

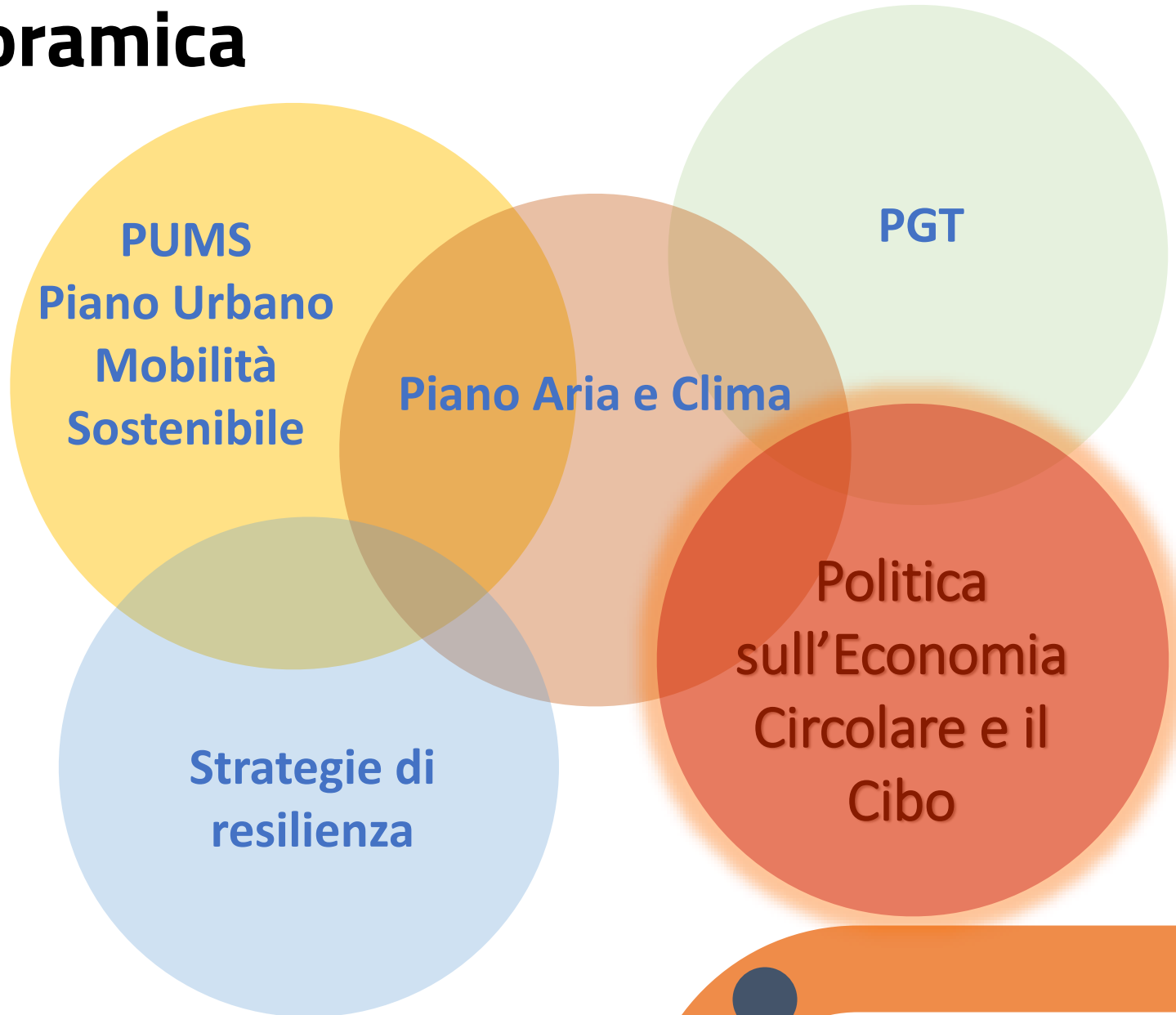
Piano
Aria
Clima

Strategie di Economia Circolare nel Piano Aria Clima



Gli strumenti pianificatori strategici

Una panoramica



Le sfide del Piano Aria e Clima

Qualità dell'aria

rientrare nei valori limite delle concentrazioni entro il **2025** e avvicinarsi ai valori indicati dall'**OMS** per la tutela della salute al **2050**

Milano più fresca

contribuire a contenere l'aumento locale della temperatura entro i **2° C** al 2050

Milano carbon neutral

ridurre le emissioni di gas serra del **45 %** (a.r. 2005) per raggiungere la **neutralità carbonica** al 2050

costruire una **città più forte**,
in grado di far fronte a tutti i rischi e le
emergenze climatiche, in un'ottica di
maggiore **equità sociale ed**
economica.

