



Con il patrocinio dell'Assemblea legislativa della Regione Umbria



Con il patrocinio e la collaborazione del Comune di Perugia



# DOSSIER SU ECONOMIA CIRCOLARE DEI RIFIUTI IN UMBRIA

## PREMIAZIONE COMUNI RICICLONI 2025

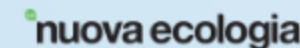


per un **CLEAN INDUSTRIAL DEAL** made in Umbria

Partner scientifico

Partner tecnico

Media partner



Main partner



Partner



Evento organizzato in collaborazione con Ordine Ingegneri Perugia. Riconosciuti 3 CFP.



SEGUICI

[www.legambienteumbria.it](http://www.legambienteumbria.it)

[info@legambienteumbria.it](mailto:info@legambienteumbria.it)

075 5721021



13 febbraio 2026 | PERUGIA TEATRO DEL PAVONE

# ECOFORUM E COMUNI RICICLONI DEL 2025 IN UMBRIA

Siamo alla nona edizione del dossier umbro derivato dall'omonimo rapport nazionale di Legambiente e vuole:



Porre in evidenza le criticità e le esperienze virtuose verso un'economia circolare dei rifiuti.



Analizzare, valorizzare e premiare l'impegno dei Comuni che eccellono nella raccolta differenziata



Sollecitare le amministrazioni e la cittadinanza, a condividere obiettivi sempre più ambiziosi nelle filiere dell'uso dei materiali



