

I centri del riuso regionali: storia di un'esperienza di prevenzione e circolarità.

6 novembre 2024 – ore 12-13,30

Fiera di Rimini - Padiglione Hall Sud, stand 206

Agenda



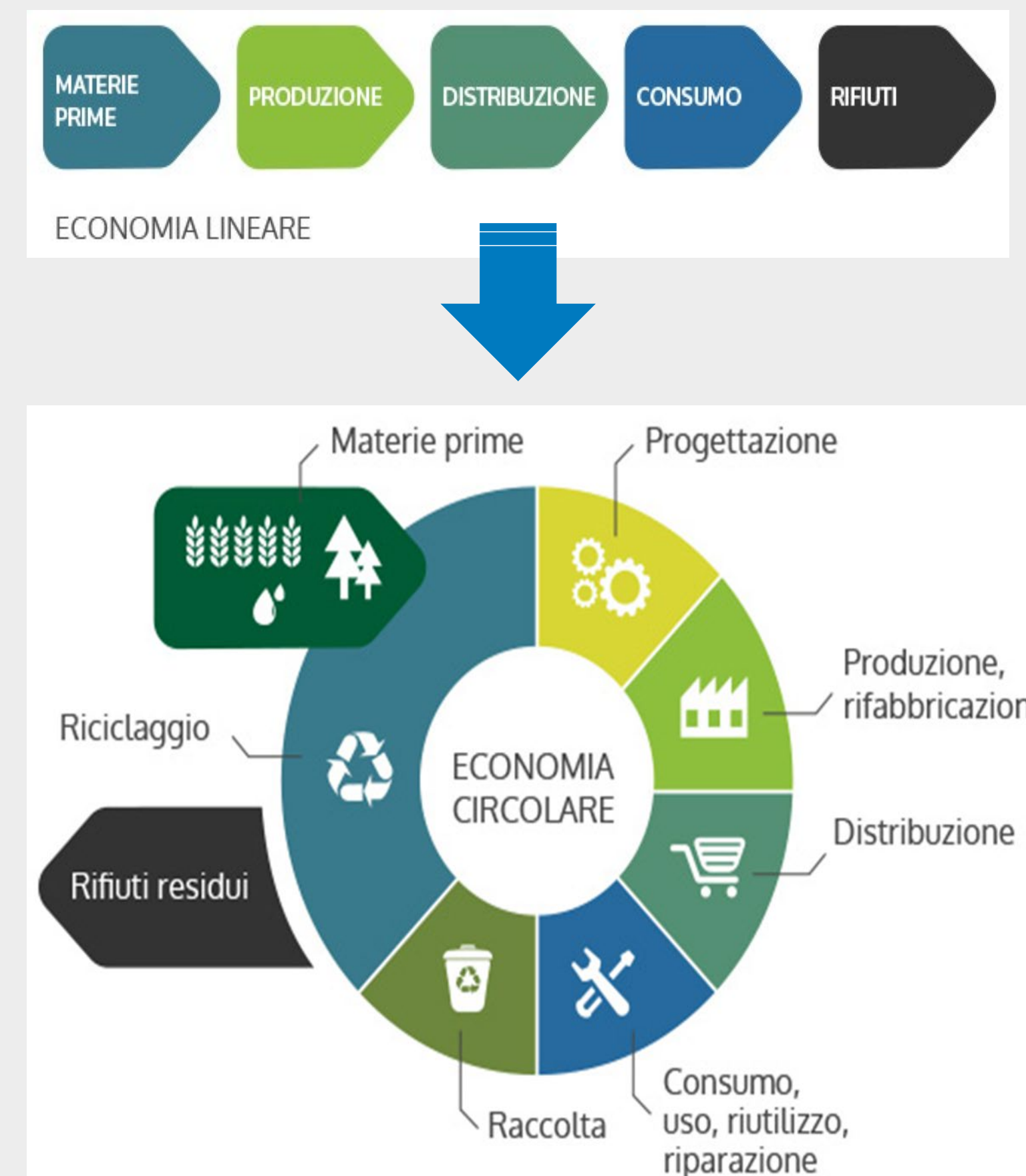
**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

La legge regionale 5 ottobre 2015 n. 16

La Regione Emilia-Romagna, prima in Italia, ha approvato nel 2015 una legge per transitare da un **modello economico lineare**, basato sullo sfruttamento delle risorse naturali, senza alcuna prospettiva legata al riuso o al ripristino delle stesse, a una “**economia circolare**” in linea con la “gerarchia dei rifiuti” europea, che pone al vertice delle priorità **prevenzione, riuso e riciclaggio**.