I 5 ambiti del piano Aria e Clima

- 01 **Milano Sana e Inclusiva: una città pulita, equa, aperta e solidale.**
- 02 **Milano Connessa e altamente accessibile: una città che si muove in modo sostenibile, flessibile, attivo e sicuro.**
- 03 **Milano Ad energia positiva: una città che consuma meno e meglio.**
- 04 **Milano Più fresca: una città più verde, fresca e vivibile che si adatta ai mutamenti climatici.**
- 05 **Milano Consapevole: una città che adotta stili di vita consapevoli.**

- ❑ Trasformazione di Milano in una città sana, inclusiva e sicura che richieda un approccio circolare, orientato alla tutela della salute e del benessere dei cittadini
- ❑ Raggiungimento di un ambiente urbano salubre e resiliente che garantisca una popolazione più sana, riducendo i tassi di malattia e mortalità, i ricoveri e i costi esterni dovuti all'inquinamento atmosferico e ai cambiamenti climatici.
- ❑ Individuazione di obiettivi di medio termine per ridurre gli aspetti critici, con particolare riguardo alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti, implementando in parallelo azioni di progettazione urbana sostenibile e misure efficaci di adattamento e gestione delle emergenze

Obiettivi al 2030

- ❑ Riduzione degli impatti ambientali nella gestione dei tempi della città
- ❑ Sistema avanzato di supporto alle decisioni e alle valutazioni di efficacia degli interventi
- ❑ Azioni finalizzate alla protezione degli ambiti sensibili, dei residenti e city user dall'esposizione all'inquinamento atmosferico Azioni finalizzate al contenimento del fenomeno di risollevarimento delle polveri
- ❑ Limitazione delle attività ad alte emissioni inquinanti diverse dal traffico veicolare
- ❑ Economia circolare
- ❑ Progettazione Urbana Sostenibile
- ❑ Comunicazione del rischio e gestione resiliente delle emergenze

Economia circolare e città

Fonte: Ellen Mac Arthur Foundation

Le città circolari sono centri urbani che funzionano in base ai principi dell'economia circolare, puntando a eliminare il concetto di scarto, rifiuto, spreco, per mantenere in uso beni e prodotti più a lungo possibile e preservarne il valore, in ogni fase del ciclo»,

Secondo una ricerca del CENSIS - Uni Bicocca, Milano "... è la città più circolare in Italia ed è posizionata al quarto posto in Europa.

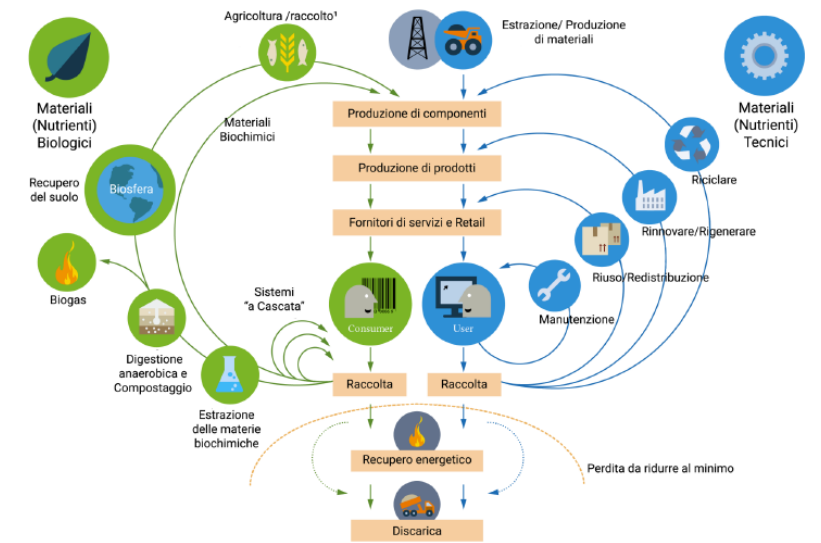
LE CITTÀ

- 3% della superficie del pianeta
- 54% della popolazione mondiale
- 70% della popolazione europea
- 85% del PIL globale
- oltre 70% delle emissioni globali di origine antropica
- 75% del consumo totale di risorse naturali
- 50% della produzione globale di rifiuti

Fonte: Nazioni Unite

Obiettivo 1.7 Economia Circolare

1. Dotare l'amministrazione di un programma d'azione per l'economia circolare.
2. Azioni per Riduzione della produzione di rifiuti e per il minor consumo delle materie prime.
3. Riduzione del 50% dello spreco alimentare in linea con la Food Policy.
4. Applicazione di criteri green a tutti gli acquisti del Comune e Partecipate.
5. Introduzione di criteri green per gli eventi pubblici o privati organizzati a Milano.
6. Sviluppo di una multietichetta ambientale e sociale del settore HoReCa (hotel, ristoranti, caffè, catering).



