



## IL RUOLO DELLA TERMOVALORIZZAZIONE NELL'ECONOMIA CIRCOLARE: STATO ATTUALE, PROSPETTIVE E LEVE A DISPOSIZIONE PER LE SCELTE STRATEGICHE

GRUPPO DI LAVORO:  
FRANCESCA BELLAERA  
FABIO ERMOLLI  
MAURO PASTROVICCHIO  
ANDREA PODESTA'  
GABRIELE REZZINI

RELATORE: ING. PAOLO GHEZZI



REOPEN SPL  
ACADEMY  
ACQUA RIFIUTI TRASPORTI

Luiss  
Business  
School



## LA DOMANDA DI RICERCA

*«I processi di termovalorizzazione possono svolgere **un ruolo nella transizione a un'economia circolare** a condizione che la gerarchia dei rifiuti dell'UE funga da principio guida e che le scelte fatte non ostacolino il raggiungimento di livelli più elevati di prevenzione, riutilizzo e riciclaggio (Comunicazione della Commissione Europea COM(2017) 34 sul ruolo dei termovalorizzatori nell'economia circolare)»*

*“Il settore dei rifiuti urbani si presenta come un settore complesso, caratterizzato da un'elevata frammentazione del servizio lungo la filiera e **dall'assenza di condizioni infrastrutturali e organizzative omogenee** tra le diverse aree geografiche del Paese”.*

Nel contesto nazionale è presente un diffuso e non omogeneo deficit impiantistico nella termovalorizzazione: **quali sono le leve su cui basare le possibili scelte strategiche volte al superamento di tale deficit?**



## LA METODOLOGIA



Analisi (confronto Italia/Europa):

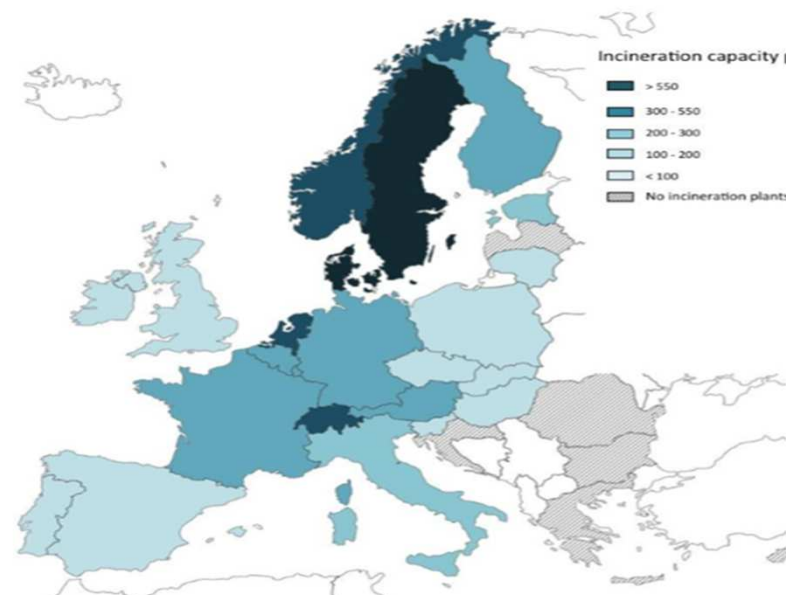
1. Contesto normativo e regolatorio;
2. Dotazione impiantistica e flussi;
3. Tecnologie impiantistiche;
4. Stima dei fabbisogni in Italia
5. Costi e ricavi di impianto;
6. Tariffe d'accesso agli impianti



Analisi di contesto

Criticità

Leve a disposizione





## CONCLUSIONI

Le **leve strategiche** su cui dovremo lavorare nei prossimi anni per poter realizzare gli obiettivi previsti dal "Pacchetto economia circolare rifiuti":

- **Regolazione e assetto normativo:** regole certe e stabili nel nuovo contesto regolatorio (MTR ARERA) orientate ai principi del full cost recovery e pay as you throw, chiarezza nei ruoli/responsabilità dei diversi attori e nel perimetro della regolazione.
- **Leva fiscale:** ecotassa come reale disincentivo al conferimento in discarica, un vero segnale di prezzo coerente con la gerarchia dei rifiuti.
- **Leva culturale e della comunicazione:** «raccontare la destinazione finale dei rifiuti», saper comunicare su base scientifica, indebolire sulla stessa base i falsi miti, trasformare la sindrome NIMBY, superare la sindrome NIMTO.

