

AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



Martedì 22 Marzo

Città metropolitana di Milano
*Il percorso per l'implementazione dell'Agenda urbana
Metropolitana per lo sviluppo Sostenibile*

*Città metropolitana di Milano
Area Ambiente e Tutela del Territorio
Direttore Emilio De Vita*



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



INTEGRAZIONE
SOSTENIBILE



ASVIS
ALTERNANZA
SOSTENIBILE



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CNR
Centro di ricerca sulle geosistemi,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

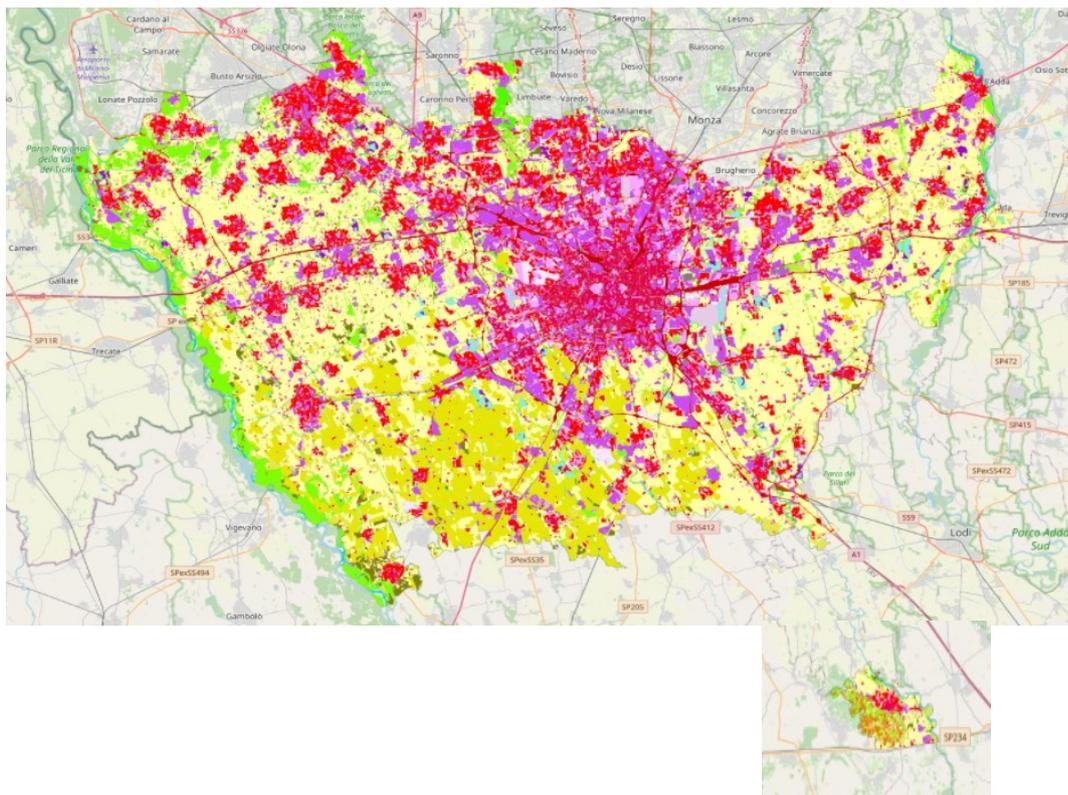
Città Metropolitana di Milano: 133 Comuni

- 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"



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE
DI INFORMAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