IX EDIZIONE

# ecoforum



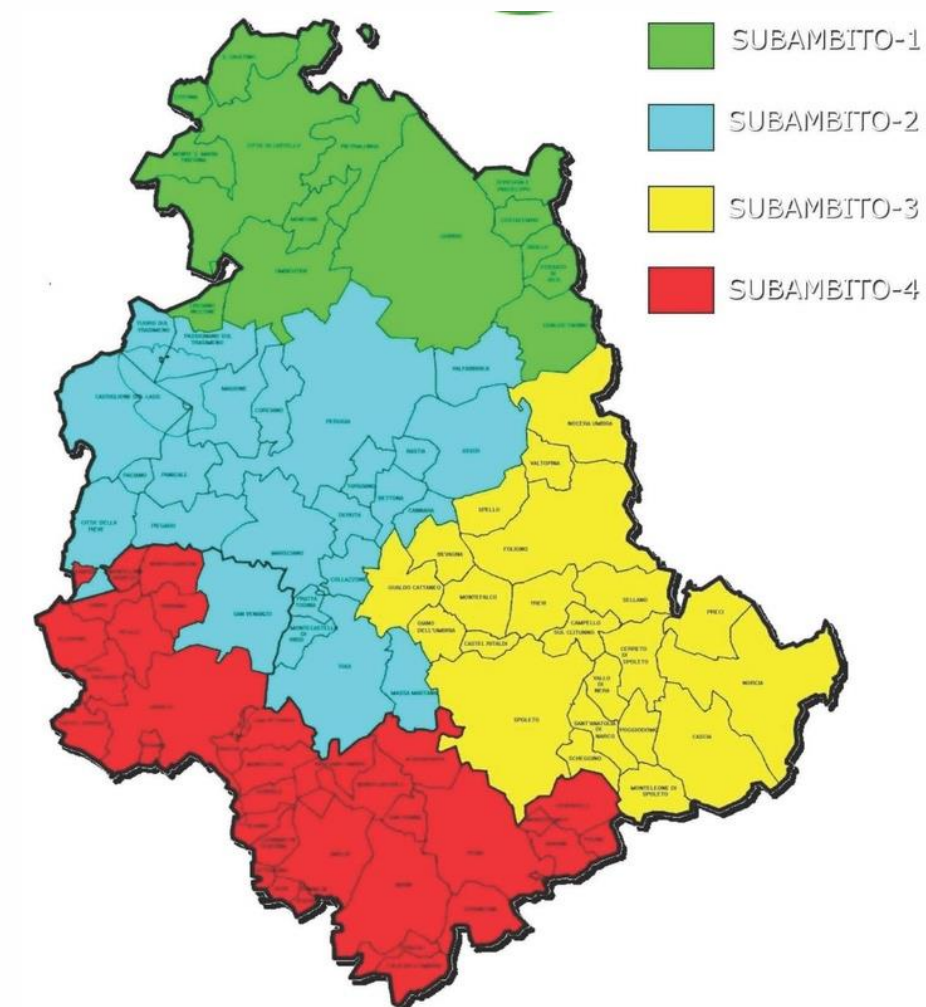
LEGAMBIENTE  
UMBRIA

# UN ANNO DI RIFIUTI IN UMBRIA

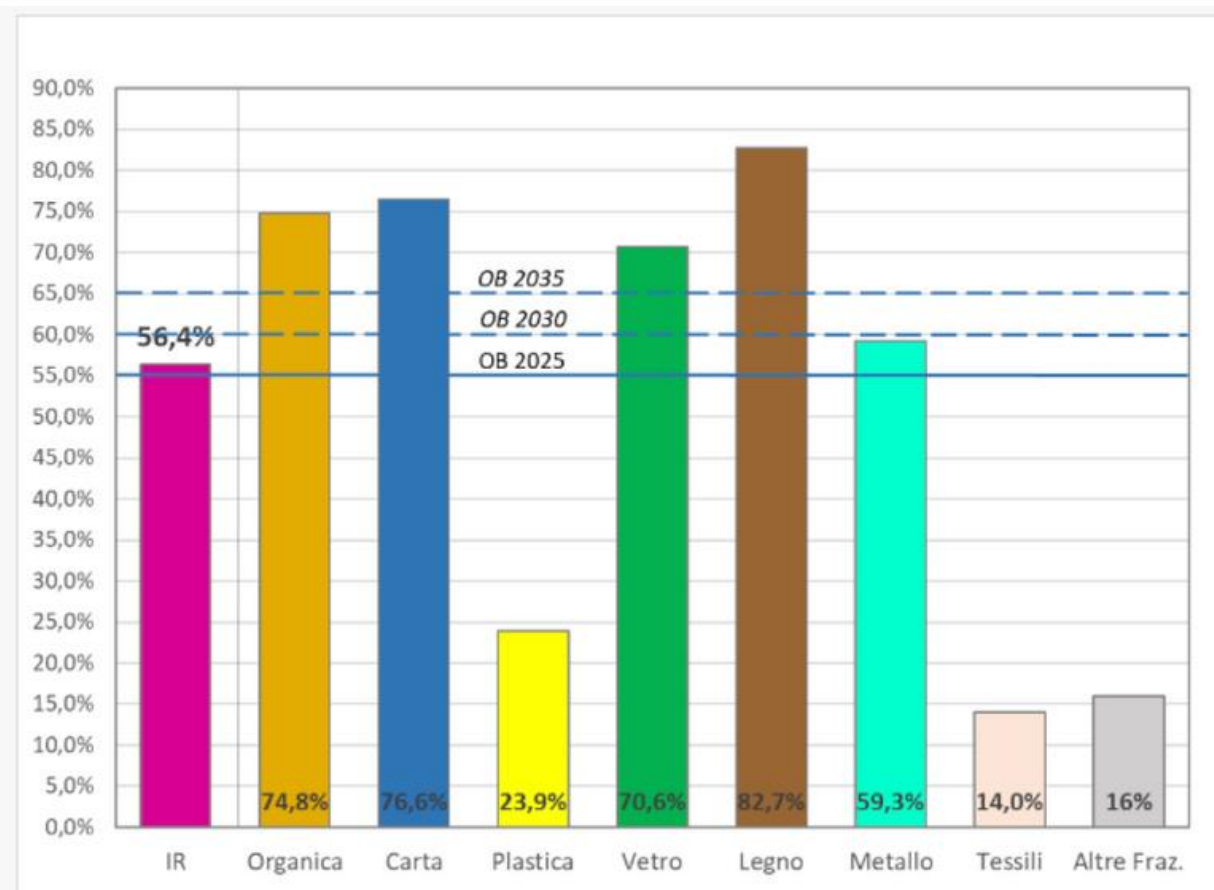
SITUAZIONE REGIONALE:

**69,6%** DI RACCOLTA DIFFERENZIATA, con i nuovi obiettivi della Regione (obiettivo del 75% entro il 2028) e indice di riciclo al 60%.

- 34 comuni hanno raggiunto l'obiettivo minimo del 72%, ma altri 32 comuni non raggiungono il 65%, con 9 comuni addirittura sotto il 35%.