L'attenzione si sposta quindi sulla parte a monte della filiera, senza però trascurare quella terminale, ad esempio valorizzando e sostenendo l'industrializzazione del riciclo.

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Il Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche 2022-2027



Gli obiettivi stabiliti dalla L.R. 16/2015 hanno trovato concreta applicazione nello strumento di pianificazione regionale di settore:

- prima il PRGR 2016-2020 approvato con deliberazione di Assemblea Legislativa n. 67 del 3 maggio 2016 (prorogato al 2021 con legge regionale),
- poi il Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche (PRRB) 2022-2027 approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa 12 luglio 2022, n. 87 (che, al cap. 15, contiene il Programma di prevenzione della produzione dei rifiuti).

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/rifiuti/temi/rifiuti/piano-rifiuti/nuovo-piano-rifiuti-2022-2027>

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Il Programma di prevenzione della produzione di rifiuti

Il programma di prevenzione della produzione di rifiuti è redatto ai sensi di quanto stabilito all'art. 199, lett. r) del D.Lgs. 152/06 e risponde alla priorità stabilita prima dalla Direttiva 2008/98/CE, poi rafforzata dalle successive modifiche alla norma stessa introdotte dalla Direttiva 851/2018, di prevedere misure di riduzione della produzione dei rifiuti mediante una serie di azioni che coinvolgono il mondo produttivo, i cittadini, nonché la Pubblica Amministrazione.

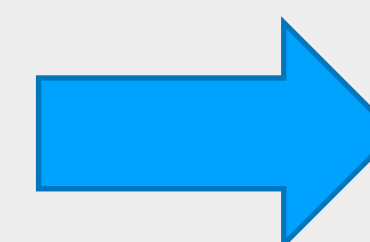
**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Il Programma di prevenzione della produzione di rifiuti urbani



**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Fase del Ciclo di Vita	Misure Collegate	Azioni
Progettazione/ Produzione	1 -Progettazione Sostenibile	1.2 - Supporto alla ricerca 1.3 - Monitoraggio dell'eco-innovazione in Emilia-Romagna
	2 - Modifica modelli di sviluppo economico	2.1 - Incentivazione al prodotto come servizio 2.2 - Incentivazione alla cultura della manutenzione e riparazione
Distribuzione	3 – Grande e Piccola Distribuzione	3.1 - Partenariato con la grande e piccola distribuzione
		3.2 - Riduzione del monouso
		3.3. - Sensibilizzazione dei consumatori presso i punti vendita della distribuzione organizzata (vedi azione 5.1)
Consumo	4 – Green Public Procurement	4.1 - Realizzazione di bandi e capitolati per acquisti verdi 4.2 - Diffusione di buone pratiche negli uffici e percorso formativo/informativo
	5 - Consumo Sostenibile	5.1 - Sensibilizzazione dei consumatori presso i punti vendita della distribuzione organizzata
		5.2 - Sensibilizzazione dei cittadini alla riparazione e al riuso dei beni
Utilizzo	6 – Spreco di Beni	6.1 - Ecofeste
		6.2 - Azioni specifiche contro lo spreco alimentare
		6.3 - Azioni specifiche per allungare la vita dei prodotti
Fine Vita	7 – Riuso	7.1 - Promozione dei centri di riuso 7.2 - Sensibilizzazione dei cittadini al riuso dei beni (vedi azione 5.2)
	8 - Conferimento	8.1 - Promozione della tariffazione puntuale e di relativi sistemi di raccolta