ASVIS
ACCORDO DI SVILUPPO
SOSTENIBILE



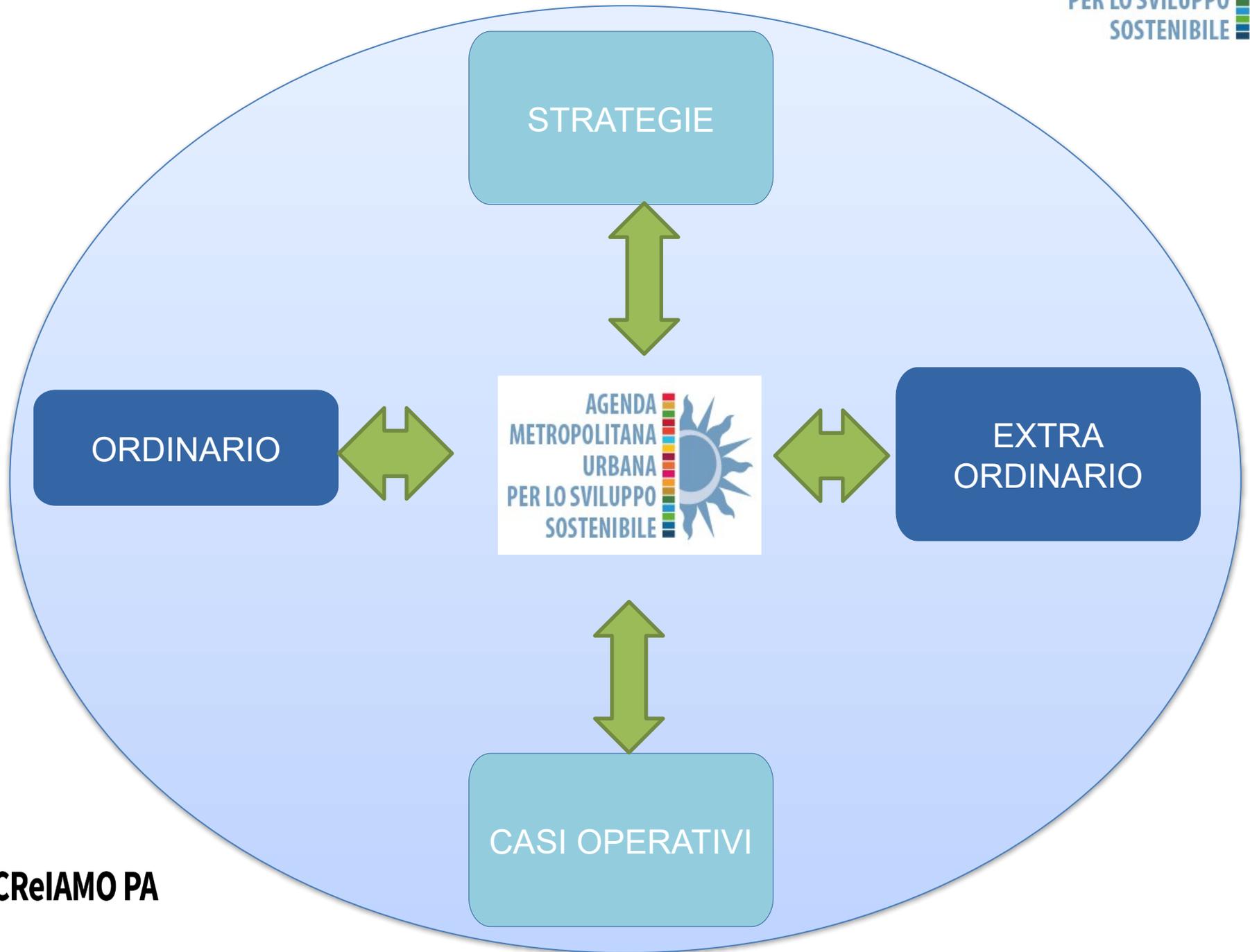
POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CENTRO DI RICERCA SULLA GESTIONE
DEI RISORSE NATURALI, L'ENERGIA,
L'AMBIENTE E LE RETI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Agende urbane metropolitane per lo Sviluppo Sostenibile: il progetto

