

AGENDA  
METROPOLITANA  
URBANA  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



# Città metropolitana di Milano

*verso l'Agenda metropolitana urbana per lo  
sviluppo Sostenibile*

**Mettere in pratica l'Agenda: Costruire comunità  
trasformative attraverso la conoscenza dei dati e nuovi  
modelli di governance**

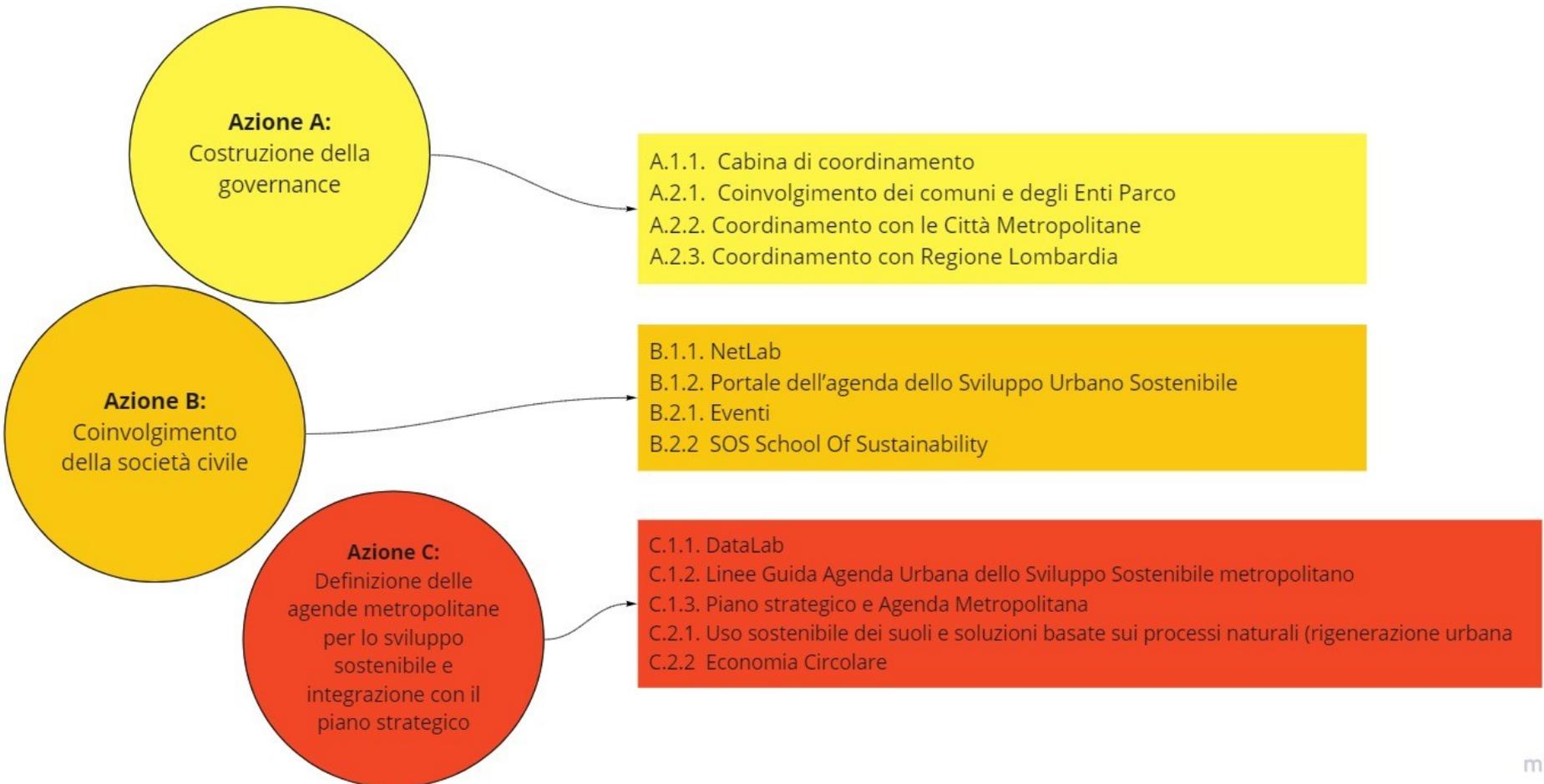
**28 febbraio 2022**

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



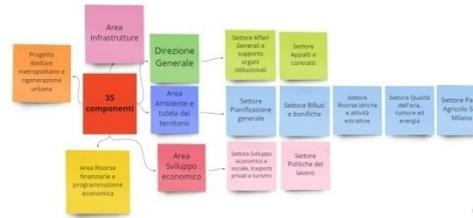
Questo documento è stato preparato nell'ambito dell'Accordo di collaborazione sottoscritto con il Ministero della Transizione Ecologica ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 152/06.

# Agende urbane dello Sviluppo Sostenibile: il progetto



m

# Azione A: Costruzione della Governance



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

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

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

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

**Obiettivi:**

- Creare un'Agenda metropolitana a 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 MATTM (Dicembre 2019)**

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



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



**Città metropolitana di Milano**



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



strategianazionaleper lo sviluppo sostenibile

Evento organizzato nell'ambito del progetto finanziato dal Ministero della Transizione ecologica

# 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



**Città  
metropolitana  
di Milano**



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



staterisorseper  
losvilupposostenibile

Evento organizzato nell'ambito del progetto finanziato dal Ministero della Transizione ecologica

## 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)**

### Piano strategico e Agenda Metropolitana (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  
**(Marzo 2022)**

# Azione A.2.2.: Coordinamento con le Città metropolitane

2014 2019 2020 2022



PON GOVERNANCE  
sviluppo del sistema Deci.metro



strategianaZIONALEper  
loSVILUPPOSostenibile

SNSvS – CITTÀ METROPOLITANE



Città  
metropolitana  
di Milano



strategianaZIONALEper  
loSVILUPPOSostenibile



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Città Metropolitana  
di Genova

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.