Nel 2024 sono state riciclate più di 253 mila tonnellate di rifiuti urbani prodotti in Umbria e **l'Indice di Riciclo nel 2024 supera 56%** valore superiore all'obiettivo 2025 posto dalla normativa. Il dato sale a 59% per il sub-ambito 4 e a 58% per il sub-ambito 2 mentre scende al 50% per il sub-ambito 3.



- Progressi ulteriori nei comuni del Trasimeno e del gestore TSA (Trasimeno Servizi Ambientali).
- Il sub-ambito 3 resta in difficoltà, con Foligno e Spoleto ancora sotto la sufficienza del 65% e molti altri comuni che di fatto non hanno un sistema di raccolta differenziata.

IX EDIZIONE

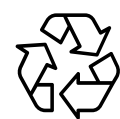
ecoforum

LEGAMBIENTE  
UMBRIA

# I NUMERI DEI RIFIUTI IN UMBRIA



Produzione totale: 458.796 tonnellate (+12.548 tonnellate rispetto al 2023).



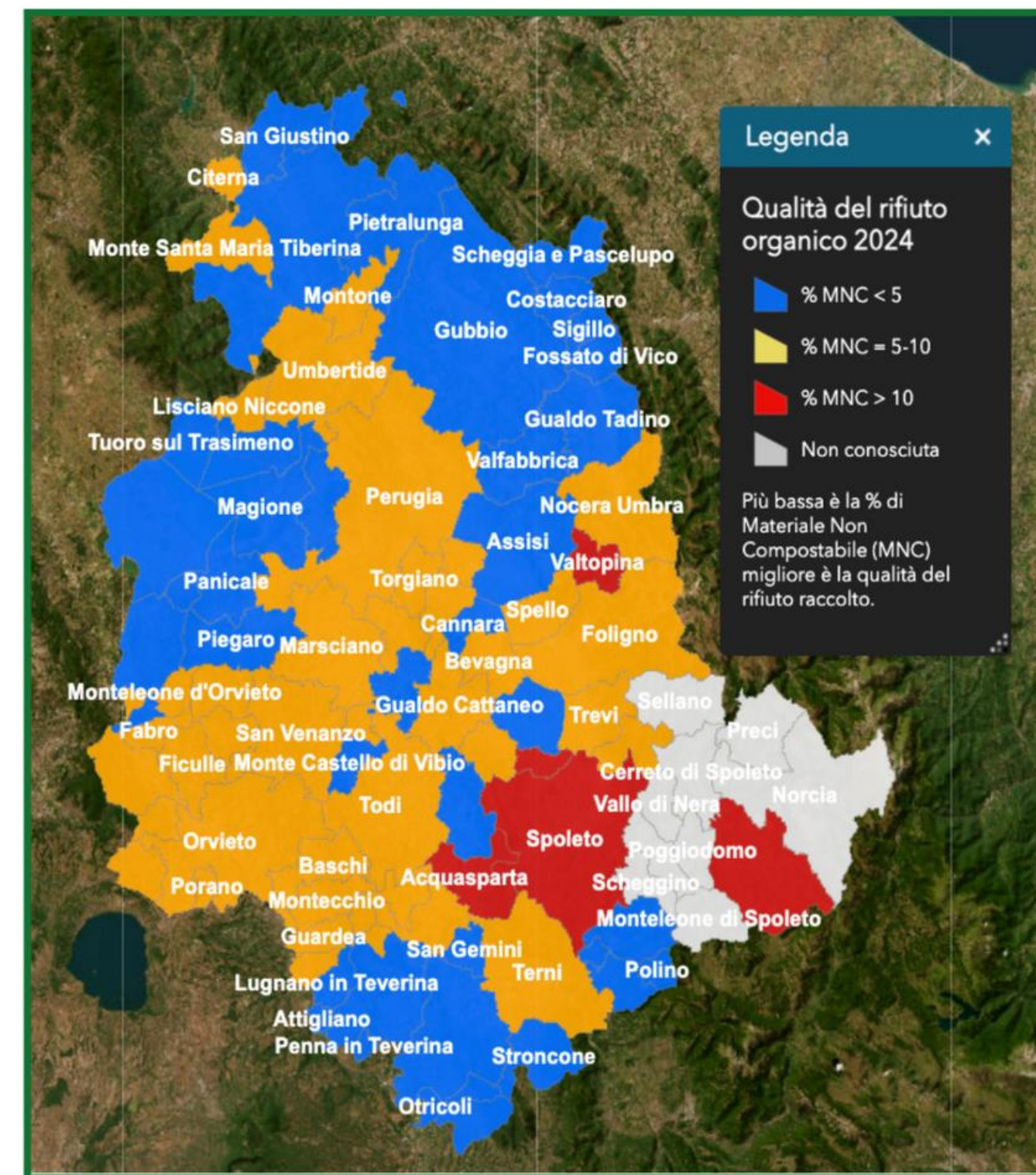
Raccolta differenziata: 319.239 tonnellate (69,6%, +0,8% rispetto al 2023).