Schema base del modello dell'economia circolare

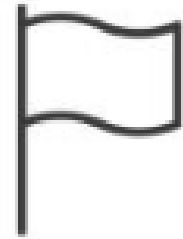
Fonte: Ellen Mac Arthur Foundation

Principali aree chiave

Piano
Aria
Clima

Obiettivo 1.7 Economia Circolare

Azione 1.7.1 – Dotare l'Amministrazione di un Programma per l'Economia Circolare nei settori



Cibo



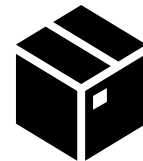
Acqua



Agricoltura
periurbana



Costruzioni e
Demolizioni



Imballaggi

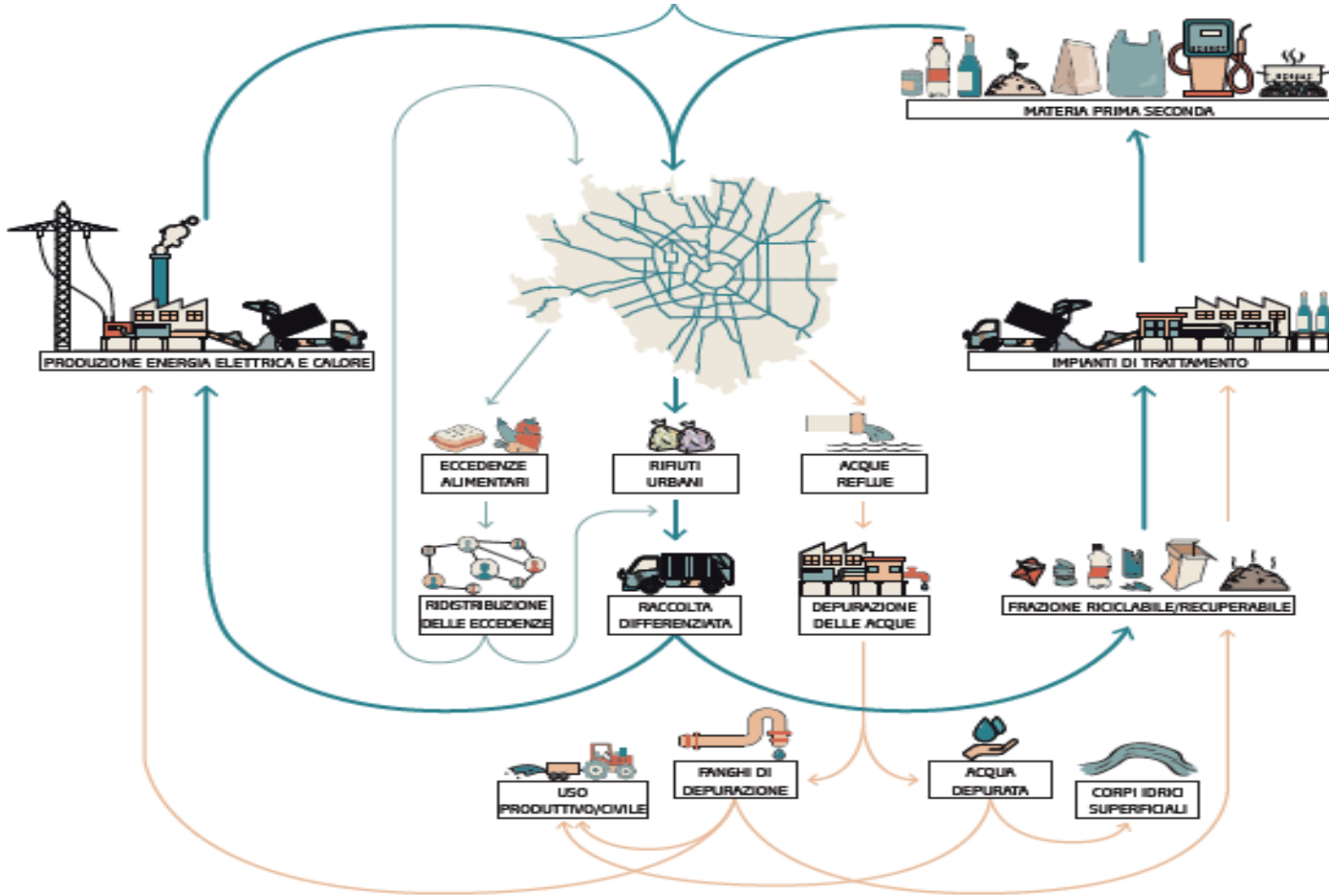


Eventi



Moda e Design

Milano città circolare



