



REGIONE  
LIGURIA

# Elementi base per l'implementazione della soluzione di chiusura del ciclo rifiuti in Liguria come da pianificazione Regionale



**ARLIR**

Agenzia Regionale Ligure per i Rifiuti



## ARLIR HA TRA I PROPRI COMPITI, ATTRIBUITI DALLA L.R. 13/2023



funzioni relative all'affidamento della realizzazione e **gestione degli impianti di gestione dei rifiuti urbani** previsti dal Piano regionale

## Per avviare il percorso volto alla realizzazione dell'impianto di chiusura ARLIR ha affidato specifico incarico al RINA con i seguenti obiettivi



**Analisi e comparazione delle tipologie di impianti di chiusura del ciclo dei rifiuti** previste dal Piano regionale (impianto riciclo chimico o impianto termico), al fine di individuare la soluzione tecnologica più idonea sotto il profilo tecnico, ambientale ed economico a gestire i volumi e la tipologia di rifiuti prodotti in Liguria (circa 260.000 t/anno di indifferenziato);



**Analisi “applicativa” dei criteri di localizzazione di impianti di chiusura del ciclo dei rifiuti** (definiti dal Piano Regionale e dal Comitato d'Ambito), per individuare macroaree che presentano una maggiore vocazione morfologica/infrastrutturale ad accogliere l'ubicazione degli stessi



REGIONE  
LIGURIA



**ARLIR**

Agenzia Regionale Ligure per i Rifiuti



# I 2 scenari percorribili



## IMPIANTO RICICLO CHIMICO



## IMPIANTO TERMICO

Sono stati analizzati in modo comparativo tenendo conto dei seguenti punti di attenzione

### Migliori pratiche / presidi ambientali / prevenzione e mitigazione dei rischi

- Ricognizione best practices nazionali ed internazionali
- Trattamento e controllo emissioni /cattura CO2
- Minimizzazione scarti

### Ottimizzazioni e possibili sinergie, anche sul territorio

- Ottimizzazione impianti TMB
- Sinergie nell'utilizzo energia o prodotti in uscita

Gli elementi dello studio saranno posti alla base di una futura manifestazione di interesse /ricerca di mercato



REGIONE  
LIGURIA



ARLIR

Agenzia Regionale Ligure per i Rifiuti



# Screening aree potenzialmente idonee

Sono emerse 5 zone maggiormente idonee

- A** Zona Val Polcevera - Scarpino (GE)
- B** Zona Valle Scrivia (GE)
- F** Zona Vado-Quiliano (SV)
- G1** Zona Cairo Montenotte (SV)
- G2** Zona Cengio (SV)



REGIONE  
LIGURIA



ARLIR

Agenzia Regionale Ligure per i Rifiuti

