

AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



07/03/2022

Città metropolitana di Milano

verso l'Agenda urbana per lo sviluppo Sostenibile

Città metropolitana di Milano

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Responsabile del Servizio Sviluppo Sostenibile e sistemi di supporto alle decisioni

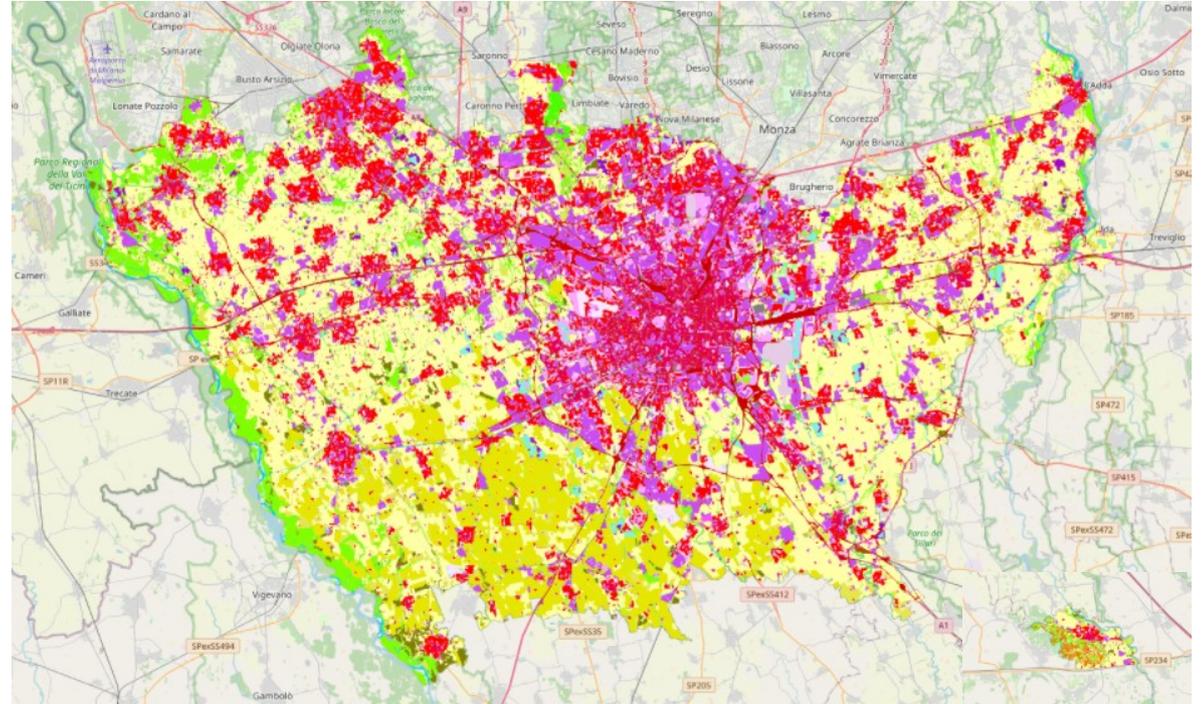
Cinzia Davoli

- Circa il 41% del territorio è coperto da aree edificate e infrastrutture,
- il 50% da aree agricole
- l'8% da foreste

Risulta inoltre essere un territorio altamente popolato, con densità di circa **2.038 abitanti/km2**, per un totale di **3,2 milioni di abitanti**, con una struttura demografica formata dal 22% della popolazione con più di 64 anni, e condizioni climatiche che prevedono alte temperature ed elevata umidità nel periodo estivo.

Il territorio è prevalentemente pianeggiante e strutturato su un sistema di grandi aree verdi riconosciute come parchi regionali protetti per il loro alto valore naturale ed ecologico.

Particolarmente significativo, per le sue dimensioni, è il **Parco Agricolo di Milano Sud (Parco Agricolo Sud Milano)**, che copre una superficie di circa 47.000 ha, estendendosi in un'area circolare da est a ovest e coprendo quasi tutta la parte meridionale della CMM, comprendendo 61 comuni.