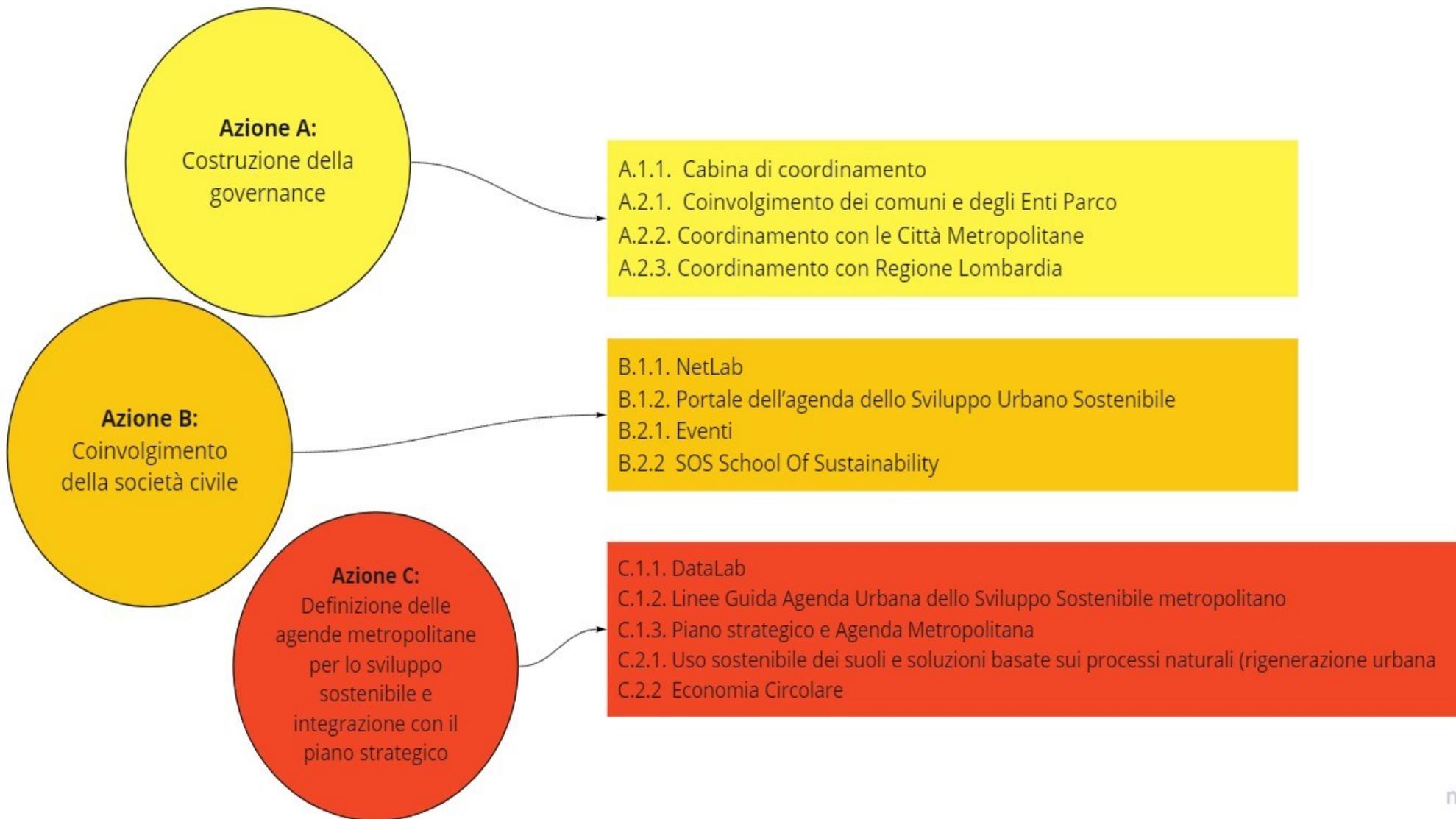
Capofila Città metropolitana di Milano

Accordo con il MATTM sottoscritto il 4/12/2019

Avvio dei lavori 3 Febbraio 2020

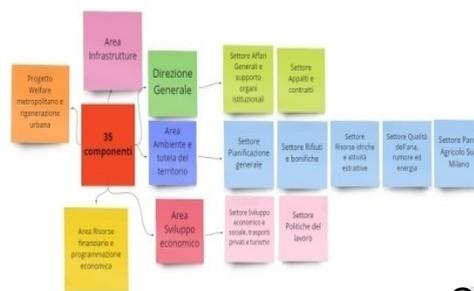
Fine lavori 28 Marzo 2022

Strumenti previsti Definizione di una governance interna per l'agenda e le relative azioni
Linee guida per l'attuazione dell'Agenda metropolitana sviluppo sostenibile
Data Lab
Network sviluppo sostenibile
School of Sustainability



m

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)

Accordo di Collaborazione Con il MATTM
(Dicembre 2019)

Coordinamento con le altre Città Metropolitane
(Giugno 2020)