## Azione A.2.2.: Coordinamento con le Città metropolitane

### 10 Giugno 2020: Città metropolitana diffusa

Formalizzazione del coordinamento tra le:

Città metropolitane di **Genova, Venezia, Torino**

Obiettivi:

- Affrontare in maniera coordinata gli obiettivi della strategia nazionale;
- Condividere le modalità di attuazione degli indicatori nazionali e regionali;
- Raccogliere e diffondere buone pratiche
- Organizzare momenti divulgativi o comunicativi comuni
- Valorizzare le specificità delle singole Città metropolitane, ma creando **sinergie basate sulle caratteristiche di complementarità dei territori**

Risultati:

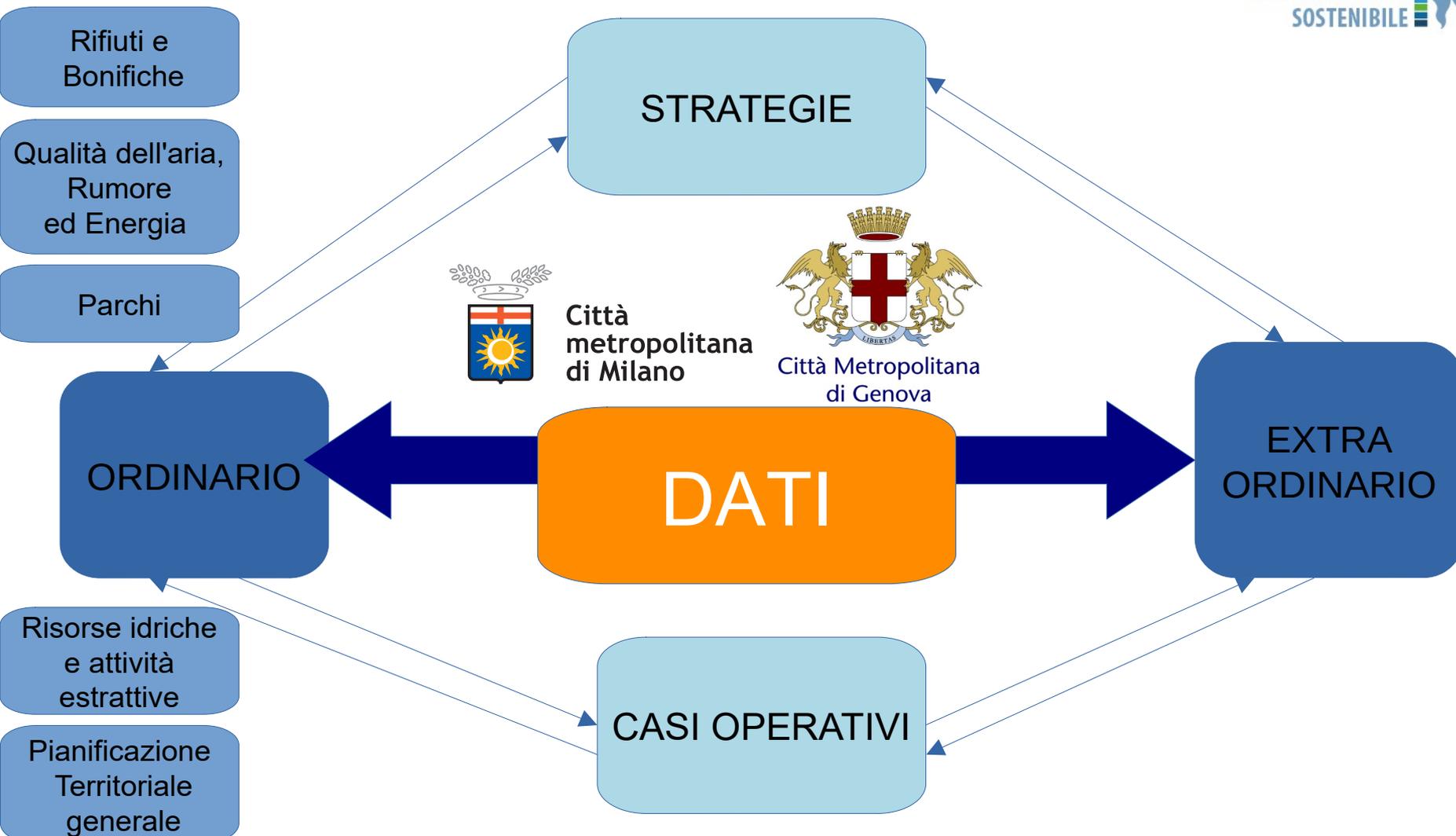
Sviluppo di una metodologia di lavoro e degli applicativi per la gestione, l'interazione e la rappresentazione dei dati territoriali

## Azione A.2.2.: Coordinamento con le Città metropolitane

**Città Metropolitana diffusa** costruisce idealmente una piattaforma territoriale al servizio dell'impresa e dei territori, creando le condizioni favorevoli per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva ed **elaborando strategie comuni** su tematiche di interesse generale, da coordinare con le politiche Europee e con quelle del Governo nazionale, anche al fine del reperimento delle risorse occorrenti per la loro concreta attuazione.