LEGGE 56/2014

Le Province di cui ai commi dal 51 al 53, quali enti con funzioni di area vasta, esercitano le seguenti funzioni fondamentali (comma 85):

- **pianificazione territoriale provinciale** di coordinamento, nonché' **tutela e valorizzazione dell'ambiente**, per gli aspetti di competenza;
- pianificazione dei **servizi di trasporto in ambito provinciale**, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, nonché' costruzione e gestione delle strade provinciali e regolazione della circolazione stradale ad esse inerente;
- programmazione provinciale della **rete scolastica**, nel rispetto della programmazione regionale;
- raccolta ed elaborazione di dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali;
- gestione dell'edilizia scolastica;
- controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale"

ORDINARIO

→ **Area Ambiente e Tutela del Territorio**

L'Area Ambiente e Tutela del Territorio è una struttura della Città Metropolitana di Milano composta da 5 settori:

Rifiuti e
Bonifiche

Qualità dell'aria,
Rumore
ed Energia

Risorse idriche
e attività
estrattive

Pianificazione
Territoriale
generale

Parco Agricolo
Sud Milano

I compiti fondamentali dei Settori sono le **autorizzazioni, le concessioni e le certificazioni**: in risposta alle richieste di aziende, enti e cittadini, la Città Metropolitana autorizza l'utilizzo delle varie risorse ambientali nel rispetto della normativa. L'attività amministrativa si basano sul **Testo Unico Ambientale D.lgs. n. 152 del 2006**, sulla **l.r. 12/2005** e sul **d.lgs. 42/2004**. **La gran parte delle funzioni che il testo unico attribuisce alle Regioni nel nostro caso è stata delegata agli enti di area vasta.**