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

Azione A.1.1.: Costruzione della Governance interna

Incontri di aggiornamento interni

Riunioni periodiche del team dell'Area Ambiente

6 incontri con il gruppo di lavoro di CMM

Formazione interna sui temi dell'Agenda 2030

4 workshop

Formazione con il gruppo di CReIAMO PA -L2WP1

Partecipazione a 16 seminari

9 interventi di formazione per le altre CM

Eventi e formazione

2 eventi istituzionali

2 incontri con il Tavolo delle Università milanesi

3 seminari con ANCI Lombardia dedicati ai Comuni

Gruppo di lavoro Interno:
35 partecipanti

miro



Città metropolitana di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE DI
INFORMAZIONE STATISTICA



ASVIS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER LA SOSTENIBILITÀ



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CNR
Centro di ricerca sulle economie
e finanze naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Azione A.2.2.: Coordinamento con le Città metropolitane

2014 2019 2020 2022



PON GOVERNANCE
sviluppo del sistema Deci.metro

Genova/Torino/Venezia



strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

SNSvS – CITTÀ METROPOLITANE



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.



Città
metropolitana
di Milano



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CRM
Centro di ricerca sulle economie
informatizzate, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Azione A.2.3.: Coordinamento con Regione Lombardia



**Città
metropolitana
di Milano**



VOLUNTARY NATIONAL REVIEW (VNR) E 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. CMM sta lavorando con Regione Lombardia al fine di rappresentare il proprio territorio



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE
DI INDICAZIONI E SERVIZI



ASVIS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STRUTTURE



Università
Bocconi
CENTRO DI RICERCA SULLA
SOSTENIBILITÀ
E INNOVAZIONE
ENERGETICA, L'AMBIENTE
E LE RETI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Azione B: Coinvolgimento della Società Civile

7 Eventi
da
Marzo 2021 ad oggi
Quasi 1000 persone
coinvolte

**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)



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE
DI INDICAZIONI E SERVIZI



ASVIS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CENRO
Centro di ricerca sulle economie
e forme naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

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
per l'attuazione dell'Agenda
urbana dello sviluppo
Sostenibile metropolitano



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE
DI INDICAZIONI E SERVIZI



ASVIS
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO

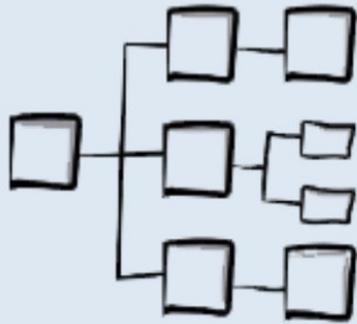


Università
Bocconi
CENRIS
Centro di ricerca sulle economie
e finanze naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

NetLab



School of Sustainability



DataLab



miro



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS
SISTEMA NAZIONALE
INFORMAZIONI SOSTENIBILI



ASVIS
ALTERNANZA SCUOLA
LAVORO IN SERVIZIO
DELLA SOSTENIBILITÀ



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CNR
Centro di ricerca sulle geosistemi,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Le buone pratiche



