

**Osservatorio regionale
Clima, Economia Circolare e Transizione Ecologica**

Tavolo Istituzionale

22 luglio 2024



AGGIORNAMENTO TAVOLI TEMATICI

TAVOLO	SOTTOTAVOLO	DATA
Cultura della sostenibilità	Cultura della sostenibilità	19/09/2023
	Politiche integrate di prodotto	23/02/2024
		12/07/2024
	Finanza Sostenibile	07/03/2024
		06/06/2024
	Educazione Ambientale	04/06/2024
Bonifiche		13/06/2024
Sviluppo economia circolare	Moduli fotovoltaici, batterie e accumulatori	13/03/2024
	Tavolo Fanghi	05/04/2024
		23/07/2024
	Tavolo scorie	11/04/2024
	Tavolo spreco alimentare	16/04/2024
	Tavolo tessile	21/05/2024
Clima e neutralità carbonica	Sistemi di riscaldamento e climatizzazione	di prossima convocazione

5° Forum: «Nuovi orizzonti per un'economia circolare»

Tema: **Nuovi orizzonti per un'economia circolare**

Quattro eventi territoriali e uno conclusivo a Palazzo Lombardia in cui saranno sintetizzati gli esiti:

Lombardia Terra di Impresa e Lavoro - *Il futuro circolare dell'impresa*, 13 settembre, Brescia

Co-organizzano: AFIL, ANACI, ANBI Lombardia, Confcommercio Lombardia, Confcooperative Lombardia, Confindustria Lombardia, ENEA, Fondazione Cogeme ETS, RUS Lombardia, UGL Lombardia

Partecipano: Ance Lombardia, Confartigianato Lombardia, Confcooperative Lombardia, Fondazione Cariplo, Legacoop Lombardia, RSE

Lombardia Terra di Conoscenza - *La circolarità fra ricerca, innovazione e cambiamento culturale*, 20 settembre, Varese

Co-organizzano: CCIAA, RUS Lombardia, Cisl Lombardia, UGL Lombardia, Confindustria Lombardia, Confcommercio Lombardia

Partecipano: Fondazione Cariplo, Confcooperative Lombardia, Legacoop Lombardia, ANACI, Casa della agricoltura

Lombardia Protagonista - *L'economia circolare a servizio di sport e turismo sostenibili*, 4 ottobre, Sondrio

Co-organizzano: Cisl Lombardia, Confcommercio Lombardia, Confindustria Lombardia

Partecipano: Fondazione Milano-Cortina, Fondazione Cariplo, Confcooperative Lombardia, Consorzio Turistico della Media Valtellina, ANACI

Lombardia Green - *Agroalimentare: le opportunità di un modello circolare*, 11 ottobre, Mantova

Co-organizzano: ANBI Lombardia, Cisl Lombardia, Coldiretti Lombardia, Confcooperative Lombardia, Confindustria Lombardia, EFAR

Partecipano: Fondazione Cariplo, ANACI, CIA, Confagricoltura Lombardia, Confcooperative Lombardia, Legacoop Lombardia, RSE, Forum per la Finanza Sostenibile, Fondazione Milano-Cortina

Giornata conclusiva – Palazzo Lombardia, 30 ottobre, Milano

A cura di Regione Lombardia con il coinvolgimento di tutti i co-organizzatori e dei nuovi sottoscrittori del Protocollo.

5° Forum - Sponsor

Azienda	Descrizione	STATO CONTRATTUALIZZAZIONE
ILIAD	Operatore di telecomunicazioni italiano, parte dell'omonimo gruppo francese.	Già contrattualizzato
UP2YOU	Start up innovativa e società Benefit che offre consulenza alle aziende nel campo della sostenibilità.	Contrattualizzazione in corso
A2A	Società multiservizi che opera nei settori ambiente, energia, calore, reti e tecnologie.	Già contrattualizzato
EFAR - EUROPEAN FEDERATION FOR AGRICULTURAL RECYCLING	EFAR raggruppa e rappresenta le imprese europee attive nel settore del trattamento e distribuzione di fanghi biologici trattati.	Già contrattualizzato
DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A.	Azienda attiva nel settore siderurgico. Parte dell'omonimo gruppo.	Già contrattualizzato
FONDITALIA - FONDO FORMAZIONE ITALIA	Organismo di natura associativa promosso da FederTerziario e dalla Confederazione Sindacale UGL attraverso uno specifico Accordo Interconfederale che riguarda tutti i settori economici, compreso quello dell'agricoltura. FondItalia promuove e finanzia, a favore di tutte le imprese aderenti, progetti formativi.	Contrattualizzazione in corso
CONFSERVIZI CISPEL	Associazione regionale che rappresenta le aziende – utility e multiutility – che operano a livello locale nei settori di pubblica utilità: il servizio idrico, l'igiene urbana, la filiera dell'energia e del gas, il trasporto pubblico locale, la farmacia e l'edilizia residenziale.	Già contrattualizzato

