

Economia Circolare: innovazione e ricerca per un futuro sostenibile

Politiche regionali per l'economia circolare

Milano, 19 ottobre 2023



Politiche regionali per l'economia circolare

Un insieme di diversi strumenti...

- Pianificazione
- Osservatorio regionale per il Clima, l'Economia Circolare e la Transizione Ecologica
- Normative, linee guida
- Autorizzazioni e semplificazione
- Sostegno finanziario
- ...

Il quadro di riferimento: il nuovo PRGR

Con D.G.R. n. 6408 del 23/05/2022 è stato approvato l'aggiornamento del Programma Regionale Gestione Rifiuti (**PRGR**) che ha come obiettivi:

- favorire gli **effettivi recuperi** e il recupero di materia rispetto a quello di energia
- favorire **ricerca e innovazione** per nuovi utilizzi e nuovi trattamenti dei residui
- **minimizzare le discariche**

www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/ambiente-ed-energia/Rifiuti/aggiornamento-piano-rifiuti-e-bonifiche-regionale/aggiornamento-piano-rifiuti-e-bonifiche-regionale

Osservatorio regionale per il Clima, l'Economia Circolare e la Transizione Ecologica

Tavolo istituzionale

Segreteria tecnica

Tavoli tematici economia
circolare

Scorie di fusione

Spreco alimentare

Plastiche

Residui non
recuperabili

Fanghi da
depurazione

Rifiuti da costruzione
e demolizione

Batterie e pannelli
fotovoltaici

Tessili

Osservatorio regionale per il Clima, l'Economia Circolare e la Transizione Ecologica

Partecipanti:

- Associazioni di categoria sistema produttivo e cluster
- Ordini professionali
- Sindacati
- Enti locali
- Associazioni ambientaliste e dei consumatori
- Sistema regionale
- Università ed enti di ricerca

Possibili esiti: contributi per norme regionali, suggerimenti per diversi livelli (UE, Stato), documenti di approfondimento, creazione di «reti» di collaborazione, momenti formativi o divulgativi, proposte per supporto, etc...

Osservatorio regionale per il Clima, l'Economia Circolare e la Transizione Ecologica

Alcuni degli **esiti principali**:

- Documenti sulla gestione di residui come sottoprodotti o «end of waste»: scorie nere di acciaieria EAF (dgr n. 5224/2021), terre di fonderia di metalli ferrosi (dgr n. 6071/2022), terre di fonderia di metalli non ferrosi (dgr n. 134/2023)
- Documenti condivisi inviati al Ministero su criteri riciclaggio rifiuti da C&D
- Contributi per revisione normativa regionale utilizzo fanghi di depurazione
- Condivisione campagna di comunicazione contro spreco alimentare
- Contributi per il nuovo PRGR
- Osservazioni su bozze di bandi per plastiche e tessile
- ...

Normative e autorizzazioni

Supporto a nuove iniziative

Semplificazioni regionali e proposte di semplificazione allo Stato

Competenza regionale autorizzazioni impianti sperimentali (art. 211 dlgs 152/06) e innovativi

Supporto e coordinamento Province

Linee guida

Sostegno economico

Alcuni dei **bandi e accordi** già approvati:

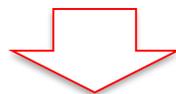
- Centri di raccolta comunali
- Centri di riutilizzo comunali
- Onlus e hub comunali contro lo spreco alimentare
- Filiere economia circolare - *con DG Sviluppo Economico*
- Ricerca e innovazione (es. call hub, hub economia circolare,...) – *DG Università, Ricerca, Innovazione*

Sostegno economico – PR FESR ‘21-’27

Obiettivo specifico 2 (Asse 2) del PR-FESR 21-27

Os b.VI) Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse (120 Mln €)