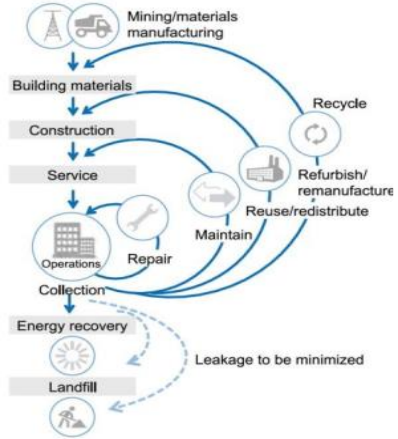
Fonte: ESTà



modello di business sempre più sostenibile

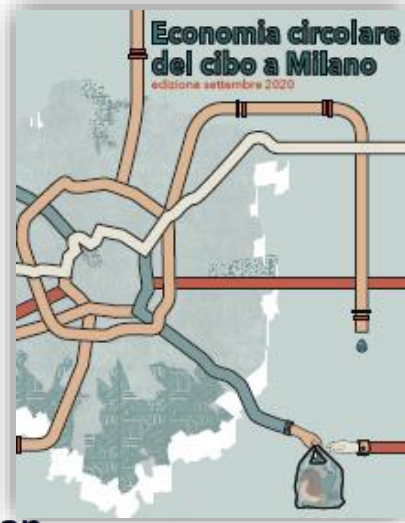
Milano città circolare

Clean Construction



Source: Ellen MacArthur Foundation; World Economic Forum; The Boston Consulting Group

Food



Fashion & Design

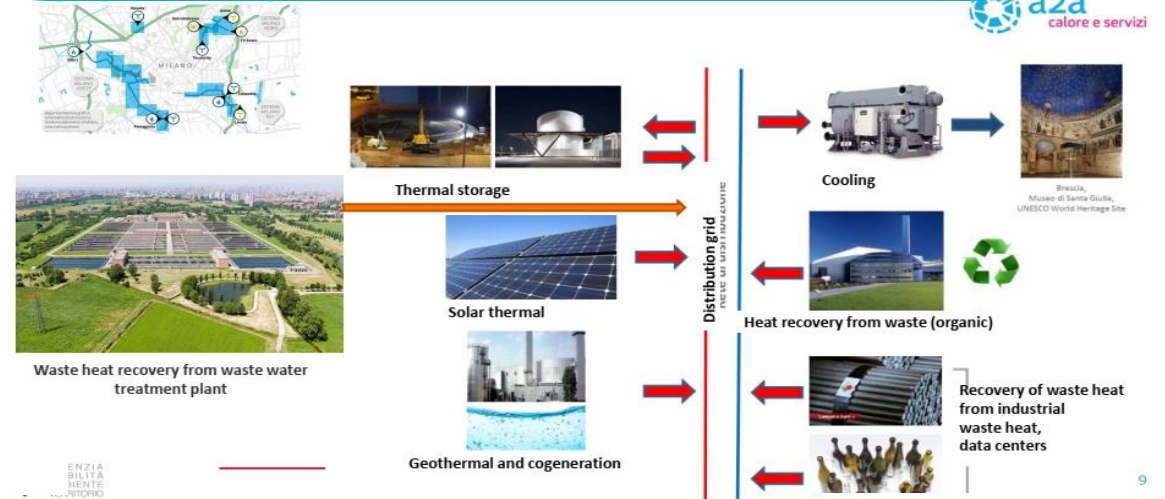


Waste: the integrated waste cycle in Milan

Circular economy of waste



Energy: a circular and integrated district heating system



Metodo di lavoro



Piano
Aria
Clima



*Grazie per
l'attenzione!!*