5° Forum - Piano editoriale

PIANO STAMPA

Concessionario	Veicolo	TAPPA	PROPOSTA CONCESSIONARIA	FORMATO PRINT	Avvisi Pagati	Avvisi Omaggio
OPQ	ECO DI BERGAMO	BRESCIA/BERGAMO	2+1 pagine sui quotidiani + 2 settimane Digital Display sui nostri siti in Lombardia (stima 5mio imps) in formati Masthead e Medium Rectangle + appoggio redazionale su cartella stampa inviata dal cliente NON GARANTISCONO PRESENZA GIORNALISTA AGLI EVENTI	PAGINA 4C	2	1
	GIORNALE DI BRESCIA	BRESCIA/BERGAMO			2	1
	LA PROVINCIA DI COMO	VARESE /COMO/MONZA			2	1
	LA PROVINCIA DI LECCO	LECCO/SONDRIO			2	1
	LA PROVINCIA DI SONDRIO	LECCO/SONDRIO			2	1
	IL CITTADINO DI LODI	MANTOVA/CREMONA/LODI/PAVIA			2	1
	IL CITTADINO DI MB (esce Giov e Sab)	VARESE /COMO/MONZA			2	1
	LA VOCE DI MANTOVA	MANTOVA/CREMONA/LODI/PAVIA			2	1
	IL TORRAZZO DI CREMONA (esce Sab)	MANTOVA/CREMONA/LODI/PAVIA			2	1
Totale OPQ					18	9
PUBLIADIGE	BRESCIA OGGI	BRESCIA/BERGAMO	3 pagine sul quotidiano + appoggio redazionale (presenza del giornalista all'evento di BS + articolo) + digital display formato masthead HP per 2 settimane (totale 200.000 imps stimate)	PAGINA 4C	3	
	LA GAZZETTA DI MANTOVA	MANTOVA/CREMONA/LODI/PAVIA	2 pagine sul quotidiano + appoggio redazionale (presenza del giornalista all'evento di MN + articolo) + digital display formato masthead HP per 9 giorni (totale 137.000 imps stimate)	PAGINA 4C	2	
Totale PUBLIADIGE					5	
TOTALE					23	9

5° Forum - Piano editoriale

PIANO DIGITAL

Obiettivo	Device	Concessionaria	Sito	Formato
AWARENESS	Desktop Mobile	La provincia di Varese	laprovinciadivarese.it	Skin dedicata su tutta la parte desktop per 15gg
				Banner 320x100 in scroll (fissato nella parte bassa dello schermo) per 15gg
				1 articolo pubbliredazionale con 2 condivisioni sulla nostra pagina Facebook (per aumentare la copertura social);
				1 intervista agli organizzatori con condivisione sulla nostra pagina Facebook
				Copertura giornalistica dell'evento del 20 settembre
AWARENESS	Desktop Mobile	Varese News	www.varesenews.it	2 puliredazionali web + copertura giornalistica evento 20 settembre + 2 weeks di digital display formati top + lancio social

Media partner: RCS Corriere della Sera (in via di contrattualizzazione).

5° Forum: Attenzioni e prossimi passi

Prossimi passi

Luglio

- Perfezionamento programmi eventi
- Invio Save the date
- Approvazione media partnership e individuazione sponsor

Settembre

- Lancio campagna comunicativa
- Apertura Forum

Elementi di attenzione ai sottoscrittori

Protocollo SVS:

- C'è ancora disponibilità per proporre interventi per l'evento di Sondrio
- Ricordiamo l'opportunità di inviare a protocollosvs@regione.lombardia.it materiali di comunicazione su eventi di sostenibilità per la pubblicazione sul sito www.svilupposostenibile.regione.lombardia.it e controllo utilizzo del logo  **Sostenibilità in Lombardia** |  **Regione Lombardia**
- Rendicontazione azioni con compilazione scheda, eventuali video/immagini **entro il 15 settembre**

Tavolo Cultura della Sostenibilità



Numero di riunioni complessive:



Tavolo generale:
1

6



Sotto-tavoli:
5



Data di insediamento:

19/09/2023



Numero di partecipanti:

40
organizzazioni



Finanza Sostenibile:

in corso sperimentazione strumenti finanza sostenibile a cura di Finlombarda con 7 PMI



Politiche integrate di Prodotto:

da individuare priorità per attività con Università/Enea su sviluppo strumenti LCA based per la sostenibilità delle filiere di plastiche, tessili, edilizia



Educazione Ambientale:

possibili candidature per partecipazione a Fiera Educazione Ambientale, cofinanziamento Bando Educazione Ambientale, collaborazione con le future scuole Polo della Rete Ambientale, in collaborazione con USR; mappatura attività in corso

PR FESR 2021-2027 - Adesione alla piattaforma STEP

Il 1° marzo 2024 è entrato in vigore il Regolamento (UE) 2024/795 che istituisce la **Piattaforma per le Tecnologie Strategiche per l'Europa**, di seguito «**Regolamento STEP**». L'obiettivo della Piattaforma STEP è sostenere lo **sviluppo o fabbricazione di tecnologie critiche** in tutta l'Unione o **salvaguardare e rafforzare le rispettive catene del valore** al fine di **ridurre le dipendenze strategiche dell'Unione e preservare l'integrità del mercato interno**.