## QUAL È LA TENDENZA:

Emerge una crescita della produzione nonostante il calo della popolazione residente (-3.339 unità).

Nel 2024 ancora un miglioramento generale nella qualità della raccolta dell'umido registrata nei vari territori umbri.

In alcuni Comuni è ancora presente però un'insufficiente qualità nella raccolta differenziata dell'organico, per via della presenza di Materiali Non Compostabili (MNC) in percentuale troppo elevata (ad esempio a **Spoletto**).



\*Gli indicatori pro-capite sono calcolati rispetto alla popolazione residente, in diminuzione in tutti i sub-ambiti.

# BUONE PRATICHE DI ECONOMIA CIRCOLARE



IX EDIZIONE

ecoforum

# ESTENSIONE DEL PORTA A PORTA A PERUGIA E CITTA' DELLA PIEVE

## Buona pratica

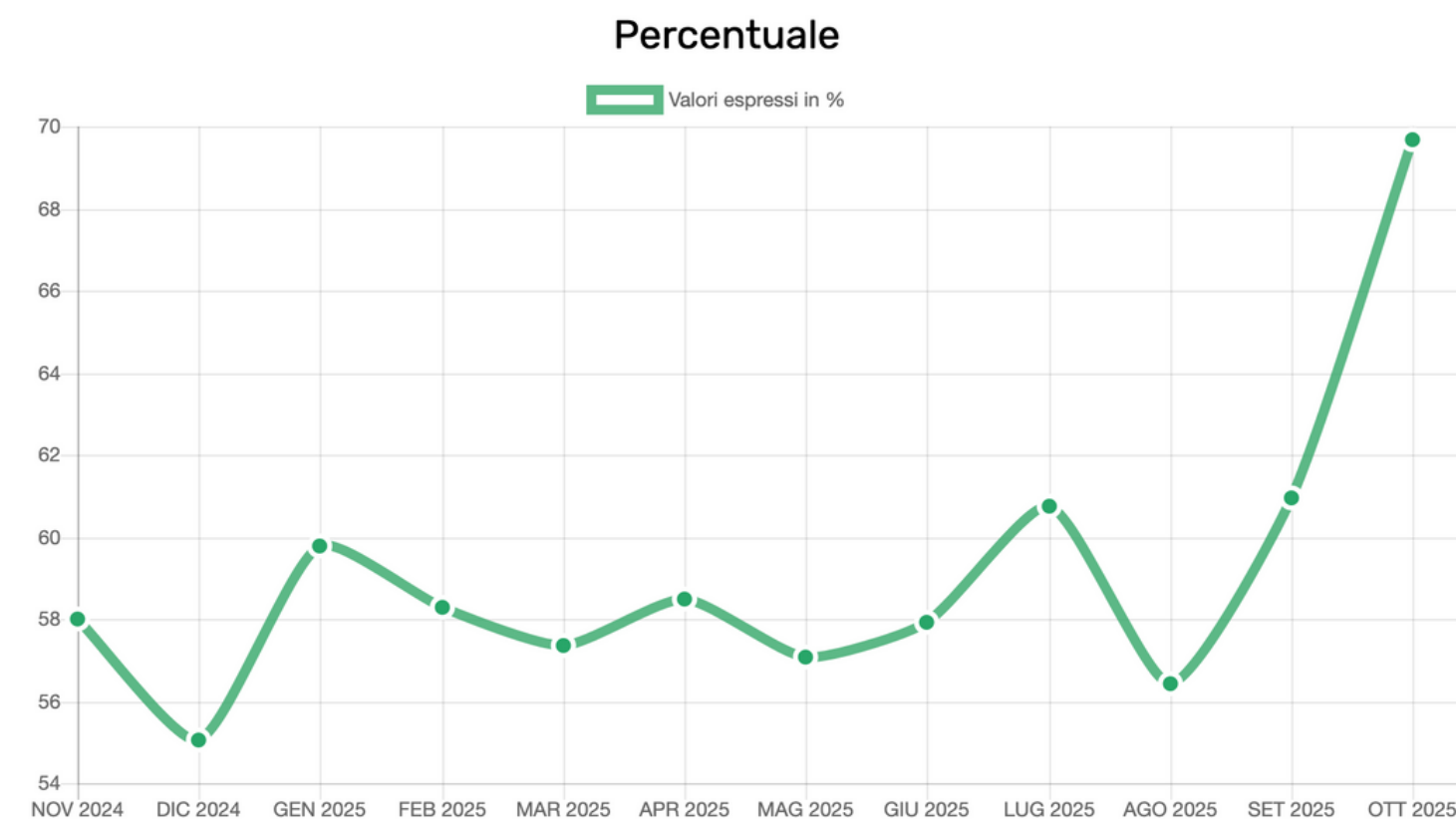
- Estensione del sistema di raccolta porta a porta con domiciliazione delle principali frazioni
- Centralità della frazione organica