ORDINARIO

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Rifiuti e
Bonifiche

Qualità dell'aria,
Rumore
ed Energia

Risorse idriche
e attività
estrattive

Autorizzazione
Unica
Ambientale

Autorizzazione
Integrata
Ambientale

Autorizzazione
Impianti
trattamento
rifiuti

Certificazioni
avvenuta
bonifica

Impianti produzione
energia elettrica

Attività
estrattiva

Autorizzazione
emissioni
in atmosfera

Prelievo acque
Superficiali o
sotterranee

Autorizzazione
allo scarico
acque reflue

Autorizzazione
paesaggistica

Controllo
impianti termici
civili

Valutazione
Impatto ambientale
PAUR

Valutazione
incidenza
ambientale

Valutazione
Ambientale
strategica

Sanzioni
ambientali

ORDINARIO



Area Ambiente e Tutela del Territorio

Pianificazione
Territoriale
generale

Parco Agricolo
Sud Milano

Piano territoriale
metropolitano

Consumo
di suolo

Pianificazione
territoriale

Conformità degli
strumenti urbanistici
comunali con
il PTC Parco

Accordi di
programma

Autorizzazione
paesaggistica

Taglio piante

Parere
tecnico
agronomico

Fruizione del
PASM

Visite guidate

EXTRA
ORDINARIO

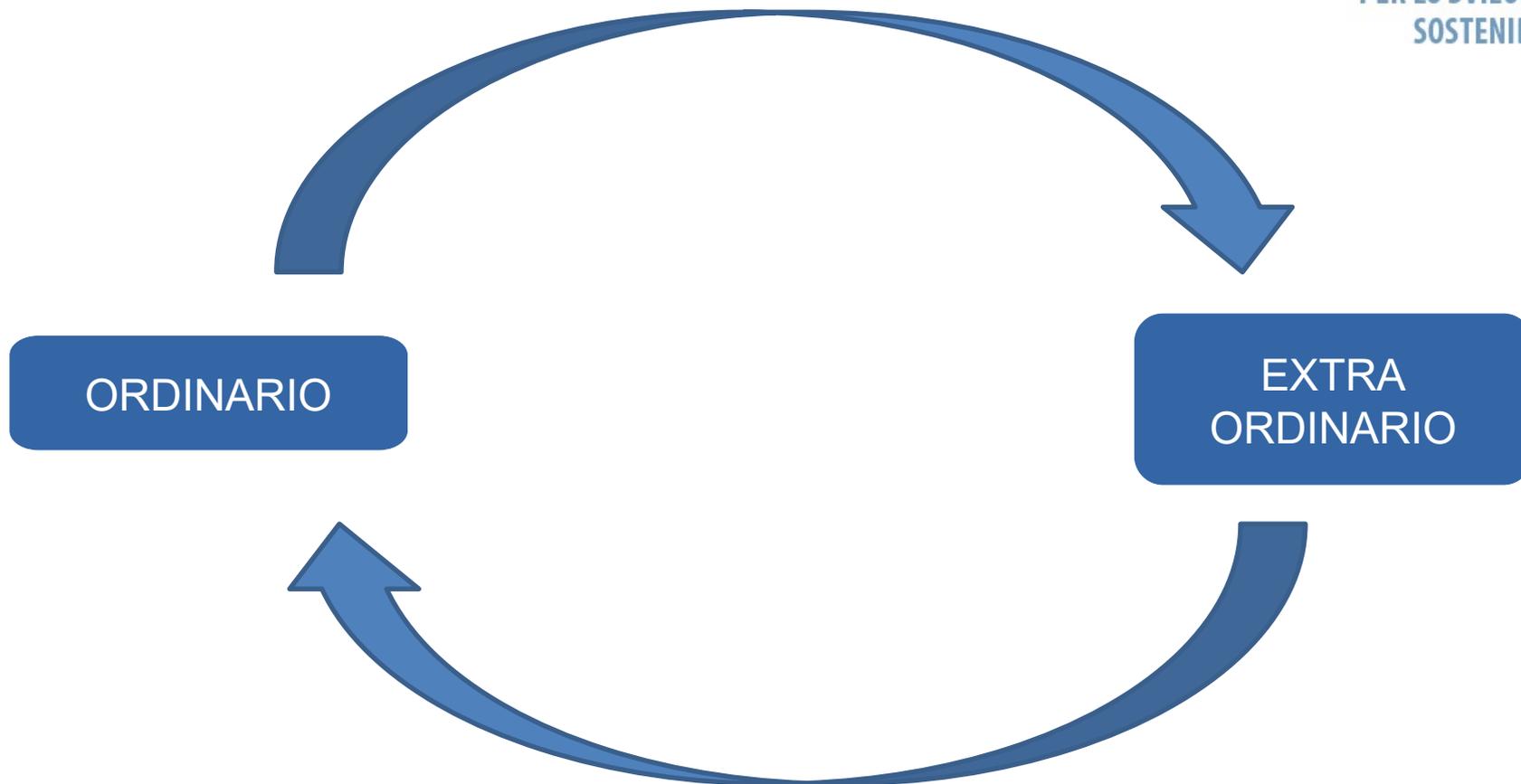
Area Ambiente e Tutela del Territorio
**Servizio Sviluppo Sostenibile e sistemi
di supporto alle decisioni**