La piattaforma STEP consente la **riprogrammazione del 6%** della dotazione del PR FESR 2021-27 (2,0 mld€) con l'obiettivo di istituire **2 nuovi Assi** nel PR (Asse VI e Asse VII), per un valore complessivo di **120 mln€**, attingendo su **tutti gli Obiettivi Specifici del Programma**, da utilizzare nei seguenti ambiti:

Tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech

Biotecnologie (inclusi i medicinali critici)

Tecnologie pulite ed efficienti nell'uso delle risorse

Dgr n. 2740 del 15/07/2024 - Regione Lombardia ha avviato l'iter di riprogrammazione del programma FESR 2021-27, aderendo alla piattaforma STEP

PR FESR 2021-2027 - Adesione alla piattaforma STEP

I due nuovi Assi del PR

Asse VI: Obiettivo Specifico 1.6 – 90 M€

Azione 1.6.1 – 40 M€



Finanziamento a **fondo perduto** a favore di **Grandi Imprese e PMI** per sostenere lo sviluppo delle seguenti tecnologie critiche:

- Tecnologie digitali e **deep tech**, con un **focus sull'AI**;
- **Biotecnologie**.

Azione 1.6.2 – 50 M€



Iniziativa di Venture Capital a sostegno di **PMI** che svolgono attività in uno dei seguenti ambiti previsti dal Regolamento STEP:

- Tecnologie digitali e **deep tech**;
- **Tecnologie pulite**;
- **Biotecnologie**.

Asse VII: Obiettivo Specifico 2.9 – 30 M€

Azione 2.9.1 – 10 M€



Finanziamento a **fondo perduto** a favore di **Grandi Imprese e PMI** per sostenere il riciclo e il recupero di materie prime critiche, con un focus sui seguenti settori:

- Riciclaggio di **batterie e RAEE**;
- Recupero del **fosforo**.

Azione 2.9.2 – 20 M€



Iniziativa di Venture Capital progettata per sostenere **PMI e startup** operanti esclusivamente nel **settore delle tecnologie pulite**.

La dotazione di **20 M€** deve essere **vincolata all'Asse VII** per mantenere il rispetto della **concentrazione tematica** (almeno il 30% delle risorse assegnate all'OS 2).

I tavoli tematici - aggiornamenti

Scorie di fusione

- Definite linee guida per la gestione come sottoprodotti o «end of waste» delle scorie bianche di acciaieria

Residui non recuperabili

- Valutazione proposta di applicazione invarianza idraulica alle discariche

Fanghi di depurazione

- Avvio a regime del nuovo «applicativo fanghi» per la gestione di notifiche, comunicazioni, raccolta dati
- Bozza accordo per sperimentazione relativa ai parametri per valutare la stabilità dei fanghi
- Confronto per revisione normativa regionale su utilizzo fanghi in agricoltura

I tavoli tematici - aggiornamenti

Spreco alimentare

- Presentazione criteri bando con fondi FESR per enti locali
- Prossimamente raccolta «buone pratiche» per pubblicazione sul sito

Rifiuti tessili

- Istituzione tavolo e prima riunione (21/05/2024) con presentazione quadro di riferimento e confronto su possibili azioni

Rifiuti da C&D

- Prossimo monitoraggio su nuovo decreto «end of waste» rifiuti da C&D

I bandi FESR - PMI



	Sostegno alle PMI lombarde per lo sviluppo di azioni di economia circolare - Edizione dedicata alle filiere della plastica e del tessile". Azione 2.6.2. - PR FESR Regione Lombardia 2021-2027
Bando	Decreto n. 5293 del 2 aprile 2024
Periodo di apertura	Dal 7 maggio al 3 settembre 2024
Chi può partecipare	PMI che realizzino interventi in una sede operativa ubicata sul territorio lombardo – filiere delle plastiche e del tessile
Dotazione finanziaria	€ 5.000.000,00 (incrementabile)
Caratteristiche dell'agevolazione	Sovvenzione a fondo perduto fino al 50% delle spese ammissibili e fino all'importo massimo «de minimis» (€ 300.000). Premialità di incremento al 60% dimostrando in fase di rendicontazione il superamento dei risultati attesi dichiarati nella valutazione ex ante di almeno il 30%. L'agevolazione è concessa a progetti presentati, in forma singola o in aggregazione, con un totale di spese ammissibili pari ad almeno 50.000 €. Regime di aiuto di Stato: Regolamento De Minimis
Procedura selezione	Valutativa a graduatoria

I bandi FESR – Enti locali



	Prevenzione della produzione rifiuti e implementazione dei sistemi di raccolta rifiuti finalizzati all'incremento di recupero di materia per Enti Locali. Azione 2.6.2. - PR FESR Regione Lombardia 2021-2027
Criteri bando	<u>D.g.r. n. 2199 del 15 aprile 2024</u>
Periodo di apertura	Da fine 2024
Chi può partecipare	Enti locali (Comuni anche in forma aggregata, Unioni di Comuni, Comunità Montane, Province e Città Metropolitana di Milano)
Dotazione finanziaria	€ 10.000.000,00
Caratteristiche dell'agevolazione	Fino al 100% di sovvenzione a fondo perduto. L'agevolazione si suddivide in 4 linee di finanziamento: Linea di finanziamento 1: "Infrastrutture per la prevenzione dei rifiuti: hub e empori solidali" Linea di finanziamento 2: "Infrastrutture per la prevenzione dei rifiuti: centri del riutilizzo" Linea di finanziamento 3: "Prevenzione dei rifiuti nelle mense" Linea di finanziamento 4: "Implementazione della raccolta" (compostaggio di comunità, rifiuti galleggianti, raccolta frazioni specifiche e centri ambientali mobili)
Procedura selezione	Valutativa a graduatoria