## Perché è circolare

- Riduce il rifiuto indifferenziato
- Migliora qualità e quantità dei materiali riciclabili
- Primo passo verso riciclo ed economia circolare

## Esempi

- Perugia (Ponte San Giovanni, San Sisto, Castel del Piano – estensione 2026)
- Città della Pieve (avvio 2025 con corretta colorazione dei contenitori)



# RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLE SCUOLE DI FOLIGNO: “RECUPERIAMO RISORSE”

## Buona pratica

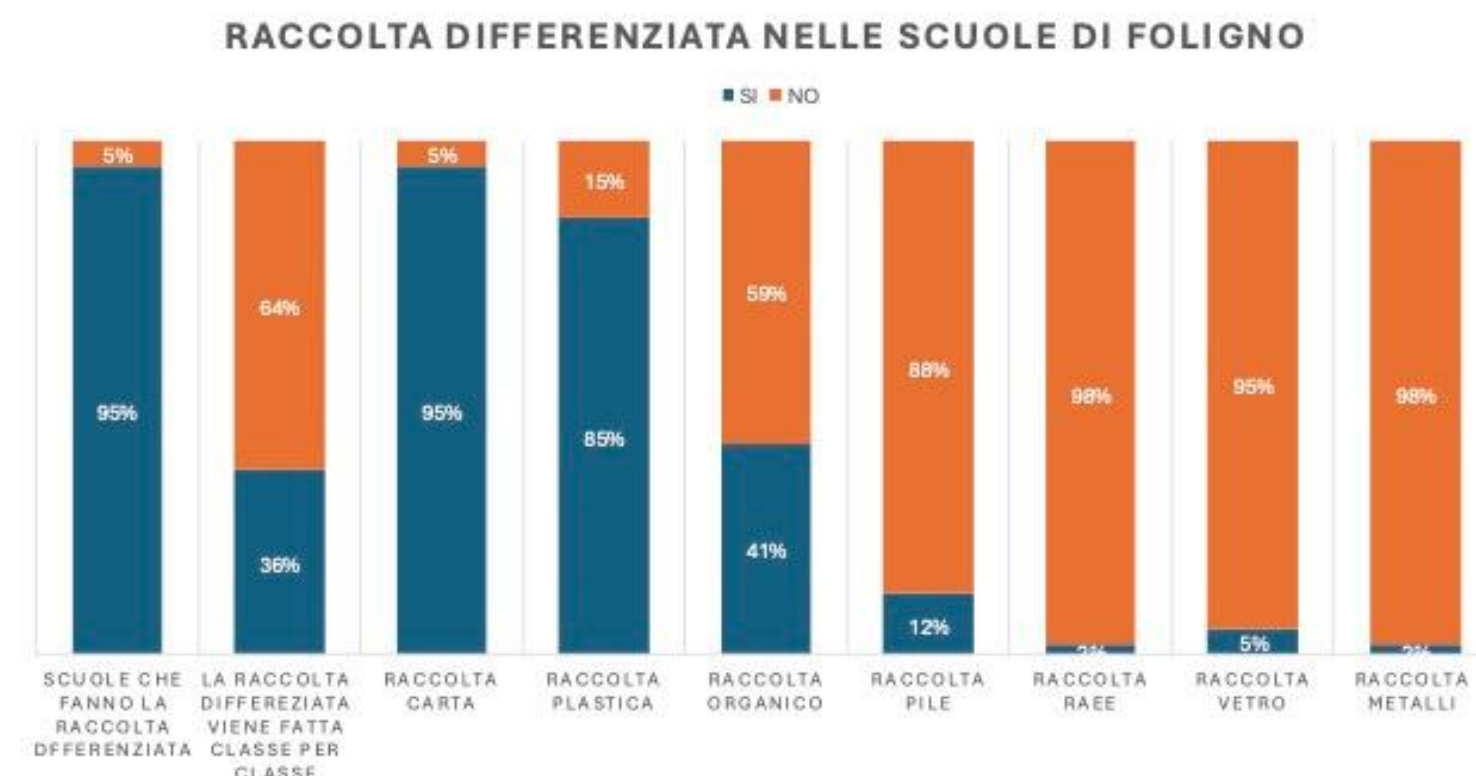
- Monitoraggio capillare della raccolta differenziata nelle scuole
- Raccolta “classe per classe” basata sull’“imparare facendo”