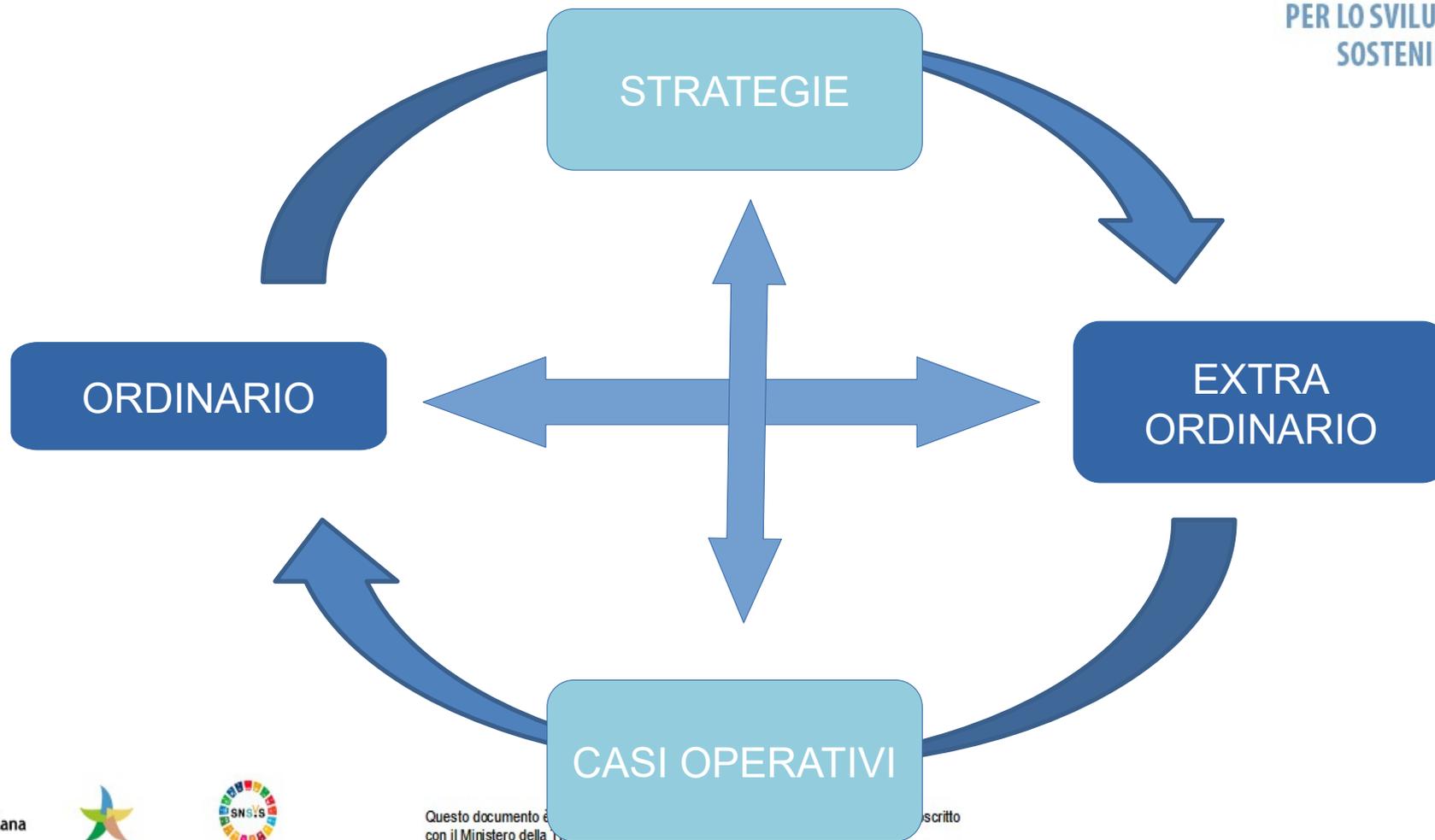
PROGRAMMI DI
FINANZIAMENTO
EUROPEI DI RICERCA
E INNOVAZIONE

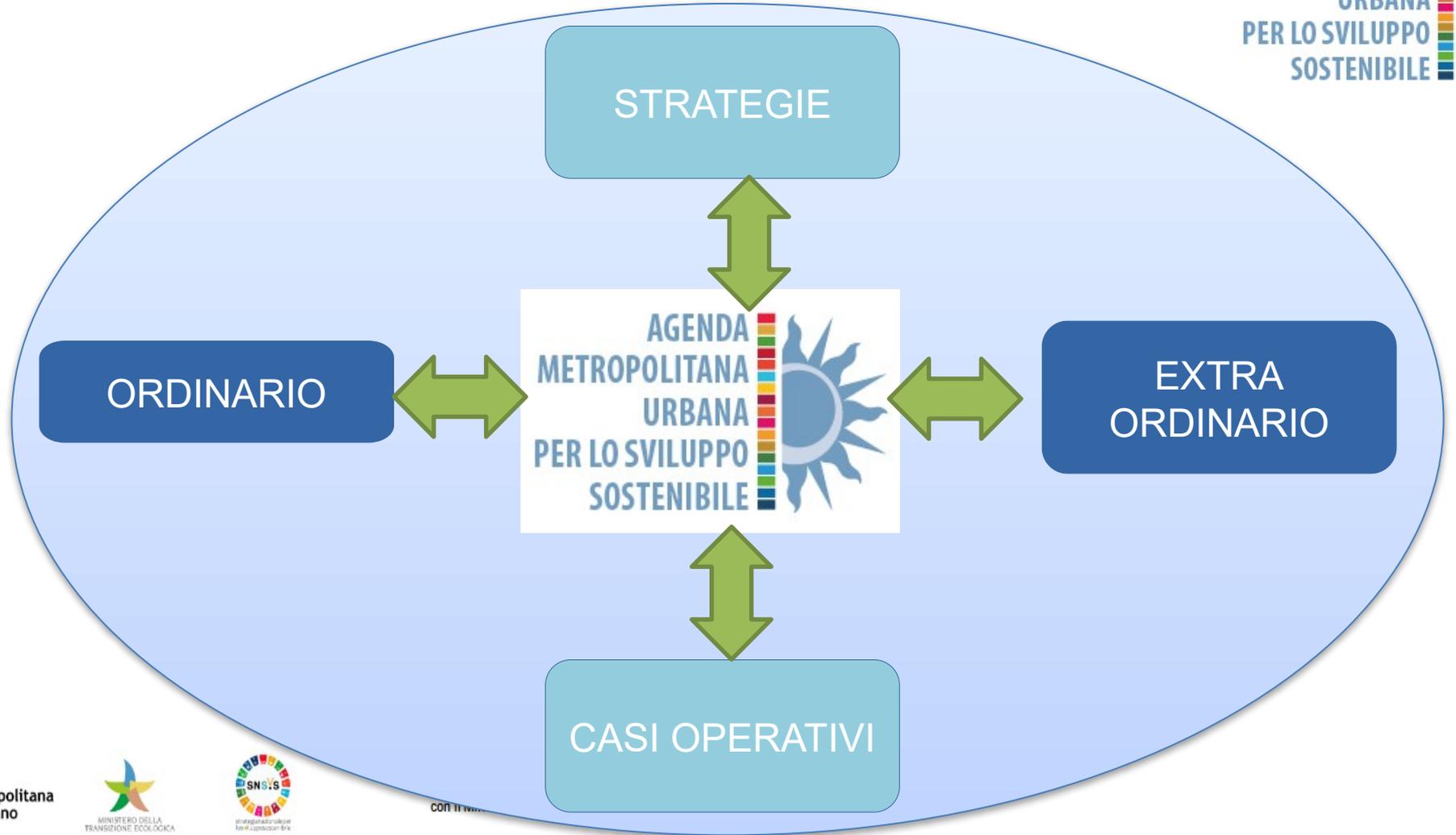
+

PROGETTI ITALIANI,
REGIONALI
E METROPOLITANI









Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: il progetto

Capofila Città metropolitana di Milano

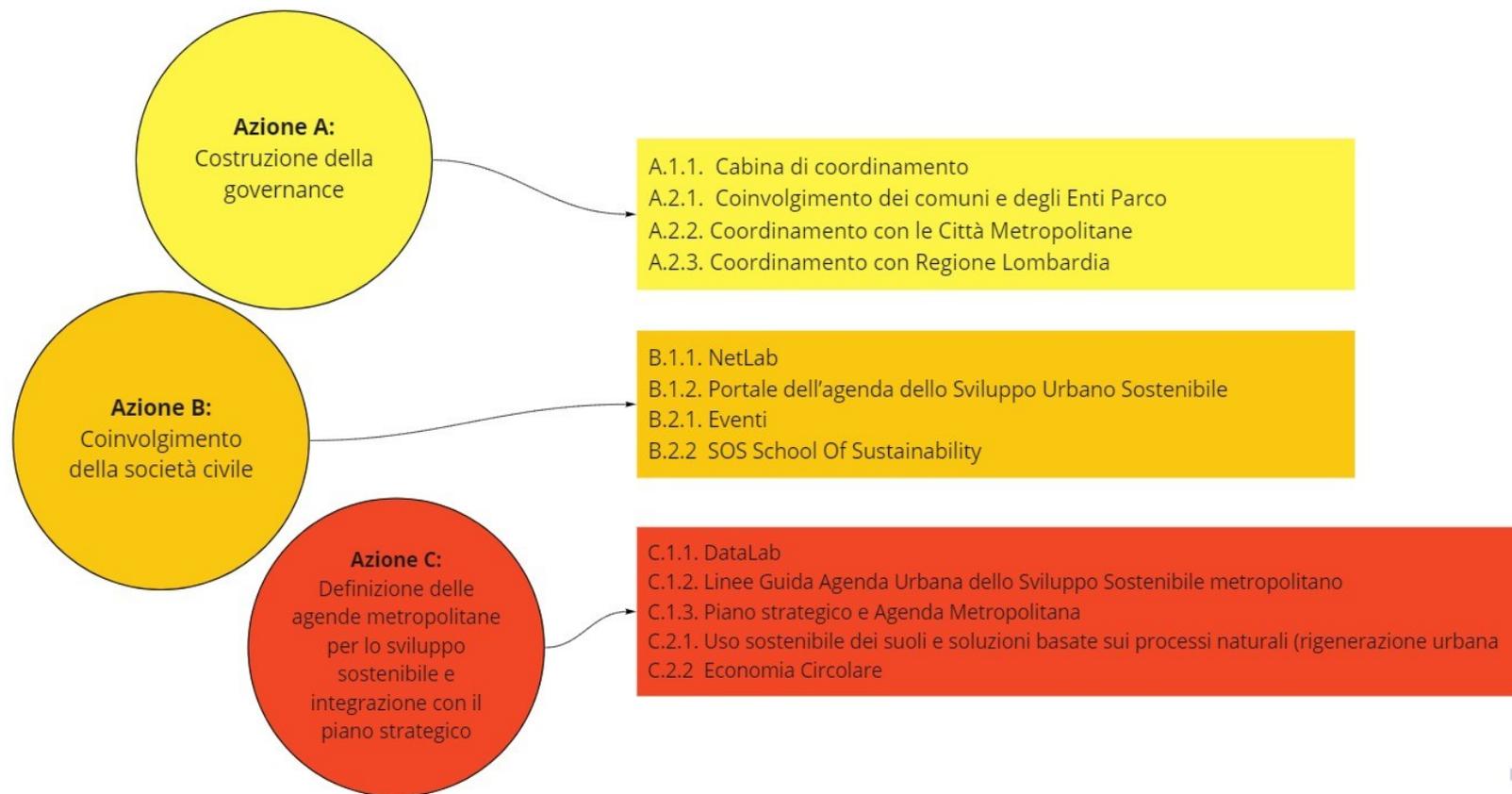
Accordo con il MATTM sottoscritto il 4/12/2019