I bandi FESR – ipotesi STEP

Ipotesi bando a supporto dello sviluppo di «tecnologie che contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione», in particolare per le materie prima critiche, grazie all'economia circolare

Interventi ammissibili	Sviluppo o fabbricazione di tecnologie per: ▪ riprogettazione dei prodotti per facilitare la riparazione o per sostituire una materia prima critica con un altro materiale (ecodesign) ▪ preparazione per il riutilizzo e riutilizzo di RAEE (inclusi pannelli fotovoltaici), batterie ed accumulatori ▪ pretrattamento dei rifiuti di RAEE, batterie ed accumulatori finalizzati al riciclaggio delle materie prime critiche ▪ riciclaggio di RAEE, batterie ed accumulatori, incluso il riciclaggio delle materie prime critiche presenti ▪ riciclaggio di materie prime critiche presenti in rifiuti decadenti dal trattamento di RAEE, batterie ed accumulatori (es. "black mass", componenti rimossi da RAEE, etc...) ▪ Pretrattamento dei rifiuti contenenti fosforo finalizzati al recupero dello stesso ▪ Recupero del fosforo da fanghi di depurazione, rifiuti organici o ceneri da incenerimento di tali rifiuti
Chi può partecipare	PMI e grandi imprese
Dotazione finanziaria	€ 10.000.000,00
Caratteristiche dell'agevolazione	Fondo perduto; regime aiuti di Stato GBER; Importo spese ammissibili minimo: 500.000 € Importo contributo massimo: 7.500.000 €

Rafforzamento delle misure attuative del PRIA vigente

D.G.R. 2634 del 24/06/2024: Rafforzamento delle misure attuative del piano regionale degli interventi per la qualità dell'aria (PRIA) vigente negli ambiti di intervento maggiormente responsabili delle emissioni

- *Limitazione circolazione veicoli Euro 5 diesel in Area 1 a partire dal 1° ottobre 2025*
- *Definizione soglia chilometrica per i veicoli Euro 5 diesel e riduzione delle soglie chilometriche per i veicoli fino ad Euro 4 diesel*
- *Modifica delle tempistiche per l'attivazione delle misure temporanee*
- *Regolamentazione delle pratiche di raggruppamento e di abbruciamento dei materiali vegetali nel luogo di produzione*
- *Riduzione di 14 giorni complessivi del periodo di accensione degli impianti termici di climatizzazione alimentati a combustibile fossile*
- *Controlli degli impianti termici civili*
- *Predisposizione documenti di indirizzo finalizzati all'applicazione delle Best Available Technology nei procedimenti AIA*
- *Predisposizione allegati tecnici per tutte le attività in deroga definite dalla d.G.R. n. 983/2018*
- *Disposizioni relative alla copertura degli stoccaggi e alle tecniche di distribuzione degli effluenti zootecnici con efficienza di riduzione delle emissioni*

Incentivi per la sostituzione di veicoli destinati alle PMI (6 M€), per la sostituzione di impianti a biomassa legnosa (23 M€), per la mobilità sostenibile in ambito urbano (10 M€), per la riduzione delle emissioni di NH₃ in agricoltura (15 M€)

Incentivi per impianti termici a biomassa innovativi

In attuazione dell'Accordo di Bacino Padano

D.G.R. 5646 del 30/11/2022: **prima misura** per incentivare la sostituzione degli impianti termici civili più inquinanti con impianti a biomassa a basse emissioni, stanziamento **12 milioni**

D.G.R. 2523 del 10/06/2024: **seconda misura** per incentivare la sostituzione degli impianti termici obsoleti con impianti a biomassa a basse emissioni, stanziamento **23 milioni**

Apertura nuovo bando: dal 23 luglio 2024 al 15 settembre 2025

Destinatari: persone fisiche e giuridiche, condomini

Requisiti: aver già presentato domanda di contributo al GSE, classificazione del nuovo impianto con 4 o 5 stelle e limiti emissivi per polveri sottili in base all'altitudine del luogo di installazione (fino a 300m.slm o oltre i 300m)

Contributi previsti: cumulati con quelli concessi dal GSE, fino a raggiungere

- 60% se emissioni di PP maggiori di 15 mg/Nm³ e minore o uguale a 20 mg/Nm³ con un massimale di 10.000 €;
- 65% se emissioni di PP maggiori di 10 mg/Nm³ e minore o uguale a 15 mg/Nm³ con un massimale di 10.000 €;
- 70% se emissioni di PP maggiori di 5 mg/Nm³ e minore o uguale a 10 mg/Nm³ con un massimale di 20.000 €;
- 80% se emissioni di PP minore o uguale a 5 mg/Nm³ con un massimale di 30.000 €.