# Dalle funzioni ordinarie di Città metropolitana alle strategie

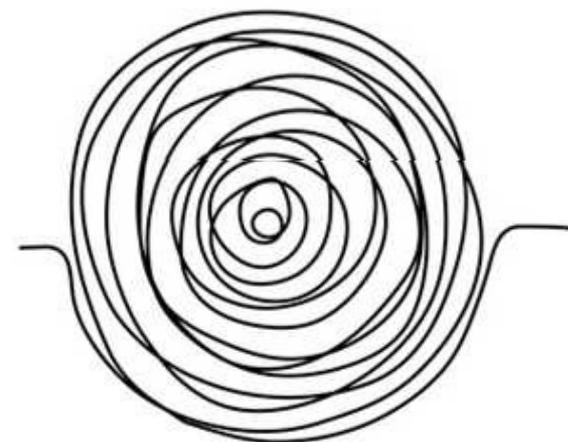
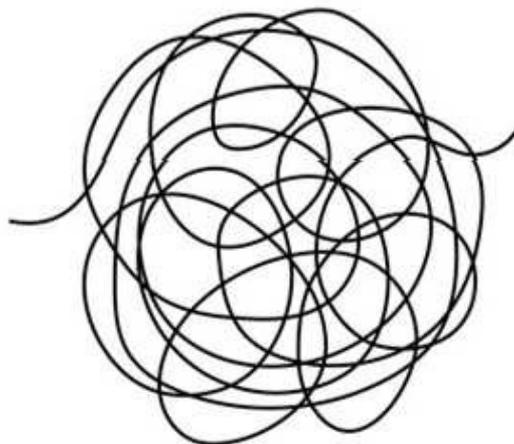


# Come organizzare i dati a supporto delle decisioni....

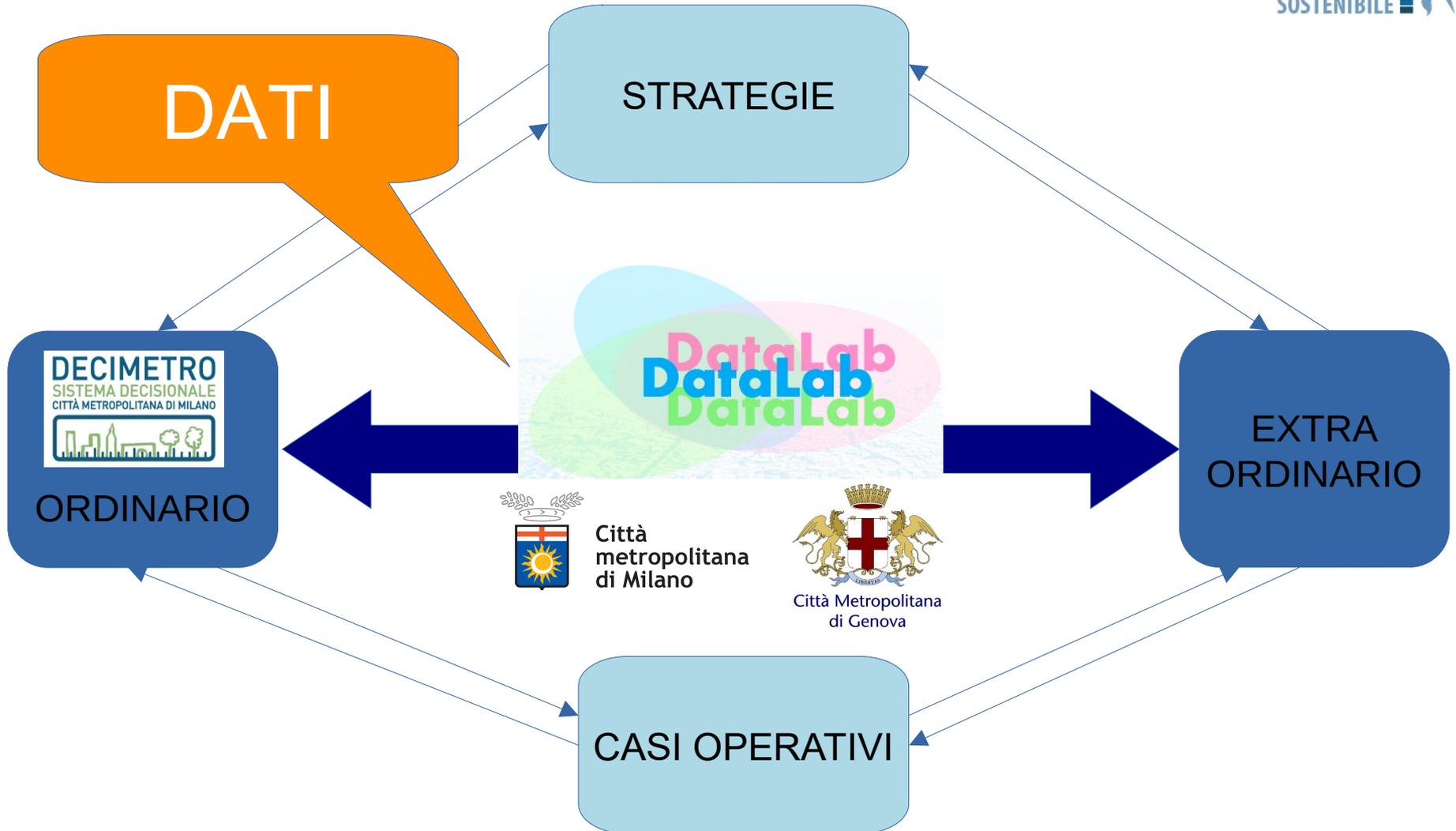
Non è sufficiente raccogliere tutti i dati...