- **Azione 2.6.1.** Sostegno all'adozione di modelli di produzione sostenibile (70 Mln €)
- **Azione 2.6.2.** Sostegno ad azioni di simbiosi industriale, prevenzione produzione rifiuti, riciclaggio e riutilizzo per la chiusura del ciclo (50 Mln €)



Sviluppo dell'economia circolare con riferimento a diverse **filieri prioritarie** (tessile, plastica, food waste, materie prime critiche, rifiuti da C&D...) attraverso:

- **forme di prevenzione della produzione dei rifiuti** (es. uso di **sottoprodotti, simbiosi industriale, riutilizzo**);
- **recupero di materia** con performance più avanzate o per flussi attualmente critici, migliorando così sia i cicli produttivi che i prodotti, aumentandone la circolarità.

Sostegno economico – PR FESR ‘21-’27

DA SOTTOPORRE AD
APPROVAZIONE
DELLA GIUNTA

Finalità:

Promozione di azioni di economia circolare da parte delle PMI lombarde per conseguire la riduzione ed una migliore gestione dei rifiuti delle filiere:



PLASTICHE



TESSILE

Dgr
approvazione
criteri del bando:
ott/nov 2023

Approvazione
bando: fine
2023/inizio 2024

Prossimamente

I successivi bandi del PR – FESR (Azione 2.6.2) durante il settennio 21/27 saranno orientati anche ad **altre filiere**

Sostegno economico – Bando PMI (1/2)

DA SOTTOPORRE AD
APPROVAZIONE
DELLA GIUNTA

Beneficiari: PMI filiere plastiche e tessile

Dotazione finanziaria: 5.000.000,00 € (incrementabile)

Tipologia ed entità del finanziamento: Sovvenzione a fondo perduto, fino al 50% delle spese ammissibili (incrementabile al 60% per chi dimostra risultati oltre le previsioni); regime aiuti di Stato de minimis

Interventi ammissibili: simbiosi industriale e sottoprodotti, riutilizzo imballaggi e prodotti, riduzione uso materie prime o produzione residui, utilizzo materiali da recupero, maggiore durabilità e riciclabilità prodotti, raccolte specifiche frazioni per riciclaggio, preparazione per il riutilizzo e riciclaggio. Associati a tutte le fasi del ciclo di vita: approvvigionamento, design, produzione, distribuzione, utilizzo, raccolta, fine vita.

Spese ammissibili: beni, macchinari, impianti, attrezzature; hardware; software (max 5%); marchi, brevetti, registrazioni Reach; opere edili (max 25% voce impianti); costi generali (7% a forfait)

Sostegno economico – Bando PMI (2/2)

DA SOTTOPORRE AD
APPROVAZIONE
DELLA GIUNTA

Assegnazione contributi: graduatoria a punteggio

Criteri: punteggi, in particolare quantificazione dei risultati attesi in termini di prevenzione della produzione dei rifiuti e aumento del riciclo; premialità (es. accordi con enti di ricerca, presenza studi LCA o PEF, start-up o PMI innovative,...)

Termini realizzazione progetti: 24 mesi

Sostegno economico – Bando enti locali

DA SOTTOPORRE AD
APPROVAZIONE
DELLA GIUNTA

- Beneficiari: **enti locali**
- risorse disponibili: **10 mln** di euro
- dedicato a: azioni di **prevenzione della produzione di rifiuti** (es. centri del riutilizzo, hub contro lo spreco alimentare, interventi in mense scolastiche per ridurre lo spreco alimentare,...); **raccolta di frazioni specifiche di rifiuti** non già oggetto di raccolta obbligatoria da destinare al riciclaggio; **riduzione delle microplastiche** nell'ambiente

Bando previsto ad inizio 2024

GRAZIE per l'attenzione!



Regione Lombardia
Direzione Ambiente e Clima
UO Economia Circolare e Tutela delle Risorse Naturali
Struttura Rifiuti e Tutela Ambientale

Giorgio Gallina
giorgio_gallina@regione.lombardia.it