## Punti di forza

- Coinvolgimento studenti, docenti e personale ATA
- Educazione ambientale concreta
- Supporto strutturale e materiali mirati

## Impatto

- Questionari in 50 plessi (82% di risposte)
- Premio alla scuola più virtuosa (distributore di acqua)



# BIOMETANO DAI FANGHI DI DEPURAZIONE: IMPIANTO DI FOLIGNO

## Buona pratica

- Riqualficazione dell'impianto di depurazione di Casone
- Produzione di biometano dai fanghi

## Azioni principali

- Nuova linea fanghi
- Impianto biometano
- Fotovoltaico e cogenerazione

## Benefici

- Fanghi trasformati da scarto a risorsa
- Riduzione emissioni di CO<sub>2</sub>
- Investimento PNRR (13,6 mln €)



# RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL CARCERE DI SPOLETO

## Buona pratica

- Avvio della raccolta differenziata in un contesto penitenziario
- Integrazione tra sostenibilità ambientale e inclusione sociale

## Risultati

- -76% rifiuto secco residuo
- +800% plastica, +133% carta
- Oltre 80% di raccolta differenziata

## Valore sociale

- Borse lavoro per detenuti
- Formazione e responsabilizzazione
- Modello replicabile



# RACCOLTA MICRO-RAEE AL TRASIMENO E PROGETTO “SCUOLA R(AE)ESPONSABILE”

## Buona pratica

- Installazione di 50 contenitori stradali per micro-RAEE
- Estensione della raccolta nei 9 Comuni serviti

## Perché è importante

- Recupero di materiali critici
- Riduzione dell'abbandono dei RAEE
- Allineamento agli obiettivi UE

## Impatto

- Incremento della raccolta pro capite
- Progetto vincitore bando CDC RAEE 2025

## Risultati progetto

- 16 kg di micro-RAEE raccolti
- Sensibilizzazione delle giovani generazioni

Comune di Magione

LEGAMBIENTE PERUGIA VALLI DEL TEVERE

Puliamo il Mondo

TSA

LiberaMenti

**NON SAI DOVE GETTARE I PICCOLI ELETTRODOMESTICI? PORTALI A SCUOLA!**

RAEEMONDO

dal 19 al 23 GENNAIO  
**RACCOLTA MICRO RAEE**

**DAL 19 AL 23 GENNAIO**

**SETTIMANA DI RACCOLTA DEI MICRORAEE**

**DIFFERENZIARE I RIFIUTI È SEMPRE PIÙ FACILE E COMODO!**

Grazie ai nuovi contenitori presenti a scuola, potrai conferire i piccoli rifiuti elettrici ed elettronici prodotti dalla tua famiglia.