I centri del riuso in Emilia-Romagna

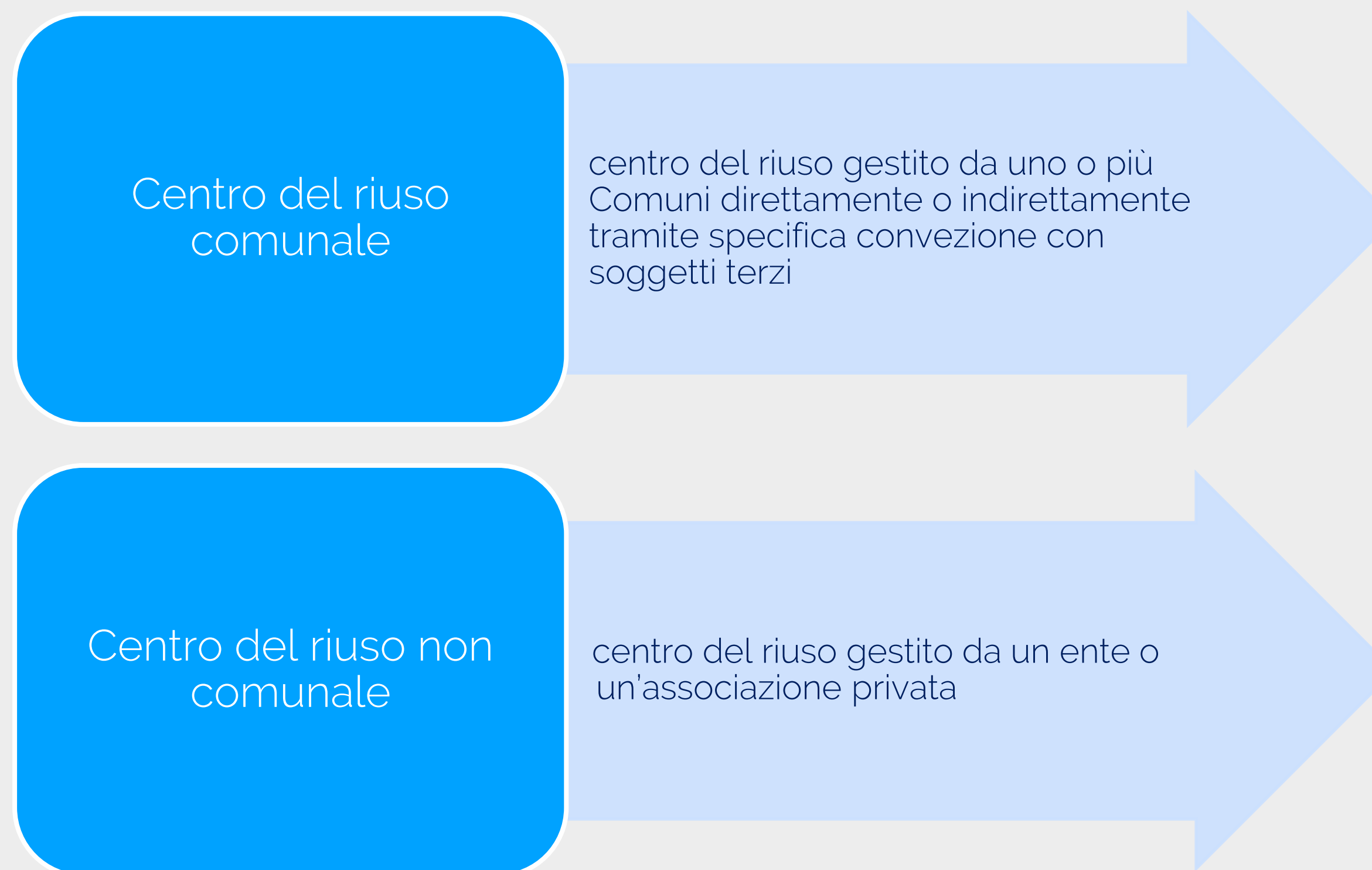


I centri per il riuso sono spazi attrezzati dove i cittadini possono consegnare quello che non serve più e che può essere utile ad altri, allungando così il ciclo di vita dei beni, con vantaggi per l'economia e per l'ambiente.

Al termine di un percorso di confronto con gli operatori e le amministrazioni interessate promosso nell'ambito del processo partecipativo "Chiudi il cerchio" la Regione ha disciplinato il funzionamento dei centri del riuso attraverso le "Linee guida per i centri comunali del riuso" e le "Linee guida per i centri del riuso non comunali" (Delibera n. 1382 del 25 settembre 2017 (s.m.i.) poi aggiornata dalla Delibera n. 1199 del 2020).