Avvio dei lavori 3 Febbraio 2020

Fine lavori 28 Marzo 2022

Output previsto Definizione di una governance interna per l'agenda e le relative azioni
Linee guida Agenda metropolitana sviluppo sostenibile
Data Lab
Network sviluppo sostenibile

Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: il progetto



m

Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: le collaborazioni

Città metropolitana di
Milano



Alleanza italiana per lo
sviluppo sostenibile
(ASvis)



Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze
e Politiche Ambientali



Università Bocconi
di Milano



Politecnico di Milano
DASu



Colouree S.r.l. 

I.S. Media S.r.l. 

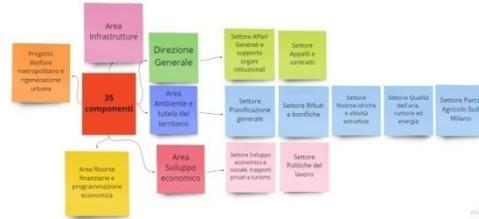


Azione A: Costruzione della Governance



Coordinamento
con Regione
Lombardia
(**Settembre
2019**)

Cabina di
Coordinamento
Comitato di
direzione
(**Marzo 2020**)



Gruppo di
Lavoro interno
(**Luglio 2020**)

Coinvolgimento
dei Comuni e
degli enti
Parco
(**2021**)

Obiettivi:

- Creare un'Agenda metropolitana 2030 Condivisa e consolidata;
- Condividere un sistema di responsabilità e di interconnessione collaborativa;
- Garantire una governance dell'Agenda fino al 2030

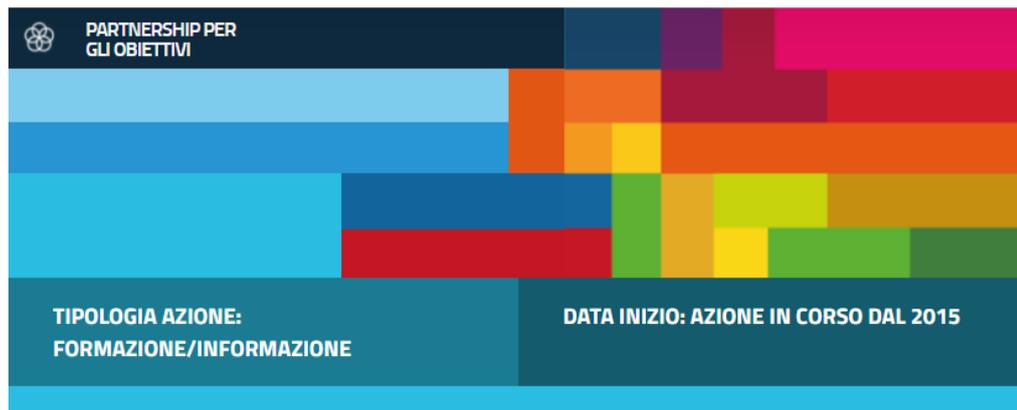
Accordo di
Collaborazione
Con il MATM
(**Dicembre
2019**)

Coordinamento
con le altre
Città
Metropolitane
(**Giugno 2020**)



Costituzione di
in Servizio
Sviluppo
Sostenibile
all'interno di
CMM
(**Gennaio 2021**)

Azione A.2.3.: Coordinamento con Regione Lombardia



18 Settembre 2019, sottoscrizione del **protocollo lombardo per lo sviluppo sostenibile** con il Presidente di Regione Lombardia Attilio Fontana e l'Assessore all'Ambiente e Clima Raffaele Cattaneo

CM Milano si impegna a condividere un programma di misure ed iniziative comuni per dare visibilità delle best practices già attive e per impostare un percorso comune di azioni mirate allo sviluppo sostenibile.





