

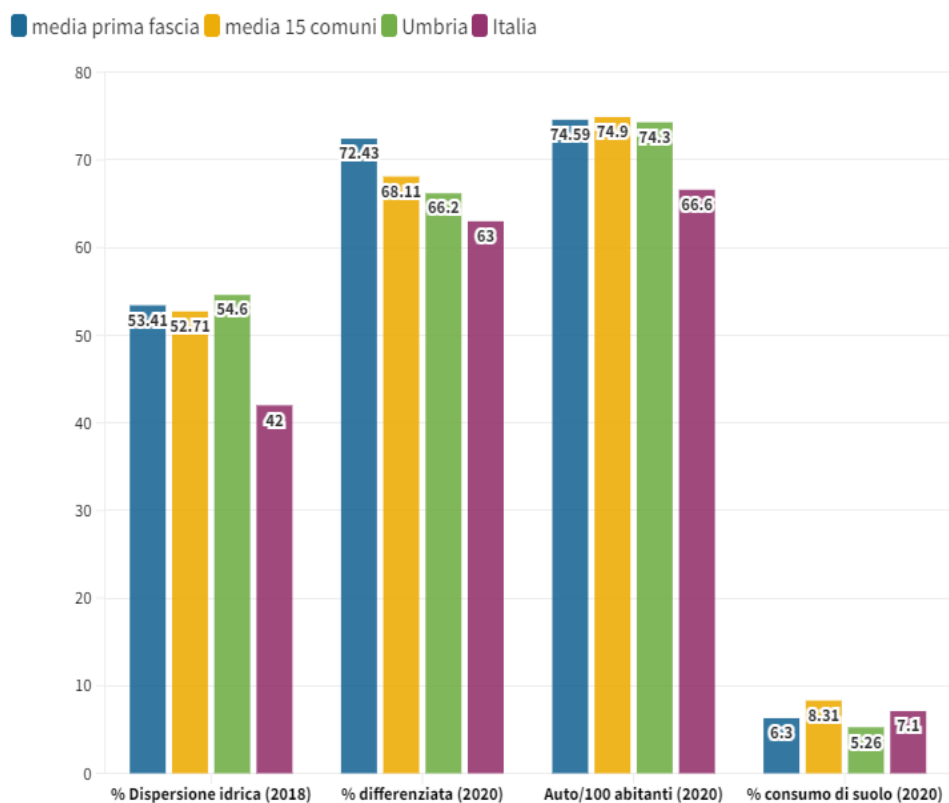
Analisi Ecosistema Urbano Umbria

comuni di prima fascia: Narni, Assisi, Umbertide

Sulla base della classifica dell'Ecosistema Urbano dell'Umbria relativa ai 15 comuni umbri con più di 15.000 abitanti, ordinati in base al punteggio decrescente ottenuto considerando alcuni indicatori rilevanti per la sostenibilità ambientale, si realizzano alcuni approfondimenti che suddividono i comuni in quattro fasce di punteggi. La prima fascia, alta, comprende i primi tre comuni in classifica in ordine decrescente di punteggio: Narni, Assisi, Umbertide. A seguire le fasce medio-alta, medio bassa e bassa, ciascuna di essa comprende quattro comuni. I dati utilizzati sono ricavati dalla piattaforma realizzata con il sistema *Gis* di georeferenziazione a cui si può accedere dal sito di Legambiente Umbria all'indirizzo <https://www.legambienteumbria.it/ecosistemaurbano/>. In questo portale possono essere visionate le classifiche e i dati per ognuno dei 15 comuni considerati. I punteggi attribuiti ai comuni sono normalizzati e si ottengono prendendo in considerazione 18 indicatori. Si parte da un punteggio di 100 e si sommano e sottraggono i punteggi raccolti rispetto agli indicatori a seconda che siano sopra o sotto a dei valori ritenuti ottimali.