IX EDIZIONE

ecoforum

LEGAMBIENTE  
UMBRIA

# BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ TSA

## Buona pratica

- Redazione del primo Bilancio di Sostenibilità TSA (2024)

## Contenuti

- Impatti ambientali e sociali
- Consumi energetici e riduzione emissioni
- Coinvolgimento stakeholder

## Valore

- Trasparenza
- Integrazione criteri ESG
- Responsabilità verso comunità e territorio



# EDUCAZIONE AMBIENTALE LUDICA: “TANTO DIPENDE DA NOI” IN VALNERINA

## Buona pratica

- Educazione ambientale attraverso il gioco
- Protagonismo studentesco

## Esperienza

- Creazione di un gioco da tavolo sulla raccolta differenziata
- Collaborazione tra scuola, istituzioni e territorio

## Impatto

- 28 scuole coinvolte
- Apprendimento inclusivo e partecipativo
- Le idee degli studenti diventano strumenti reali



# RECUPERO ECCEDENZE ALIMENTARI CON REGUSTO

## HELPINESS: LA DONAZIONE CIRCOLARE

### REGUSTO

- Piattaforma digitale per il recupero delle eccedenze
- Utilizzo della blockchain per trasparenza e tracciabilità

### Numeri chiave

- 600 aziende fornitrici, 1.800 enti non profit

### Benefici

- Riduzione sprechi
- Impatto sociale e ambientale misurabile
- Accesso gratuito per il Terzo settore

### HELPINESS Startup umbra per la donazione circolare

- Connessione tra imprese ed enti del Terzo settore
- Riduzione sprechi (cibo, abbigliamento, cosmetici, parafarmacia)
- Creazione di valore sociale



# I COMUNI RICICLONI

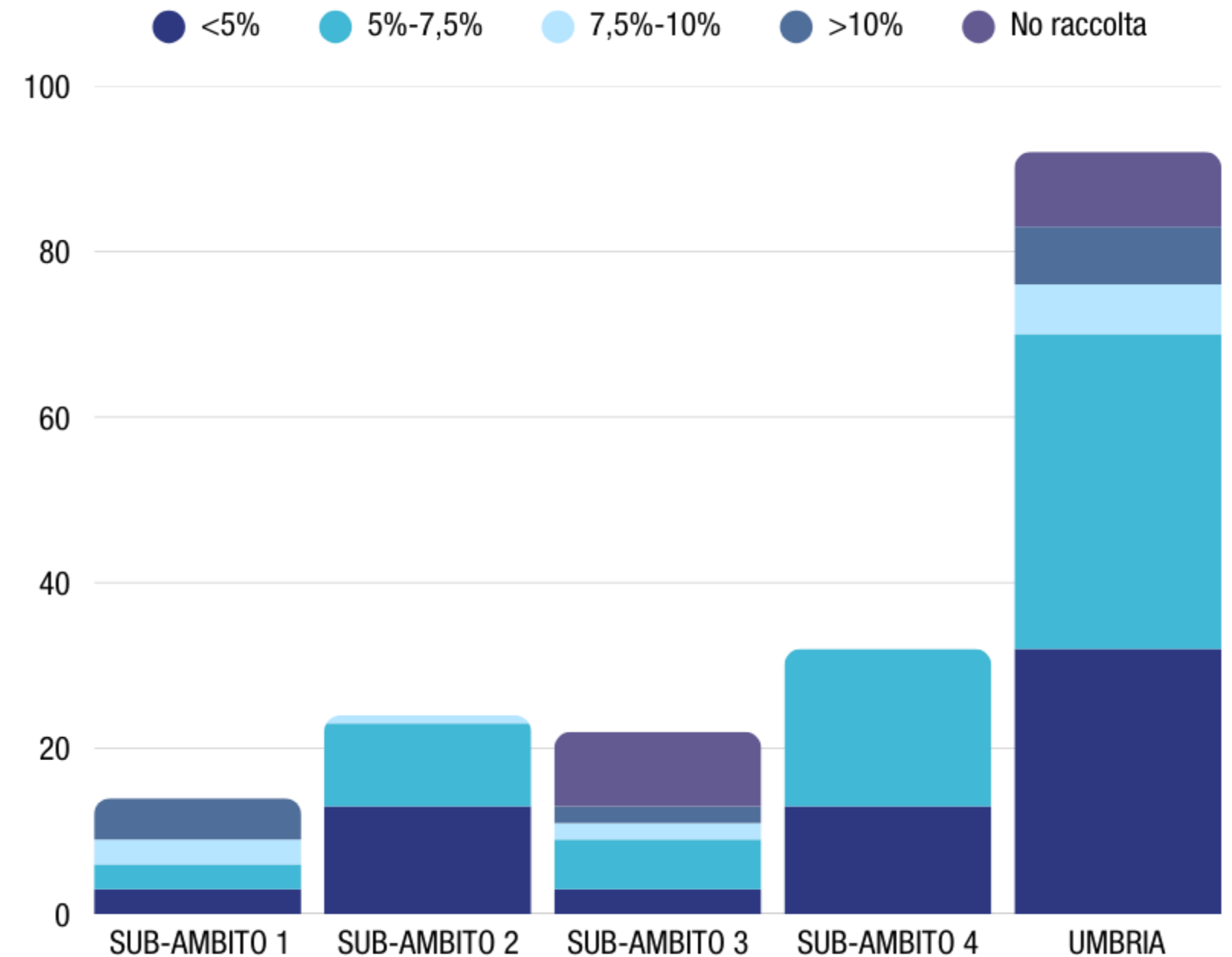
CRITERI PER ENTRARE IN CLASSIFICA REGIONALE:

- 72% minimo di raccolta differenziata.
- 95% di compostabile nella frazione organica.
- 75 kg max. di rifiuto indifferenziato pro capite per ottenere il titolo Comune Rifiuti Free e premio nazionale

Esclusi dalla classifica dei Comuni Ricicloni i 15 comuni di:

Porano, Bettona, Avigliano Umbro, Alviano, Baschi, Castel Viscardo, Guardea, Acquasparta, Montecchio, Lisciano Niccone, Parrano, Torgiano, Perugia, Bastia Umbra e Terni.

Numero di comuni per fascia di % MNC anno 2024 per sub-ambito



# LA CLASSIFICA





IX EDIZIONE

**ecoforum**

  
LEGAMBIENTE  
UMBRIA

**COMUNI  
SOTTO I  
5.000  
ABITANTI**

Posizione	Comune	Gestore raccolta	Abitanti residenti	Prov.	RND pro capite 2024 (kg/ab)	% RD 2024
	<b>CALVI DELL'UMBRIA</b>	ASM	1.671	TR	51	87,3%
	<b>OTRICOLI</b>	ASM	1.676	TR	65	85,5%
3	<b>ARRONE</b>	ASM	2.526	TR	81	81,0%
4	<b>MONTEFRANCO</b>	ASM	1.285	TR	84	84,4%
5	<b>ATTIGLIANO</b>	COSPTECNOSERVICE	1.974	TR	91	79,6%
6	<b>FERENTILLO</b>	ASM	1.777	TR	96	73,7%
7	<b>SAN GEMINI</b>	COSPTECNOSERVICE	4.790	TR	100	74,0%
8	<b>MONTECASTRILLI</b>	COSPTECNOSERVICE	4.780	TR	102	76,0%
9	<b>PENNA IN TEVERINA</b>	COSPTECNOSERVICE	1.016	TR	106	73,5%
10	<b>LUGNANO IN TEVERINA</b>	COSPTECNOSERVICE	1.404	TR	108	75,8%
11	<b>GIOVE</b>	COSPTECNOSERVICE	1.830	TR	117	72,1%
12	<b>VALFABBRICA</b>	ECE	3.226	PG	150	72,3%

# COMUNI TRA 5.000 E 20.000 ABITANTI

Posizione	Comune	Gestore raccolta	Abitanti residenti	Prov.	RND pro capite 2024 (kg/ab)	% RD 2024
1	<b>NARNI</b>	ASM	17.861	TR	95	77,5%
2	<b>AMELIA</b>	COSPTECNOSERVICE	11.518	TR	103	75,3%
3	<b>SAN GIUSTINO</b>	SOGEPU	11.092	PG	112	77,1%
4	<b>TODI</b>	GESENU	15.572	PG	114	76,7%
5	<b>MAGIONE</b>	TSA	14.652	PG	131	72,2%
6	<b>CASTIGLIONE DEL LAGO</b>	TSA	15.136	PG	134	74,5%
7	<b>PASSIGNANO SUL TRASIMENO</b>	TSA	5.691	PG	172	72,6%

## COMUNI SOPRA I 20.000 ABITANTI

Posizione	Comune	Gestore Raccolta	Abitanti residenti	Prov.	RND pro capite 2024 (kg/ab)	% RD 2024

IX EDIZIONE



ecoforum



LEGAMBIENTE  
UMBRIA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



IX EDIZIONE

ecoforum



LEGAMBIENTE  
UMBRIA