Azione A.2.3.: Coordinamento con Regione Lombardia

Entro
Maggio
2022



Città
metropolitana
di Milano



VOLUNTARY LOCAL REVIEW (VLR):

Il processo di Localizzazione degli SDGs che inizia con la VLR permette alle autorità locali di identificare le proprie priorità e specificità territoriali.

Azione B: Coinvolgimento della Società Civile

Eventi
- **10 e 17 marzo 2021**
verso l'Agenda urbana
per lo sviluppo
Sostenibile
- **Settembre 2021**
Festival Sviluppo
Sostenibile

**SOS School Of
Sustainability**
Lavoro comune con
tutte le Università
milanesi per
sviluppare percorsi
Formativi dedicati
(Febbraio 2022)

Obiettivi:

- Fornire strumenti di comunicazione che consentano di alimentare la consapevolezza del territorio e il processo di condivisione
- Costruire un laboratorio vivo e attivo che **collabori sia nella definizione delle azioni che nella messa in atto delle stesse**
- Affrontare insieme le sfide anche mediante creazione di partenariati per bandi europei e nazionali

Portale web
dell'Agenda dello
Sviluppo sostenibile
(Febbraio 2021)

Net Lab
Networking inteso
quale e vero
laboratorio di
condivisione della
progettazione
dei percorsi
(Gennaio 2022)

Marzo 2022
Evento di
presentazione
Linee guida
Agenda



Azione C: Definizione delle Agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile integrazione con il Piano Strategico

Data Lab:

Laboratorio di lettura
e rappresentazione
interattiva degli
indicatori rispetto ai
17 obiettivi
(Febbraio 2022)

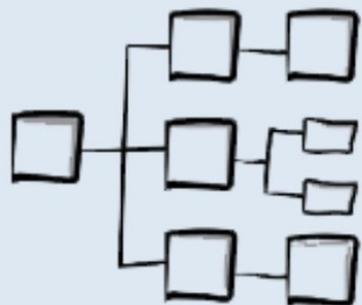
Agenda Metropolitana Urbana per lo sviluppo sostenibile (2022)

Obiettivi:

- Consolidare l'Agenda metropolitana all'interno della programmazione della gestione di CMM
- Sviluppare nuovi sistemi di conoscenza e di riscontro trasparente e pubblico del raggiungimento degli obiettivi
- Condivisione tecnico-politica strutturata

Linee Guida
dell'Agenda
urbana dello
sviluppo
sostenibile
metropolitano
(22 e 23 Marzo 2022)

NetLab



School of Sustainability



DataLab



miro



colouree

Design Data-Driven Storytelling

definiti sulla base dei fabbisogni e
scenari d'uso dell'Amministrazione

Diagnosi e impostazione dell'Architettura Dati

a partire dagli obiettivi e target definiti
nell'Agenda Metropolitana Sostenibile
e dagli indicatori di ASVIS



Progettazione della Piattaforma Tecnologica

per il monitoraggio e la visualizzazione
degli indicatori

Implementazione degli Indicatori e del Cruscotto Interattivo

test e sperimentazione



Città
metropolitana
di Milano

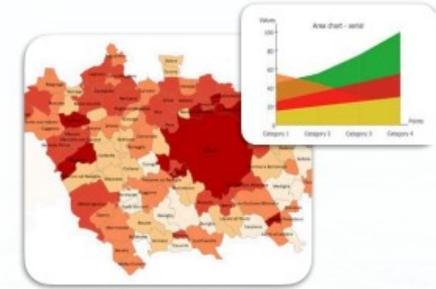
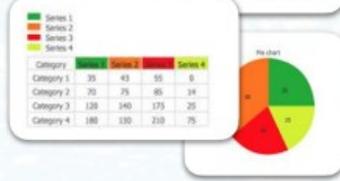
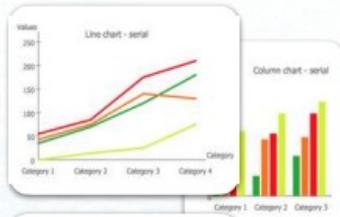


MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



strategia nazionale
per lo sviluppo sostenibile

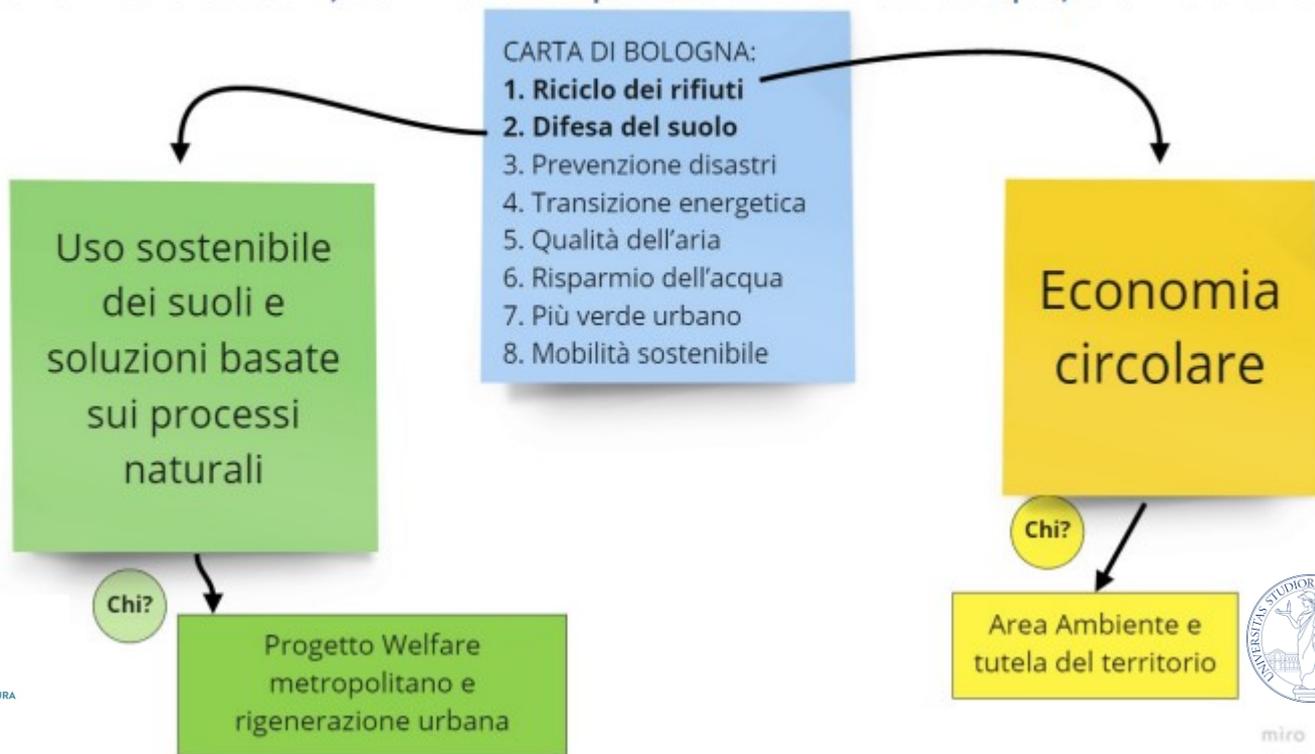
Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto
con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.





miro

Carta di Bologna delle città metropolitane: gli **8 obiettivi** del documento in occasione del G7 Ambiente del 8 Giugno 2017, 12 metropoli italiane sottoscrivono un **impegno comune** per lo sviluppo sostenibile, con 8 macro obiettivi, dai rifiuti alla qualità dell'aria e delle acque, alla mobilità sostenibile



Gli Asset del sistema Milanese...strategie verso il 2030

Transizione energetica

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



Mobilità: infrastrutture e pratiche sostenibili

9 IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



Nuova
economia e
nuove
professioni

Aumento
della
qualità del
vivere

Attrattività
di partners e
investimenti

12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



Economia Circolare

Rigenerazione resiliente



Città
metropolitana
di Milano

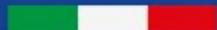


Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.

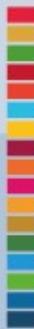
Gli Asset del sistema Milanese...strategie verso il 2030



**Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza**

#NEXTGENERATIONITALIA 

AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



Grazie per l'attenzione

Città metropolitana di Milano

Area Ambiente e Tutela del Territorio

Responsabile del Servizio Sviluppo Sostenibile e sistemi di supporto alle decisioni

Cinzia Davoli

c.davoli@cittametropolitana.milano.it



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Strategia Nazionale per
lo Sviluppo Sostenibile

Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.