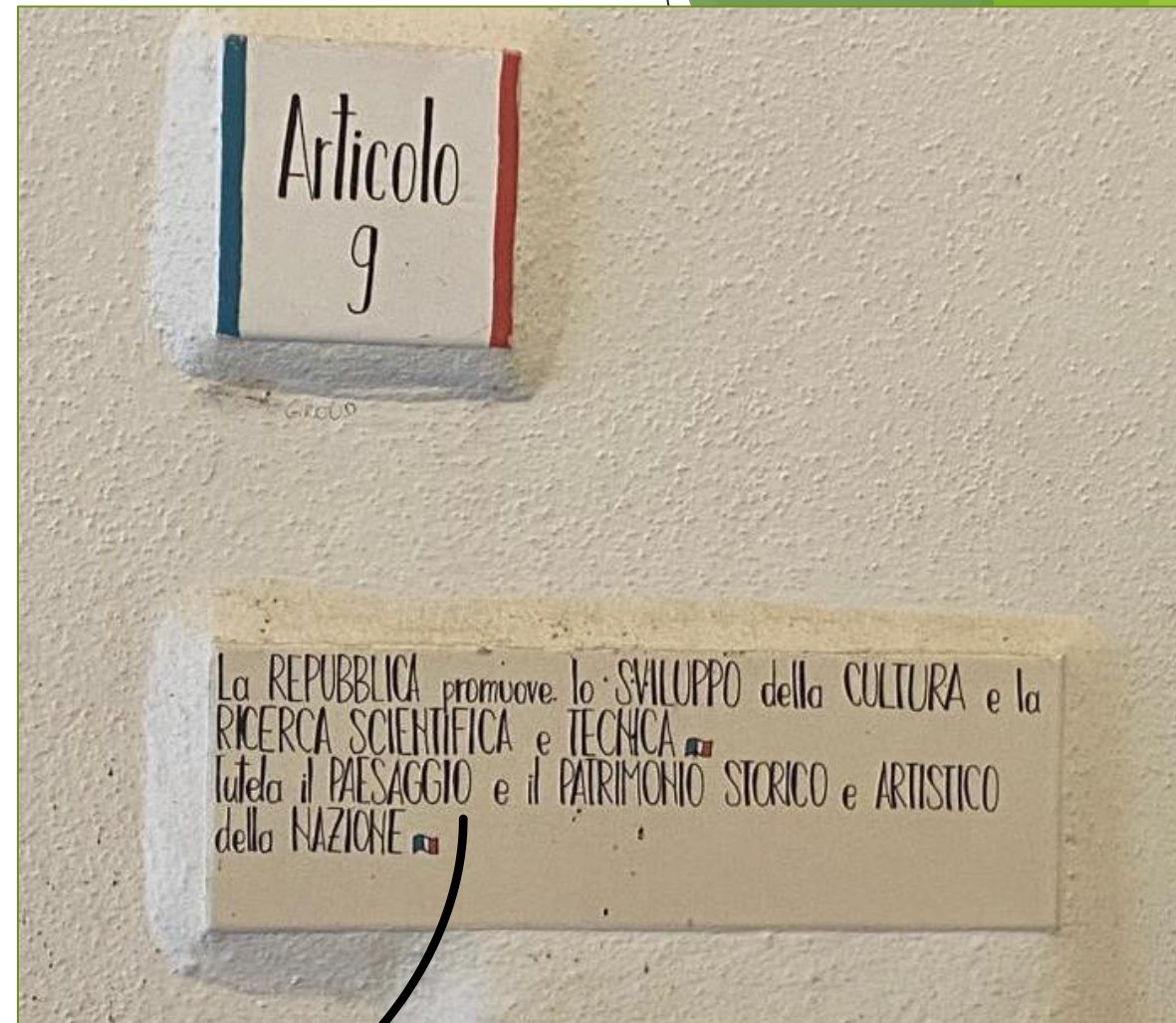
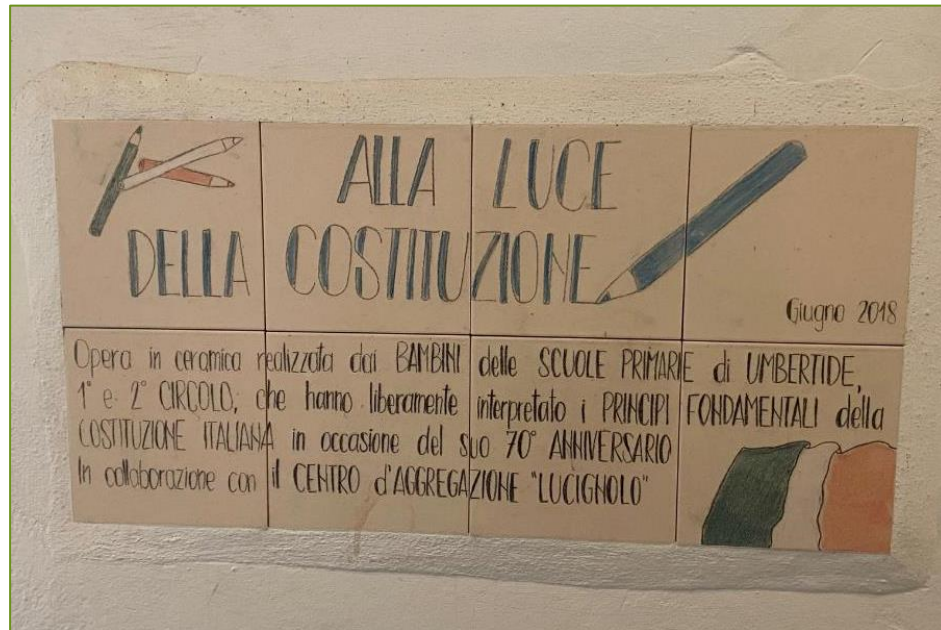
## Localizzazione istanze aerogeneratori - Orvietano



## Localizzazione istanze aerogeneratori - Appennino



## Il vi(n)colo della Costituzione



... e l'ambiente...

*Grazie per l'attenzione*

Dott. Geol. Andrea Monsignori  
Dirigente Energia, Ambiente, Rifiuti- Regione Umbria