Nella fascia alta **Narni** ottiene **104 punti**, il massimo. Il comune con il punteggio minore è **Spoletto 80,8**, portando la **differenza tra minimo e massimo a 23,2 punti**, **nel 2020 era 33,3 punti**. Nel 2021 si è verificato un netto peggioramento di tutti i comuni ad eccezione di Spoleto ultima, con solo -0,1 punti in meno. **Il punteggio medio della prima fascia è pari a 103,4**. La seconda (**Marsciano, Todi, Bastia e Gubbio**) si ferma a **98,2**, per una differenza di **5,1 punti**, minore di quella tra la seconda e la terza (**Perugia, Corciano, Città di Castello e Terni**) (**8,9**) e tra la terza e la quarta (**Castiglion del Lago, Orvieto, Foligno, Spoleto**) (**6,3 punti**).

Grafico 1



Comparando la media della prima fascia (Grafico 1) per gli indicatori in cui è presente il dato umbro e italiano, si osserva che **la dispersione idrica è elevata (53,41%)**, inferiore solo al dato medio umbro (54,6%) ma nettamente maggiore a quello dell'Italia (42%). Per la **raccolta differenziata il livello percentuale medio della prima fascia è più elevato di tutti gli altri territori, il vantaggio rispetto alla media dei 15 comuni è di 4,32 punti percentuali**, i divari sono maggiori rispetto all'Umbria e all'Italia. La **diffusione delle auto per abitante è elevata anche nella prima fascia**, inferiore solo alla media dei 15 comuni, il **dato italiano è molto più basso (-7,99%)**. Il **dato sul consumo di suolo è buono**, la percentuale è superiore solo a quella dell'Umbria (**6,3% contro 5,26%**).

Analisi per singolo comune

Narni, primo in classifica, ha il suo punto forte nella **raccolta differenziata**. Il comune presenta, infatti, la percentuale più elevata, **74,5%** (Umbria, 66,2%, Italia, 63%) nel 2021, portando il **vantaggio rispetto alla media dei 15 comuni al 9,38%** (scarto percentuale rispetto alla media rapportato alla media, ***differenza relativa rispetto alla media***). La stessa differenza rispetto alla media della prima fascia è pari al 2,85%. Un altro aspetto positivo è la quantità di energia rinnovabile per abitante, 6,19 Kw. La **criticità maggiore di Narni**, insieme alla qualità dell'aria, è la **dispersione idrica pari al 59,74%** (Umbria, 54,6%, Italia 42%), la **differenza relativa rispetto alla media dei 15 comuni è pari al 13,34%**, **11,84% rispetto alla media della prima fascia**.

Il secondo comune in classifica, **Assisi**, si distingue per la **dispersione idrica più bassa (47,77%)**, **-9,37% rispetto alla media dei 15 comuni**, **-10,57% rispetto alla media di fascia**. **Buono il dato sul numero di auto per abitante, (71,95%, 74,3% Umbria, 66,6% Italia)**, la **differenza relativa rispetto alla media dei 15 comuni è pari al -3,94%**, **-3,54% rispetto alla media di fascia**. **Discreto il dato sulla raccolta differenziata (72,1%)**, **+5,86% rispetto alla media dei 15 comuni**, **ma -0,46% rispetto alla media della prima fascia**. Non è buono, però, l'altro indicatore sui rifiuti, la produzione per abitante. È ridotta la quantità di energia rinnovabile per abitante (0,28 Kw/ab).

Umbertide, terzo classificato, **emerge per il basso consumo di suolo (4,9%)**, **-41,03% la differenza relativa rispetto alla media dei 15 comuni**, **-22,22% rispetto alla media della prima fascia**. Il comune, inoltre, ha **bassi consumi idrici**, la dispersione idrica è in linea con quella dei 15 comuni e leggermente inferiore a quella media della prima fascia. **Non è buono, invece, il dato sul numero di auto pro capite (76,18)** connesso alla spesa più bassa per il trasporto pubblico locale, appena 0,15 euro per abitante.