..è necessario organizzarli, strutturarli e metterli in relazione al fine di poterli interrogare e dalla loro combinazione estrarre nuove informazioni

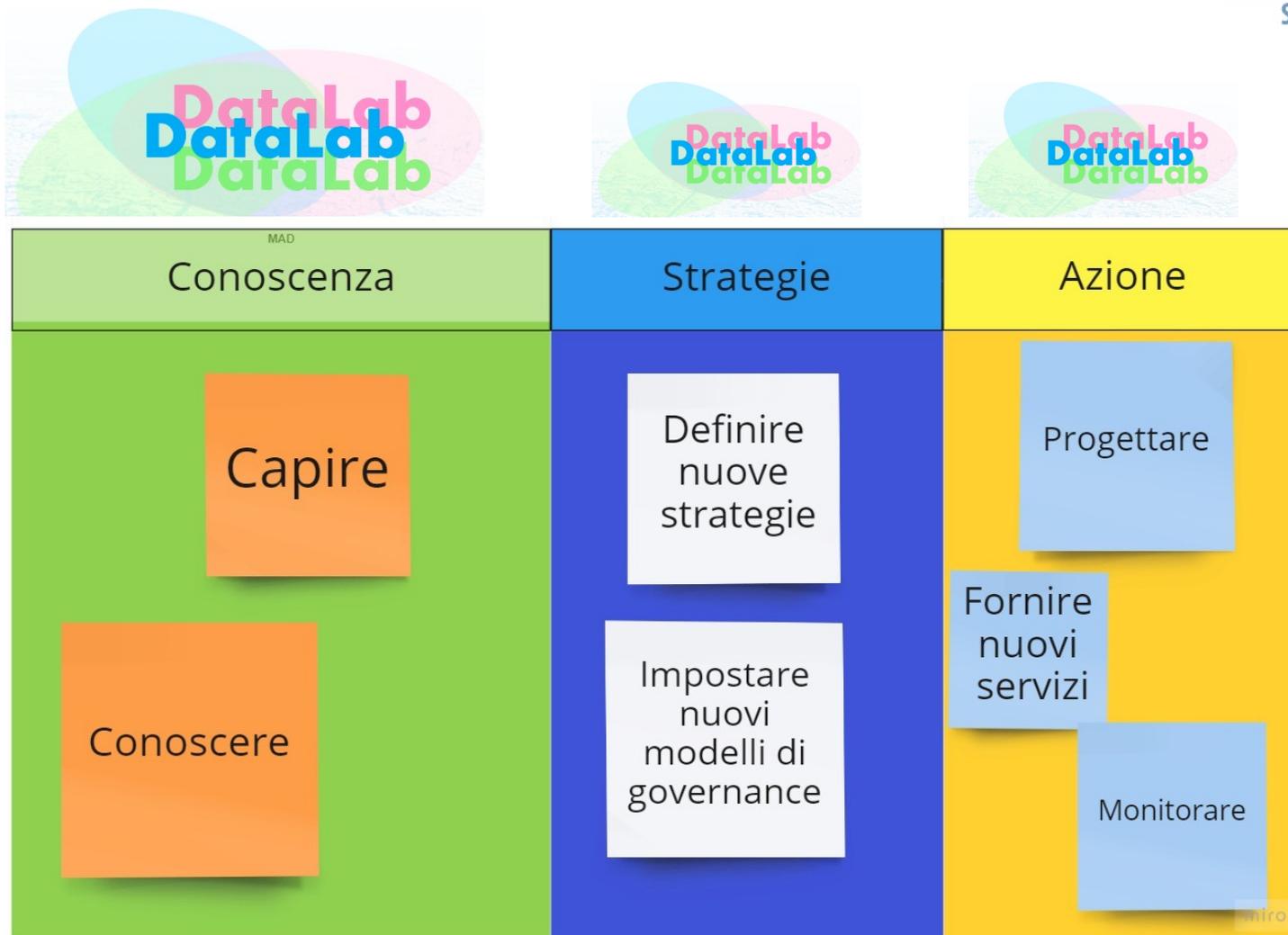
e giungere così a una progettazione consapevole e mirata



# Dalle funzioni ordinarie di Città metropolitana alle strategie







## Percorso condiviso di dati ed indicatori dell'Agenda Metropolitana dello Sviluppo Sostenibile



## SOSTENIBILITÀ È ORA DI AGIRE

#GENOVAMETROPOLI

PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO

STRATEGIE PSM	TEMATICHE / OBIETTIVI DEL PUMS	AGENDA 2030
COORDINARE il cambiamento		CABINA REGIA COORDINAMENTO CM
SVILUPPARE Genova metropoli	<b>Potenziamento</b> trasporto pubblico Parcheggi intermodali Sistemi innovativi per il trasporto merci	SPAZIO METROPOLITANO SOSTENIBILE DATALAB Rete scuole metropolitane
OTTIMIZZARE i servizi	<b>Integrazione delle tariffe</b> Efficientamento mezzi	CARTA SOCIO
ADATTARCI ai cambiamenti climatici	Rigenerazione urbana/ <b>mobilità sostenibile</b> <b>sistemi incentivanti</b> per mezzi pubblici/auto elettriche Utilizzo del <b>verde</b> nelle aree pubbliche	SPAZIO METROPOLITANO SOSTENIBILE
COSTRUIRE il senso di appartenenza alla Città Metropolitana	Approccio partecipativo al PUMS / <b>Condivisione delle scelte</b> standard di <b>sicurezza</b> <b>Mobilità dolce</b>	Mappatura stakeholder Rete scuole metropolitane