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

I centri del riuso in Emilia-Romagna: Linee guida



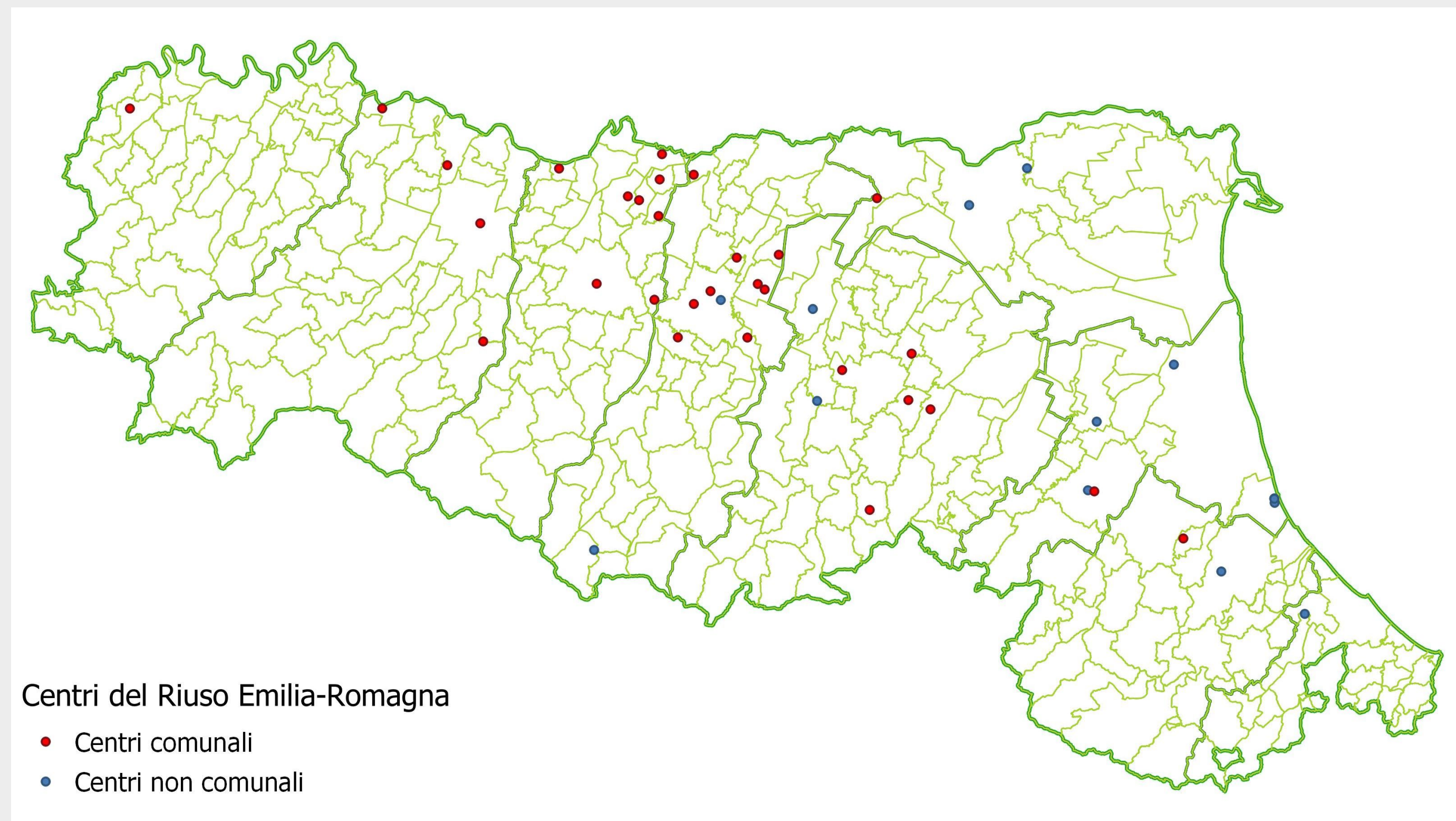
**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

I centri del riuso in Emilia-Romagna: Elenchi

La Regione ha inoltre istituito l'**Elenco regionale** dei centri comunali del riuso, e l'Elenco dei centri del riuso non comunali a cui sono tenuti ad iscriversi le **strutture** che risultano **conformi alle linee guida regionali** e che si impegnano a **comunicare annualmente** le tipologie ed i quantitativi dei beni:

- conferiti dagli utenti,
- presenti nel centro,
- consegnati agli utenti,
- avviati a recupero o smaltimento ovvero conferiti presso un centro di raccolta dei rifiuti urbani.

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Elenchi regionali centri del riuso

Centri comunali

	Provincia	Comune	Nome struttura
1	PC	Borgonovo Val Tidone	Le nuvole
2	PR	Neviano degli Arduini	Centro del Riuso
3	PR	Parma	Altro Giro
4	PR	Polesine Zibello	Centro del riuso Polesine Zibello
5	PR	Sissa Trecasali	Riutilizzami
6	RE	Boretto	Centro del riuso Boretto
7	RE	Campagnola Emilia	Centro del riuso Campagnola Emilia
8	RE	Fabbrico	Centro per la raccolta di materiale destinato al successivo riuso
9	RE	Novellara	Centro Riuso
10	RE	Reggio nell'Emilia	Opificio Polveriera
11	RE	Reggiolo	Centro del riuso
12	RE	Rio Saliceto	Centro del Riuso di Rio Saliceto
13	RE	Rubiera	Centro del riuso Rubiera
14	MO	Bastiglia	Centro Riutilizzo Bastiglia
15	MO	Formigine - Unione dei comuni distretto Ceramico	Le radici
16	MO	Modena	Tric Trac
17	MO	Modena	EDI
18	MO	Nonantola	Niente di nuovo
19	MO	Novi di Modena	Mercatino del riuso
20	MO	Ravarino	Agorà
21	MO	San Cesario sul Panaro - Castelfranco Emilia	Passamano
22	BO	Bologna	Second life - la seconda vita delle cose
23	BO	Granarolo dell'Emilia	Centro del riuso Granarolo dell'Emilia
24	BO	Loiano	CDRI Loiano
25	BO	Ozzano dell'Emilia	Area di recupero materiale riciclabile di Ozzano dell'Emilia
26	BO	San Lazzaro di Savena	Ancora - Centro del riuso
27	FE	Cento	Centro Riuso Casumaro
28	RA	Faenza	Comitato di Amicizia - Centro di raccolta di materiali riciclabili
29	FC	Forlimpopoli	4U - Forlimpopoli riusa

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Elenchi regionali centri del riuso

Centri non comunali

al 31/10/2024
41 centri del riuso in Regione!

I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.

ELENCO REGIONALE DEI CENTRI DEL RIUSO NON COMUNALI

	Provincia	Comune	Nome struttura
1	MO	Modena	Usa e Riusa
2	MO	Pievepelago	Mercatino dell'usato "La Fola"
3	BO	Monte San Pietro	Arredi Sociali
4	BO	San Giovanni in Persiceto	Centro Missionario Persicetano
5	FE	Ferrara	Centro del riuso
6	FE	Corlo - Ferrara	Iceberg
7	FC	Cesena	Campo Emmaus
8	RA	Cervia	Cervia Social Food
9	RA	Faenza	Riciclaggio e Solidarietà Mani Tese
10	RA	Lugo	Il Melograno
11	RA	Savarna - Ravenna	Ex Asilo Savarna
12	RN	Poggio Torriana	Centro Brocchi



Il valore ambientale della prevenzione.

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Il valore della prevenzione nel 2023

Nel 2023 sono state conferite ai centri circa **614,5 t di beni**

Nel 2023 sono stati ritirati da utenti dei centri circa **473 t beni**

Nel 2023 sono stati smaltiti dai centri circa **122,8 t di beni**

I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.