Per i Condominii il contributo è riconosciuto al 70% delle spese ammissibili, indipendentemente dalla soglia emissiva.

Per le micro e piccole imprese il contributo complessivo non può superare il 65% delle spese sostenute e per le medie imprese il 55% (come da Reg. UE De Minimis)

Nuova pianificazione regionale per la qualità dell'aria

Decreto 6599 del 29/04/2024: Individuazione degli esperti per la composizione del tavolo di consultazione scientifica a supporto dello sviluppo della proposta di nuova pianificazione regionale per il miglioramento della qualità dell'aria, come disposto dalla dGR 1754 del 15 gennaio 2024

In corso

Predisposizione del Documento di Indirizzi ai sensi dell'art. 2 della legge regionale n. 24/2006 che individua le linee di intervento alla pianificazione regionale futura per il miglioramento dello stato della qualità dell'aria e la stima dei fabbisogni finanziari per la riduzione delle emissioni in atmosfera associabili al nuovo piano

Tale documento, che sarà approvato dalla Giunta regionale, verrà successivamente trasmesso al Consiglio Regionale per l'espletamento degli adempimenti di competenza.

Entro 90 giorni dall'approvazione del documento di indirizzi da parte del Consiglio regionale si procederà all'avvio dello sviluppo del nuovo piano e della relativa procedura di VAS secondo le modalità e tempistiche definite dalla normativa (Direttiva 2001/42/CE, D.Lgs. 152/2006, Legge Regionale 12/2005)

Progetto di legge regionale per il clima

Molte previsioni normative fanno già parte delle politiche regionali (es: promozione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili, tutela dell'assetto idrogeologico, rispetto dell'invarianza idraulica, riduzione del consumo di suolo, incentivi per la de-impermeabilizzazione, misure di protezione civile, ecc.) **ma occorre delineare una prospettiva integrata, che renda coerenti i diversi obiettivi settoriali con le strategie di:**

Mitigazione, per la riduzione dei gas serra rilasciati in atmosfera

Adattamento, per fronteggiare gli eventi meteorologici estremi, migliorando la capacità di prevederli e di contenerli, nonché per sviluppare nuovi modi di produrre beni e servizi

Ricordiamo che se **l'efficacia** della riduzione dei gas serra dipende da azioni a scala globale, l'efficacia delle azioni per l'adattamento dipende dalle singole scelte territoriali

La struttura del Pdl Clima

Norme programmatiche:

- Obiettivi;
- Criteri per mitigazione e adattamento
- Rinvio alla Giunta regionale per disposizioni di dettaglio e linee guida
- Previsione di una strategia per l'adattamento ai cambiamenti climatici
- Ricognizione delle aree idonee per l'installazione di impianti FER
- Istituzione di un Comitato per il Clima
- Premialità per le imprese, con consumi superiori a 50 tep/anno, dotate del sistema di gestione ISO 50001
- Impegno della Regione, con indirizzo agli enti del Sistema, per adozione:
 - Certificazione ISO 50001;
 - Energy Performance Contract, ex d.lgs.n. 102/2014;
 - Forniture energia elettrica prodotta da Fonti rinnovabili

Disposizioni operative:

- Installazione di impianti fotovoltaici anche sulle coperture degli edifici rurali e produttivi, nelle misure previste dal d.lgs. 199/2021
- Previsione di coperture con pannelli fotovoltaici su parcheggi al suolo, con superficie maggiore di 1.000mq

Strategia per l'adattamento ai cambiamenti climatici

- **Prima Strategia:** “Comunicazione in Giunta del 12.12.2014, dgr. n. 2907) elaborata con la collaborazione di Fondazione Lombardia per l'Ambiente;
- **Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici**, approvato dal Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica, con decreto n. 434 del 21 dicembre 2023;
- **DGR n. 1400 del 20.11.2023:** · approvazione aree di collaborazione tra Regione Lombardia e Fondazione Lombardia per l'Ambiente, con inclusa **l'attività di analisi e ricerca per lo sviluppo di una Strategia regionale di adattamento al cambiamento climatico.**

Obiettivi della Strategia

- messa a sistema del set di indicatori per il monitoraggio delle azioni regionali;
- valutazione degli impatti attesi, definizione delle vulnerabilità e dei fattori di resilienza del territorio regionale;
- individuazione degli obiettivi di adattamento per i settori coinvolti;
- sviluppo di proposte per nuove misure di adattamento, settoriali ed intersettoriali;
- informazione e coinvolgimento degli stakeholders e della popolazione.

**Entro il 2024:
Strategia Idrogeno**

Consegna prevista: dicembre 2024

Confronto su riscaldamento e raffrescamento degli edifici

Recenti direttive europee:

- ✓ efficienza energetica (2023/1791);
- ✓ promozione delle fonti rinnovabili (2023/2413):
- ✓ prestazione energetica in edilizia (2024/1275);
- ✓ qualità dell'aria (di prossima pubblicazione)

Un fattore comune: necessità di ripensare ai sistemi di riscaldamento e di raffrescamento

Obiettivo: contenere il contributo degli impianti termici alla formazione delle emissioni e favorire il raggiungimento della neutralità carbonica entro il 2050.