Città  
metropolitana  
di Milano



strategianazionaleper  
losvilupposostenibile



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



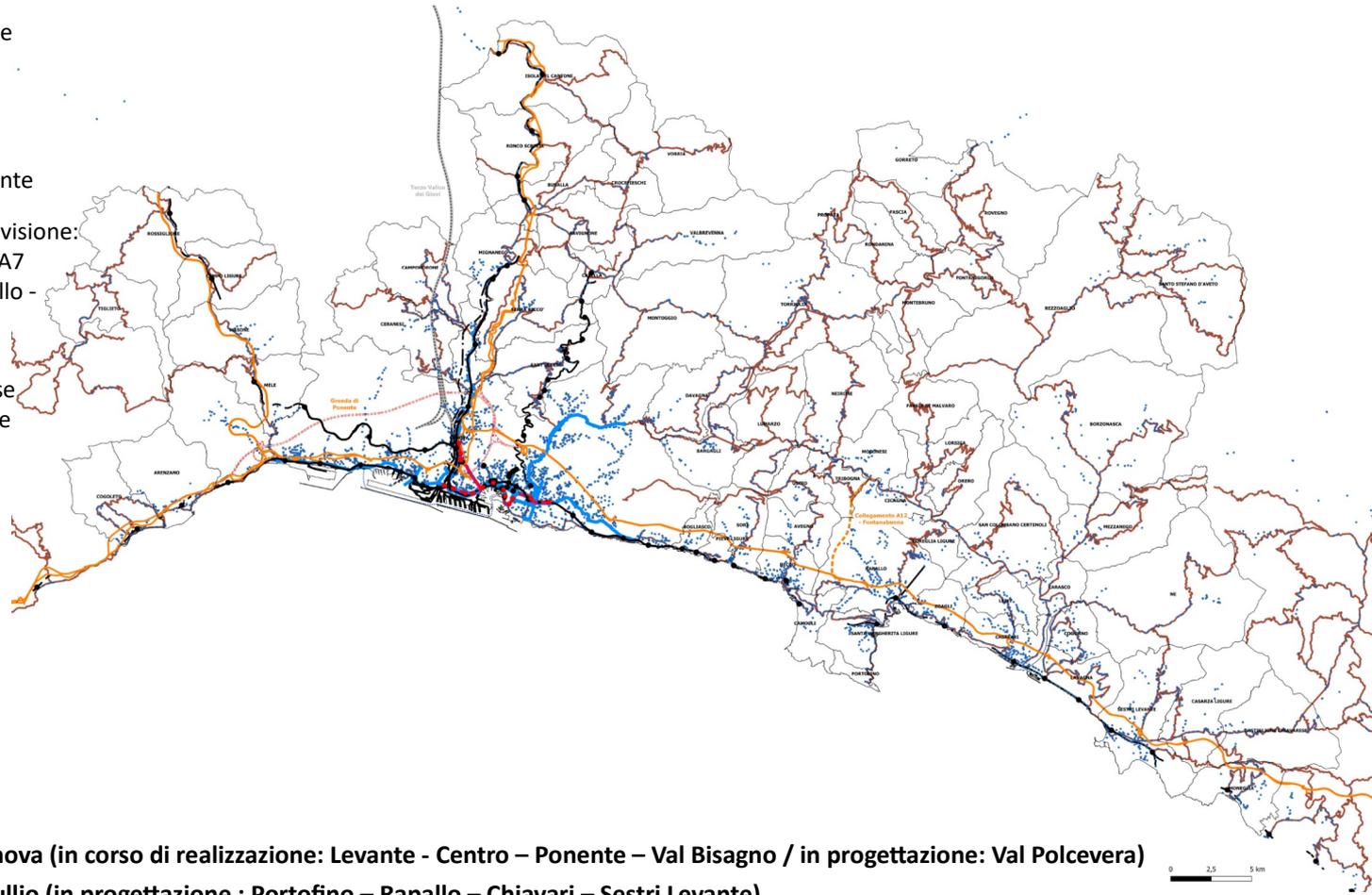
Città Metropolitana  
di Genova

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.

# Rete infrastrutturale e rete del TPL attuale e futura

## RETE INFRASTRUTTURALE

-  Rete ferroviaria esistente
-  in corso di realizzazione  
(Terzo Valico dei Giovi)
-  Rete autostradale esistente
-  Rete autostradale di previsione:  
gronda di Ponente A10/A7  
Collegamento A12 Rapallo -  
Fontanabuona
-  Rete stradale di interesse  
sovracomunale esistente



## TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

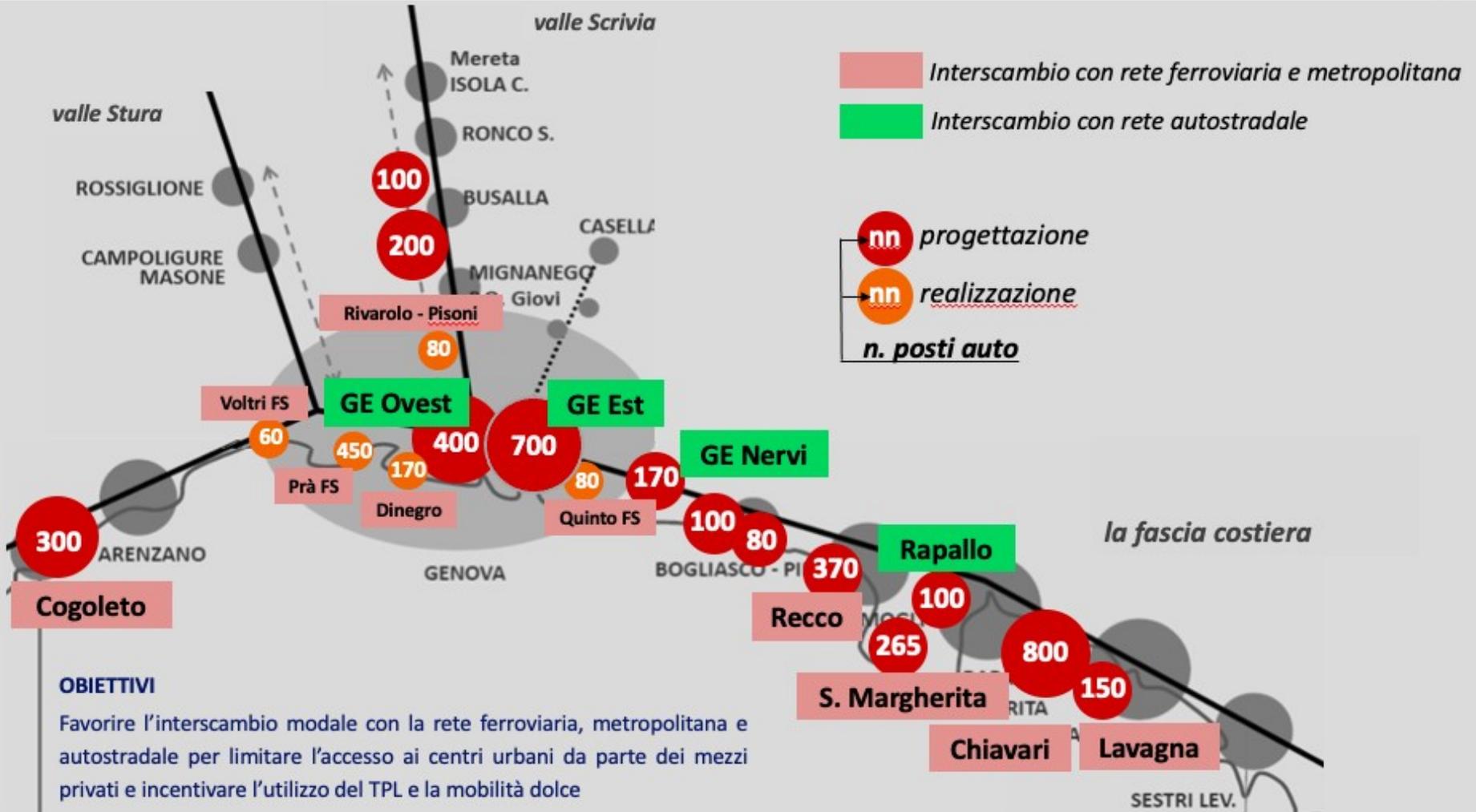
-  Metro esistente e di  
previsione
-  Rete TPL esistente  
(fermate bus AMT  
urbane e extraurbane)

-  Assi di forza TPL Genova (in corso di realizzazione: Levante - Centro – Ponente – Val Bisagno / in progettazione: Val Polcevera)
-  Assi di forza TPL Tigullio (in progettazione : Portofino – Rapallo – Chiavari – Sestri Levante)



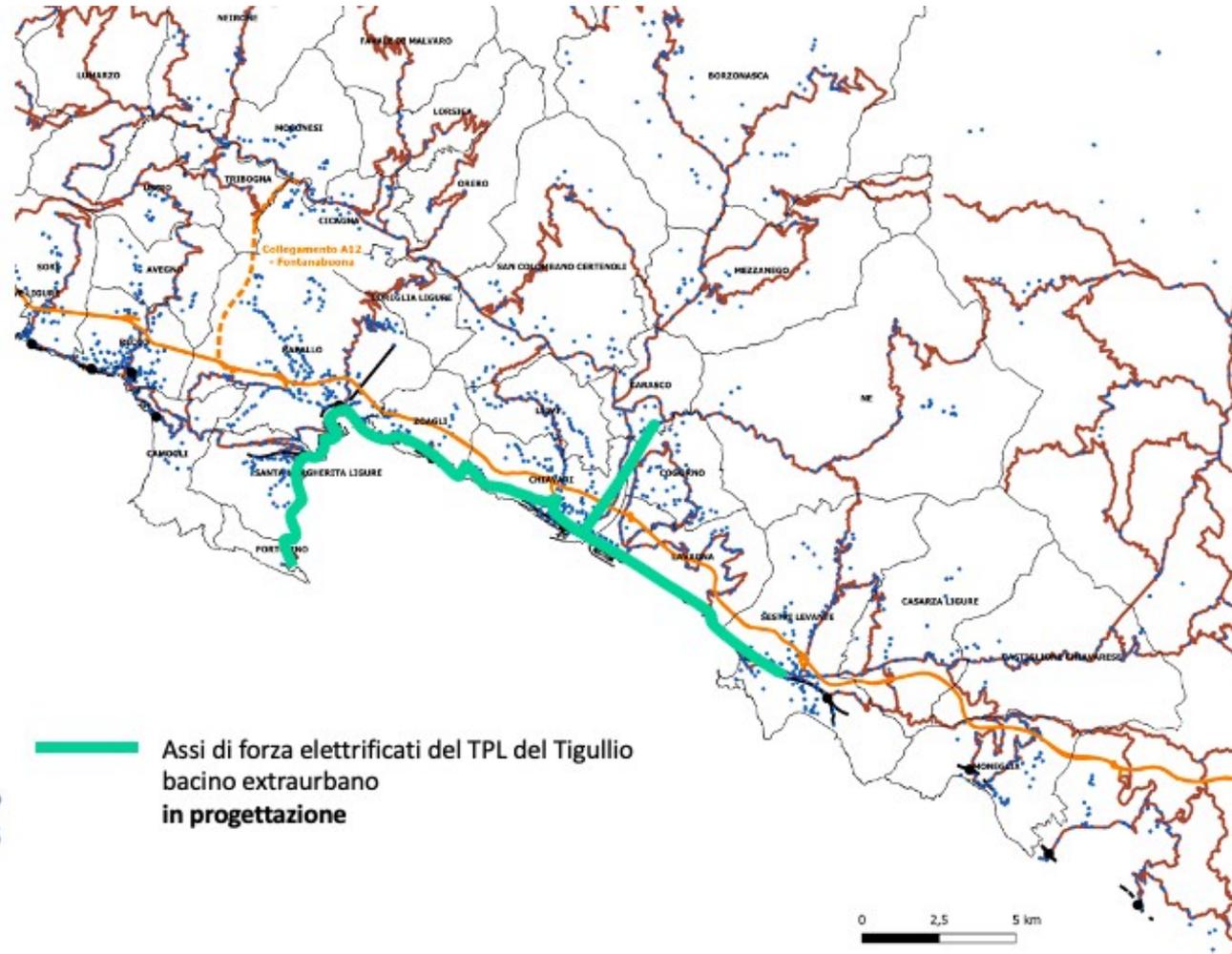


# Parcheggi di interscambio



# Asse elettrificato TPL nel bacino extraurbano

-  Rete ferroviaria
-  Rete autostradale
-  Rete stradale di interesse sovracomunale
-  Rete TPL (fermate bus AMT urbane e extraurbane)



## OBIETTIVI

Miglioramento efficacia ed efficienza del servizio TPL, per garantire una frequenza delle corse ogni 15 minuti, salvaguardia dell'ambiente e riduzione CO2

# Trasporto pubblico «via a mare»



Trasporto marittimo a livello locale e su lunga distanza per passeggeri e merci, con mezzi navali innovativi e sostenibili



## OBIETTIVI

Alternative via a mare di TPL per alleggerire e decongestionare il traffico sulla rete viaria



# Reti ciclabili nei territori esterni al capoluogo



- █ in progettazione
- █ in realizzazione



## OBIETTIVI

Promuovere la mobilità ciclabile per gli spostamenti casa-scuola e casa-lavoro al fine di ridurre l'utilizzo del mezzo privato.

Sviluppo economico (Bike-economy) di un territorio con forte vocazione turistica



Città  
metropolitana  
di Milano



strategia nazionale per  
lo sviluppo sostenibile



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



Città Metropolitana  
di Genova

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.

## le strategie del PUMS

4

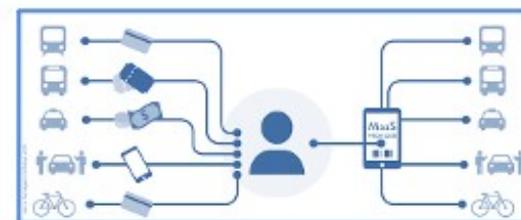
Sharing mobility, mobility management,  
infomobility

Intervento CALL MIMS	Finanziamento MIMS per progettazione	Importo intervento	Finanziamento MIMS per intervento
<b>Call MIMS 2021</b>			
Sistema <u>MaaS</u> Metropolitano ( <i>Mobility as a Service</i> )	127.000 €	0 €	0 €
<b>Call MaaS4Italy 2021</b>			
Sperimentazione nel Comune capoluogo (in attesa di conferma):			
• Piattaforma <u>MaaS</u> + fabbisogni digitalizzazione TPL		3,3 Mln €	0 €
• Living Lab (area test Porto Antico)		7 Mln €	0 €

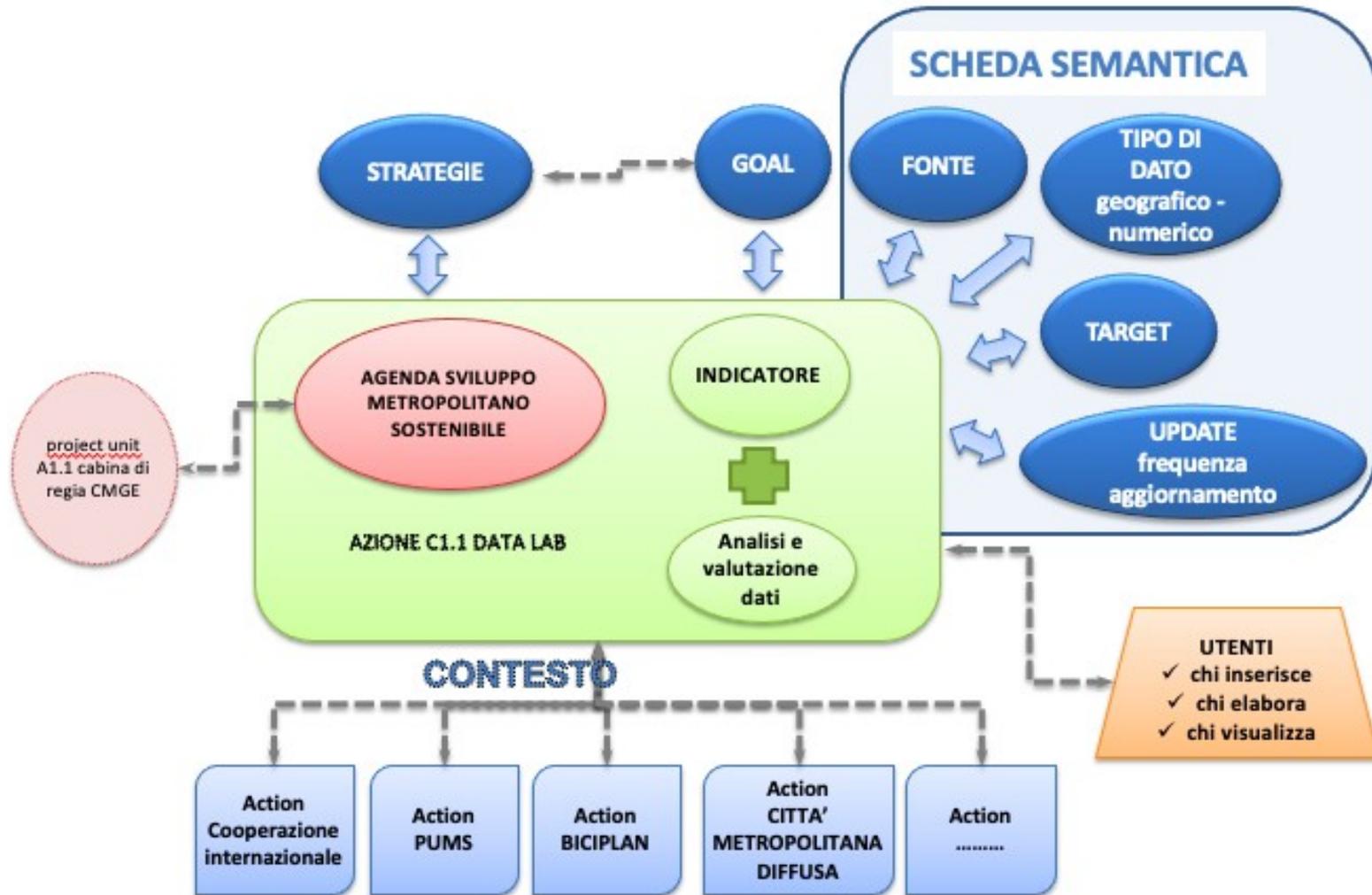
## OBIETTIVI

Riduzione di tempi e costi richiesti agli utenti per lo spostamento.

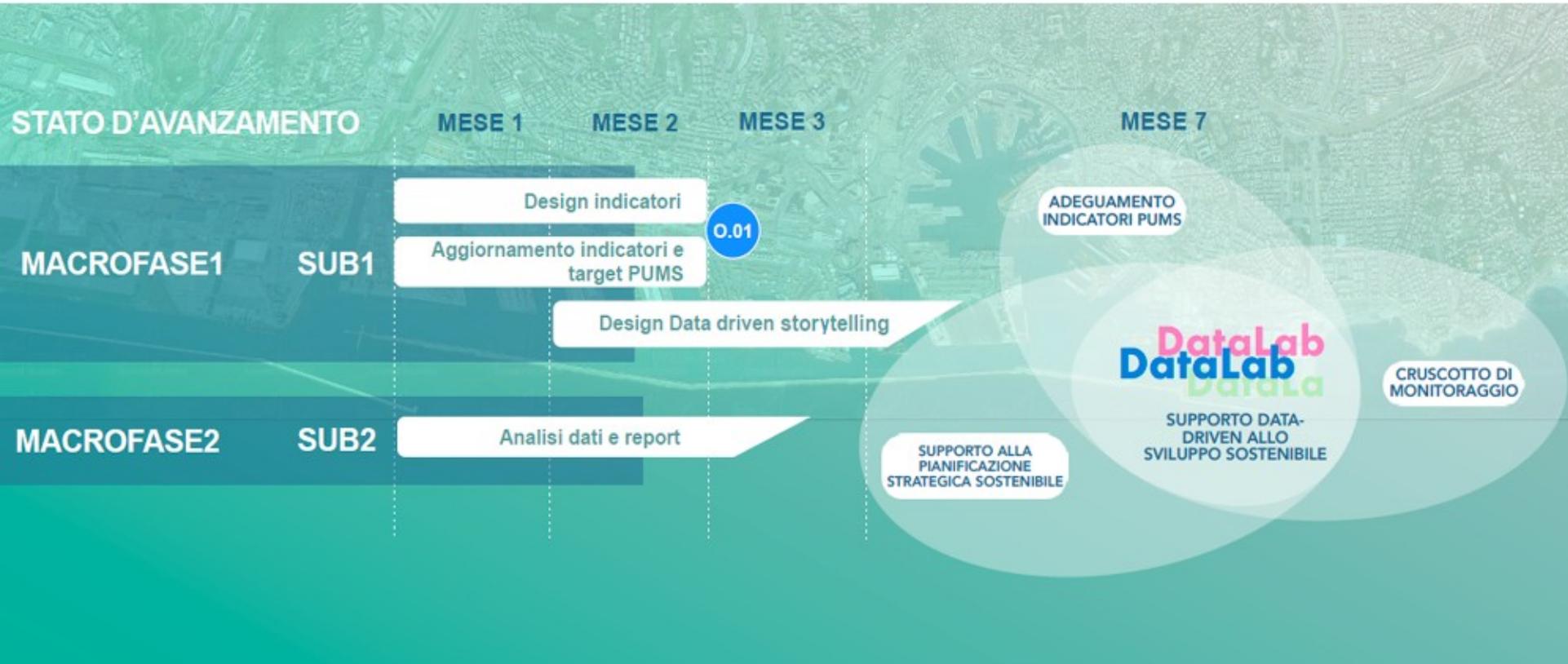
Migliorare l'accessibilità attraverso l'integrazione dei sistemi di trasporto urbano e extraurbano



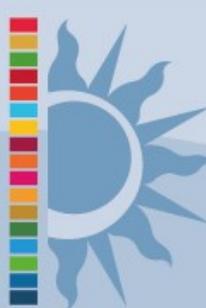
# Monitoraggio integrato



## il monitoraggio del Piano della Mobilità integrato con Agenda metropolitana sostenibile



AGENDA  
METROPOLITANA  
URBANA  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



Grazie per l'attenzione!



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.