Il valore della prevenzione negli anni

	conferimenti [kg]	ritiri [kg]	smaltimenti [kg]	centri
2020	348.509	239.116	40.968	27
2021	431.753	347.656	50.875	24
2022	628.500	351.383	75.880	27
2023	614.500	473.108	122.898	27

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Occasione per il recupero di particolari categorie di arredi/attrezzature



**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Risparmio ambientale

Risparmio di materie prime,
estrazione, trasporto e produzione

Table 7.19 Waste incineration emission factors

POLLUTANT/WASTE TYPOLOGY	NMVOC (kg/t)	CO (kg/t)	CO ₂ fossil (kg/t)	N ₂ O (kg/t)	NO _x (kg/t)	SO ₂ (kg/t)	CH ₄ (kg/t)
Municipal waste 1990 - 2009	0.46	0.07	295.17	0.1	1.15	0.39	0.06
Municipal waste since 2010	0.46	0.07	467.50	0.1	0.62	0.02	0.06
Hospital waste	0.7	0.075	1200	0.1	0.604	0.026	0.06
Sewage sludge	0.25	0.6	0	0.227	3	1.8	0.06
Waste oils	7.4	0.075	3000.59	0.1	2	1.28	0.06
Industrial waste	7.4	0.56	1200	0.1	2	1.28	0.06

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

**! MENO RIFIUTI VUOL DIRE
ANCHE MENO CO₂**

Risparmio ambientale

Frazione differenziata	kg EP* risparmiati per kg materiale recuperato	kg CO2eq non emessi per kg materiale recuperato
Organico e verde	- 0,005	- 0,040
Carta	- 0,277	- 0,610
Plastica	- 0,663	- 1,459
Vetro	- 0,120	- 0,263
Legno	- 0,017	- 2,467
Tessili	- 1,445	- 3,179
Metalli ferrosi	- 0,680	- 1,497
Altri metalli	- 4,129	- 9,084
Multimateriale P/M	- 1,221	- 2,687
Multimateriale V/P/M	- 0,375	- 0,826
Inerti	- 0,006	- 0,018
Ingombranti recuperati	- 0,409	- 1,401
<i>(*) equivalenti petrolio</i>		

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

**! MENO RIFIUTI VUOL DIRE
ANCHE MENO CO₂**

Il valore sociale del riuso e dei centri

I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.



Finalità sociali



I centri del riuso hanno **finalità** sia **ambientali** che **sociali**: da un lato, concorrono a ridurre la produzione di rifiuti favorendo il riuso e prolungando il ciclo di vita dei materiali e dei beni, dall'altro offrono un sostegno alle fasce sensibili della popolazione rendendo disponibili beni usati e creano opportunità di lavoro per persone disoccupate, disabili o svantaggiate.

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Sostegno a categorie fragili

Presso i centri del riuso si possono trovare oggetti, abbigliamento e mobilio ancora in buono stato ed utilizzabile: il materiale può essere preso da chiunque ne abbia bisogno. In particolare l'esperienza ha mostrato che i centri del riuso sono frequentati da chi si può trovare, anche per periodi limitati nel tempo, in condizioni di indigenza.



**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Sostegno lavorativo

Nelle linee guida per i centri del riuso Comunali, è inserito questo passaggio all'art. 3: "Il Comune, o i Comuni, per la gestione del centro del riuso promuovono l'inserimento lavorativo dei disoccupati iscritti nelle liste anagrafiche del sistema informativo del lavoro dell'Emilia-Romagna (SILER) e delle persone disabili iscritte nelle liste di collocamento mirato, nonché delle persone svantaggiate di cui alla L. 381/1991 e dei lavoratori con disabilità e svantaggiati di cui al regolamento UE n. 651/2014."



**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**



Luogo di incontro tra generazioni e sostegno contro la dispersione scolastica

Molto spesso nei centri del riuso vengono attivate attività laboratoriali che costituiscono anche opportunità di incontro tra generazioni (ad esempio anziani e giovani) e occasioni per attività manuali che integrano l'attività scolastica e costituiscono una proposta concreta contro la dispersione scolastica.

Favorisce la coesione sociale attraverso la manualità.



I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.



Sostegno in situazioni di emergenza

Molti Comuni hanno utilizzato arredi, abbigliamento, oggettistica in situazioni di emergenza: sostegno a migranti; sostegno a popolazione alluvionata; sostegno a popolazione terremotata; ecc



**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**

Grazie.

Settore Tutela dell'ambiente ed Economia circolare

Area rifiuti e bonifica siti contaminati, servizi pubblici dell'ambiente

servrifiuti@regione.emilia-romagna.it

**I centri del riuso regionali:
storia di un'esperienza
di prevenzione e circolarità.**