Proposta: attivazione di un **Tavolo tecnico**, composto da esperti dell'Osservatorio (Tavolo Clima e Tavolo Neutralità Carbonica e Efficienza Energetica) **per delineare una strategia articolata** che possa rispondere ai seguenti interrogativi:

- l'effettiva possibilità di utilizzare tecnologie moderne laddove esistano sistemi di emissione del calore che presuppongono alte temperature;
- la capacità della rete di far fronte ai picchi di consumo, specialmente nella stagione estiva;
- la possibilità di produrre il fabbisogno di energia elettrica da fonti rinnovabili, in una regione come la Lombardia.

Tavolo batterie, accumulatori e pannelli FV



Obiettivo



Sostenere lo sviluppo di azioni di economia circolare per il riciclo e il riutilizzo sul territorio Lombardo

Come?

Creando occasioni di confronto con gli stakeholder

- **Prima RIUNIONE:** tenutasi a **marzo 2024**, ha visto la partecipazione di **oltre 60 portatori di interesse**.
- **Seconda RIUNIONE:** prevista ad **ottobre 2024** con l'obiettivo di proporre ai partecipanti una **linea di lavoro condivisa**, anche alla luce di quanto già emerso dai primi scambi e confronti.

Raccogliendo le esigenze degli operatori del settore per potenziare o definire nuove misure e strumenti di sostegno alla filiera

- **INDAGINE | Aria Spa:** serie di interviste a diversi operatori della filiera (**maggio – giugno 2024**)

Alcune indicazioni emerse:

- **Semplificare processi autorizzativi** per la realizzazione di impianti di trattamento, riciclo e di preparazione al riutilizzo.
- **Chiarire la normativa vigente sui RAEE**, anche in merito alla certificazione e garanzia dei **pannelli FV second-life**.
- **Stanziare fondi e finanziamenti** regionali dedicati.
- **Affrontare il tema della sicurezza** (stoccaggio batterie).
- **Istituire una banca dati obbligatoria** a garanzia della tracciabilità e potenziale valorizzazione delle batterie.
- Favorire **partnership e sinergie**, anche di livello europeo.
-

Monitorando le iniziative o i progetti già attivi in Lombardia

- L'evento **PRE EMOB 2024** del prossimo **1° ottobre** sarà l'occasione per **presentare alcune delle esperienze più significative e gli importanti passi in avanti fatti nel corso dell'anno** da alcuni degli operatori più attivi in ambito riciclo e/o riutilizzo batterie e moduli FV e che oggi partecipano attivamente al Tavolo dell'Osservatorio.

PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

SITI ORFANI IN REGIONE LOMBARDIA

- A favore della Lombardia sono stati stanziati a valere sulle risorse stanziato dal PNRR **oltre 51 MLN di euro per il risanamento dei siti orfani** individuati, ed approvati dal MiTE con DM 222/2021 e DM 32/2022.
- Per il raggiungimento del **target** minimo, ogni regione dovrà **“Riqualificare almeno il 70 % della superficie del suolo dei siti orfani”** oggetto di procedimento di bonifica entro Marzo 2026.
- Regione ha stanziato nel 2024 **ulteriori risorse regionali autonome, pari a oltre 12 MLN di euro** per il risanamento dei siti orfani
- Regione, con il supporto della TF PNRR ha attivato presso ARIA s.p.a. (stazione appaltante) un Centro di Competenze per la realizzazione degli interventi a gestione diretta



M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA		
Ambiti di intervento/Misure		Totale
1. Rafforzare la capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico		0,50
Investimento 1.1: Realizzazione di un sistema avanzato ed integrato di monitoraggio e previsione		0,50
15,06 Mld		

PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

SITI ORFANI IN REGIONE LOMBARDIA

- Il MASE ha apportato la **modifica del Piano di Azione** con decreto del **7 maggio 2024**, pubblicato su GU n. 127 del 1 giugno 2024 (la richiesta di modifica da parte di RL è avvenuta il **23 novembre 2022**)
- Per la Lombardia, il PdA ha **aggiornato l'elenco dei Siti Orfani** oggetto di intervento e rimodulato l'intero finanziamento concesso su 18 siti anziché i 42 inizialmente previsti
- Regione è soggetto attuatore per 16 Siti, avvalendosi di ARIA s.p.a.. Comune di Milano e Comune di Cesano Maderno sono soggetti attuatori esterni per i due siti di competenza
- La Giunta regionale ha approvato con delibera dell'8 luglio u.s. lo schema dei due Accordi previsti:
 - 2727/2024 Accordo MASE e RL
 - 2728/2024 Accordo MASE – RL Comuni
- Per il tramite di ARIA s.p.a.:
 - Sono state eseguite indagini integrative ai fini della progettazione per 12 siti su 18
 - Avviata la progettazione delle ADR per 10 siti
 - Approvato l'incarico per l'esecuzione degli interventi di bonifica per 6 siti



“Legge Regionale 10 Ottobre 2023, N. 3, “Conferimento ai Comuni di funzioni in materia di bonifica di siti contaminati”. Approvazione delle modalità per l’esercizio delle funzioni regionali di indirizzo, coordinamento, controllo e supporto tecnico-amministrativo ai comuni”

1. Inquadramento normativo
2. Principi e definizioni
3. Le procedure operative e amministrative
4. La comunicazione di potenziale contaminazione
5. L’indagine preliminare
6. La procedura ordinaria
 - I. Caratterizzazione e modello concettuale
 - II. Analisi di rischio sito-specifica
 - III. Bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale
 - IV. Monitoraggio
 - V. Collaudo e certificazione



Il corso ha consentito di fornire ai tecnici comunali che si trovano a gestire procedimenti di bonifica, soprattutto in comuni di medie-piccole dimensioni, indicazioni in merito alla normativa di settore, al ruolo dei diversi soggetti coinvolti e alla conduzione dei procedimenti amministrativi.

Il corso è inteso come momento iniziale di un percorso di aggiornamento continuo che, attraverso successive sessioni, potrà garantire approfondimenti di natura tecnico/procedurale in relazione a modifiche normative, indicazioni operative a livello regionale, ecc.

“Legge Regionale 10 Ottobre 2023, N. 3, “Conferimento ai Comuni di funzioni in materia di bonifica di siti contaminati”. Approvazione delle modalità per l’esercizio delle funzioni regionali di indirizzo, coordinamento, controllo e supporto tecnico-amministrativo ai comuni”

La predisposizione della deliberazione ha visto il coinvolgimento di ANCI Lombardia, Comune di Milano, ARPA Lombardia, ARIA s.p.a., nel Tavolo Tecnico Regionale istituito con D.G.R. 870/2023.

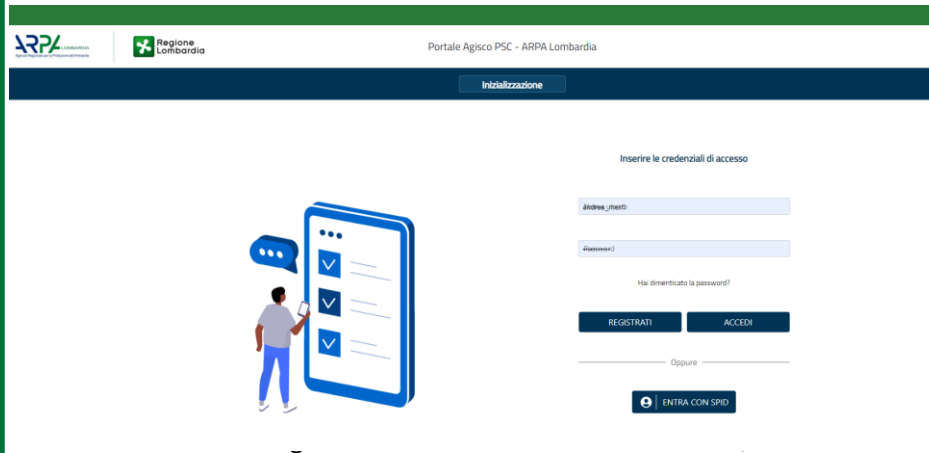
- | | | |
|---|---|---|
| 1. Disciplina dell’esercizio delle funzioni - Articolo 2, commi 1, 2 e 3 | ➔ | <ul style="list-style-type: none">- Nel PRB (definizione priorità di intervento regionali; procedura per plume di contaminazione e inquinamento diffuso)- Garanzie finanziarie: rimando alla d.g.r. 2744 del 5.6.200 |
| 2. Esercizio delle funzioni di controllo - Articolo 2, comma 4 della l.r. 3/2023) | ➔ | <ul style="list-style-type: none">- Portale Siti Contaminati – PSC-AGISCO- Portale Beni e Servizi – BeS, relazione annuale dei Comuni |
| 3. Supporto tecnico-amministrativo - Art. 2, comma 5 della l.r. n. 3 | ➔ | <ul style="list-style-type: none">- Istituzione di organismi di concertazione- Formazione rivolta a Comuni e operatori |
| 4. Messa a disposizione dei sistemi informativi - c) dell’articolo 2, comma 5 | ➔ | <p>Portale Siti Contaminati - AGISCO (PSC-AGISCO): d.g.r. n. 2669 del 1.7.2024 di approvazione delle modalità di gestione, accesso e utilizzo del Portale Siti Contaminati</p> <p>ARIA s.p.a.</p> <ul style="list-style-type: none">• ruolo di centrale di committenza per interventi ex-officio• rilevazione semestrale dei fabbisogni comunali, su portale BeS• Predisposizione di modulistica standardizzata |
| 5. Possibilità, per i comuni, di avvalersi di strutture di supporto costituite presso gli enti del sistema regionale | ➔ | |

Modalità di gestione, accesso e utilizzo del Portale Siti Contaminati PSC-AGISCO

Sintesi **Allegato tecnico alla DGR** – Portale PSC_AGISCO:

- Obiettivi
- Campo di applicazione
- Soggetti
- **Responsabilità del dato e validazione**
- **Ruoli e funzionalità**
- Definizioni e indicazioni operative
- Modalità di accesso per tipologia di utenti
- Gestione delle fasi del procedimento e Moduli di PSC
- **Termini e scadenze**
- **Supporto tecnico e informatico**
- Sicurezza gestione dati
- Privacy
- Predisposizione del Manuale

APERTURA PSC-AGISCO DAL 1 LUGLIO 2024



Attivato Help Desk: numero di telefono per urgenze (e casella di posta elettronica dedicata: supportopsc@arpalombardia.it per richieste e segnalazioni relative allo stato dei procedimenti

Link: <https://agiscopsc.arpalombardia.it/>

D.G.R. 1853 del 5 febbraio 2024 – Ricognizione Fabbisogni

 Enti e operatori

Aperto chiude il 31-01-2025

Procedimenti Amministrativi



Siti da bonificare - Relazione annuale iter procedimenti di bonifica

Codice: RLT12024039625

Sistema di monitoraggio - Relazione annuale iter procedimenti di bonifica

[Fai domanda](#)

[Scopri di più](#)

 Enti e operatori

Aperto chiude il 30-09-2024

Procedimenti Amministrativi



Siti da bonificare - Fabbisogno comunale iter procedimenti di bonifica

Codice: RLT12024039626

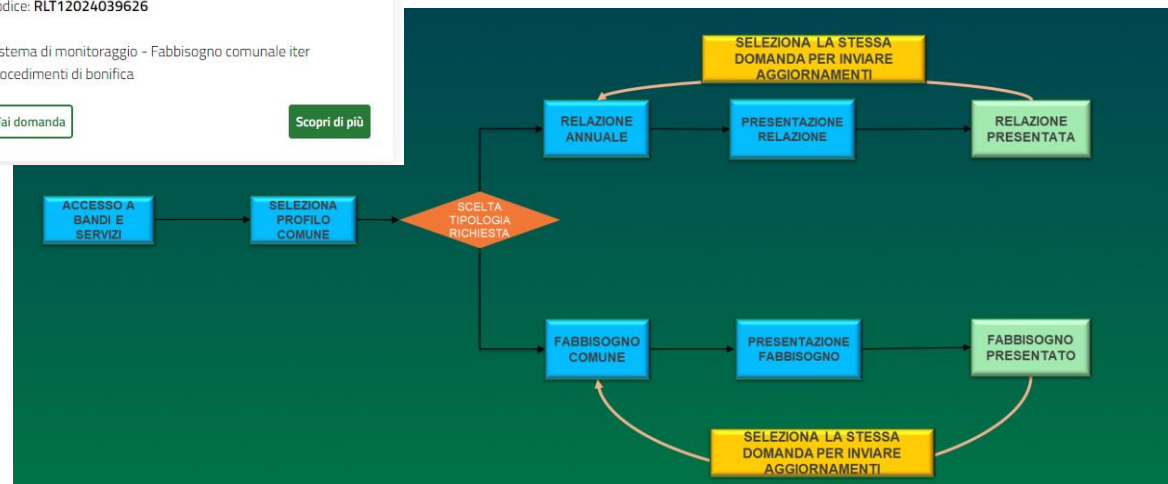
Sistema di monitoraggio - Fabbisogno comunale iter procedimenti di bonifica

[Fai domanda](#)

[Scopri di più](#)

«**Siti da bonificare**» sarà accessibile dalla **Vetrina di Bandi e Servizi** che svolgerà il ruolo di **catalogo e punto di accesso unico dei servizi digitali di Regione Lombardia**.

- 1° ricognizione Fabbisogni: 17 giugno 2024 - 30 settembre 2024
- 1° relazione annuale: 17 giugno 2024 - 31 gennaio 2025



D.G.R. 1853 del 5 febbraio 2024

“Legge Regionale 10 Ottobre 2023, N. 3, “Conferimento ai Comuni di funzioni in materia di bonifica di siti contaminati”. Approvazione delle modalità per l’esercizio delle funzioni regionali di indirizzo, coordinamento, controllo e supporto tecnico-amministrativo ai comuni”

Siti da bonificare - Relazione annuale iter procedimenti di bonifica

<https://www.bandi.regione.lombardia.it/servizi/servizio/catalogo/dettaglio/ambiente-energia/parchi-aree-protette/siti-contaminazione-relazione-annuale-iter-procedimenti-bonifica-RLT12024039625>.

Siti da bonificare - Fabbisogno comunale iter procedimenti di bonifica

<https://www.bandi.regione.lombardia.it/servizi/servizio/catalogo/dettaglio/ambiente-energia/parchi-aree-protette/siti-contaminazione-fabbisogno-comunale-iter-procedimenti-bonifica-RLT12024039626>

AGGIORNAMENTO MODIFICHE D. LGS. 152/2006

TRASMISSIONE PRIME PROPOSTE AL MASE (MAGGIO 2024)

- PARTE GENERALE
- VALUTAZIONI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
- GESTIONE DEI RIFIUTI. GREEN AND CIRCULARY ECONOMY
- TUTELA DELLA QUALITA' DELL'ARIA ED EMISSIONI IN ATMOSFERA
- BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

Grazie per l'attenzione

svilupposostenibile@regione.lombardia.it