miro



Città metropolitana di Milano



MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA



SINUS



ASVIS



POLITECNICO MILANO 2013

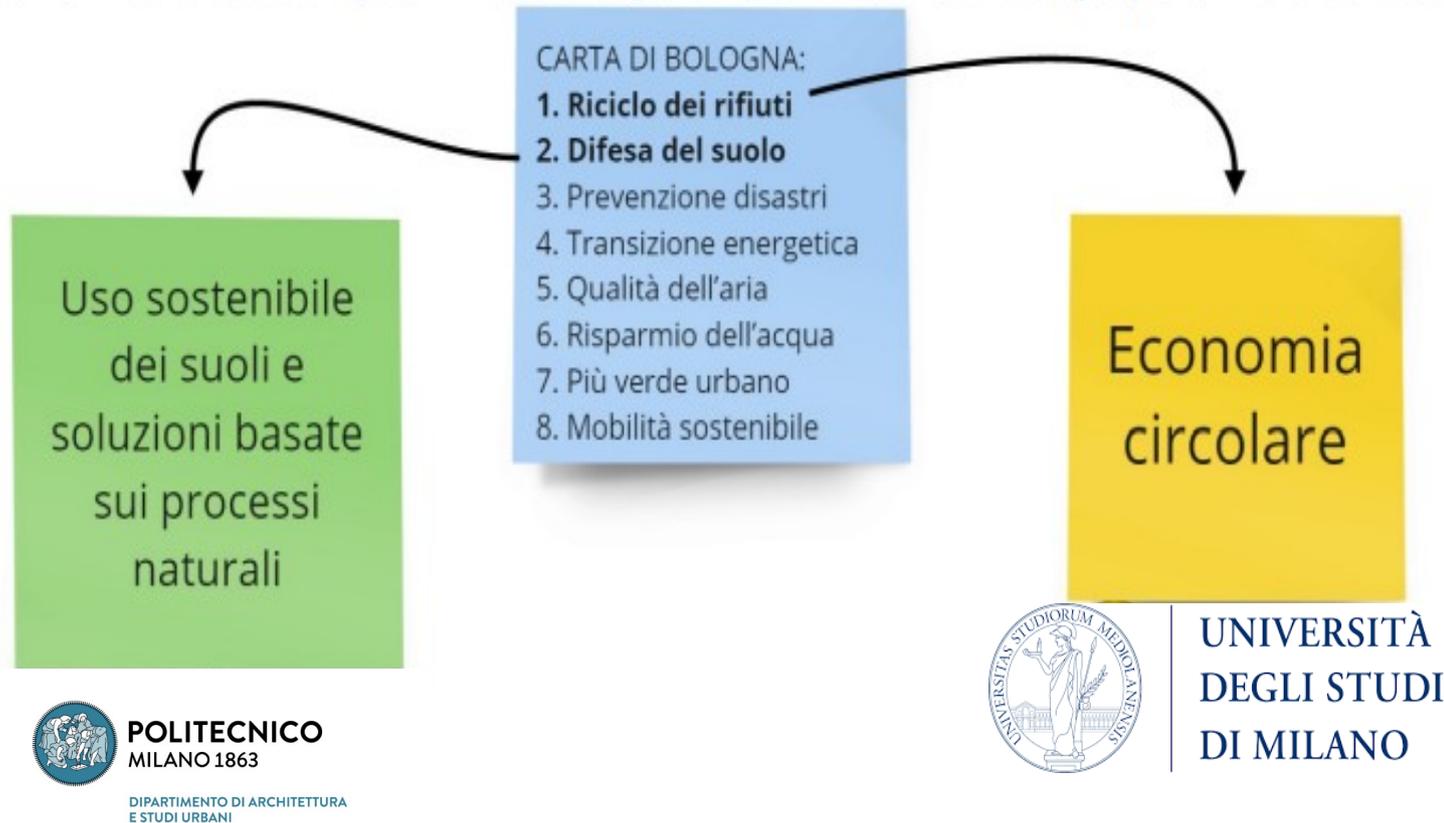


Università Bocconi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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



Città metropolitana di Milano



MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA



SNIS



ASVIS



POLITECNICO MILANO 1863



Università Bicconi
Centro di ricerca sulle economie, le transizioni, l'energia, l'ambiente e la città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Al fianco dei Goal principali sono stati inoltre individuati

4 Goal modali e trasversali quali:



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

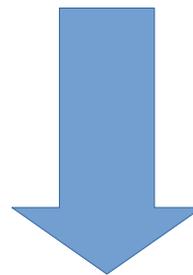


Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

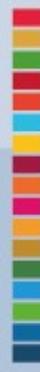
#NEXTGENERATIONITALIA



- 1) Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
- 2) Rivoluzione verde e transizione ecologica
- 3) Infrastrutture per una mobilità sostenibile
- 4) Istruzione e ricerca
- 5) Inclusione e coesione
- 6) Salute



AGENDA METROPOLITANA URBANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Grazie per l'attenzione!

*Città metropolitana di Milano
Direttore Area Ambiente e Tutela del Territorio*

Dr. Emilio De Vita



Città
metropolitana
di Milano



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA



INTEGRAZIONE
SOSTENIBILE



ASVIS
ALTERNATIVE
SOSTENIBILI



POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E URBANISMO



Università
Bocconi
CNR
Centro di ricerca sulle geosistemi,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e la rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO