



## PON GOVERNANCE – Progetto DeSK

### Strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

*Genova, Palazzo Doria-Spinola, Sala Consiglio Metropolitanano*  
Largo Eros Lanfranco, 1 – Mercoledì 12 giugno 2019

***Città metropolitana di Genova: gli indicatori condivisi per orientare le scelte per il territorio***

***Cristiana Arzà*** responsabile Ufficio Pianificazione Strategica

***Daniela Rozzi*** esperta ANCI- Metropoli strategiche in analisi dati

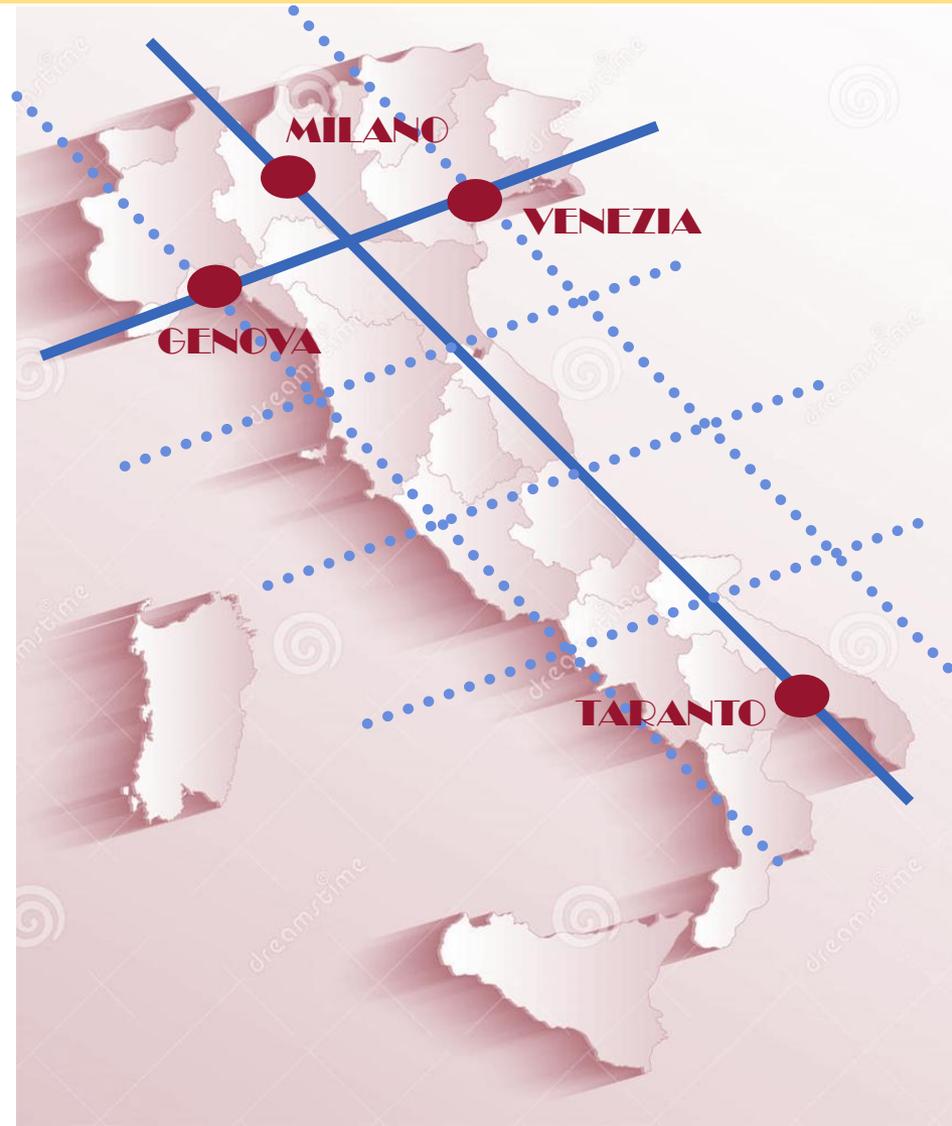




# METROPLI STRATEGICHE IL «DOSSIER» DI CMGE



un sistema di informazioni e dati strutturati, anche in formato aperto, per un'analisi del territorio metropolitano per orientare la policy





# METROPOLI STRATEGICHE IL «DOSSIER» DI CMGE



Città Metropolitana  
di Genova

Un modello innovativo di gestione  
dei **DATI pubblici (open data)**

uno **spazio di condivisione**, con tutti i  
comuni dell'area metropolitana, di  
dati puri e analisi strutturate  
liberamente utilizzabili e ridistribuibili





# «DOSSIER» DI CMGE



Città Metropolitana  
di Genova

DESK

sviluppa un applicativo (**sistema di data-mining**) che consente la partecipazione nella ricognizione e analisi di elementi territoriali

definisce un **set di indicatori territoriali** anche ai fini del benchmarking tra città metropolitane



# «DOSSIER» DI CMGE LIVELLI TERRITORIALI



Città Metropolitana  
di Genova

nell'analisi del contesto economico sono due i tipi di analisi che devono essere tenuti presenti e portati avanti parallelamente

**analisi a livello di città metropolitane**

**analisi interna alla città metropolitana**





# «DOSSIER» DI CMGE ORIZZONTE TEMPORALE DEI DATI



## **dati in serie storica**

analizzando i dati nel lungo periodo è possibile ricostruire il processo di formazione/sviluppo di un territorio

**la disponibilità del dato si limita ad un arco temporale più ridotto e contingente, fornendo quindi un quadro sintetico della situazione attuale**

spesso questi dati - variabili o indicatori - hanno un carattere originale e innovativo e sono capaci di dare nuove risposte alle esigenze di conoscenza del territorio e sono funzionali all'azione di governo locale su temi più attuali



# «DOSSIER» DI CMGE TEMATICHE E TIPOLOGIE DI ANALISI



Città Metropolitana  
di Genova

BANCA DATI del progetto **DESK**  
riguarda vari temi

*popolazione, mobilità, acqua*

*suolo, politiche urbane e territoriali*

*biodiversità, rischi naturali, ambiente*







# «DOSSIER» LE FONTI

## Censimenti ISTAT

<https://www.istat.it/>

## Indicatori BES

<http://www.besdelleprovincie.it/>

## Dati Corine Land Cover

<https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover>

Banche dati necessarie per i processi e gli indicatori individuati in A4.1

TEMI	BANCHE DATI NECESSARIE	FONTE
POPOLAZIONE	N. abitanti	ISTAT
	N. di unità abitative	ISTAT
MOBILITA	Grafo stradale	OSM-TOM TOM 2018
	Rete piste ciclabili	Piano MiBici (Città Metropolitana di Milano) e altre informazioni in possesso di differenti uffici e servizi, Mappe Regione Liguria, Open street map Taranto e Sistema Informativo Territoriale Puglia
COUTICHE URBANE E TERRITORIALI	Scuole secondarie	DBT CMGE
	Popolazione in età scolastica	ISTAT
	grafo reti e nodi del TPL	PUMS
	Popolazione	ISTAT
	Iscrizioni	DERIVATE
	grafo reti e nodi del TPL	PUMS
	Scuole (primarie e secondarie)	DBT della CMM
	Ospedali	DBT della CMM
	Casa di Cura	DBT della CMM
	Attrezzature per lo sport	DBT della CMM
	Lughi di culto	DBT della CMM
	Edifici comunali	DBT della CMM
	Altri edifici edili ed attività aggregative	DBT della CMM
	Vincoli Paesaggistici	PTCP, Piano Paesaggistico Regionale, Banche Dati settore Ambiente
	Vincoli Idrogeologici	PTCP, PAI, Banche Dati del Settore Ambiente
	Vincoli derivanti dalla presenza di Aree Naturali protette ...	PTCP, Piani dei Parchi naturali (L. 354/91) e di valore sovcomunale (L.R. n. 89/93)
	DB urbanistica	QC PTCP
Corine Land Cover III Livello in tutte le edizioni disponibili	CORINE LAND COVER Regione	
ACQUA	Scarichi Idrici autorizzati	Banche dati Interni
	Pozzetti	CMM
	Pozzi	CMM
SUOLO	DTM	PTCP e DTM 2014 e banche dati ISTA, Popolazione, Edifici
	Corine Land Cover di III livello	Regione Liguria
	Esposizioni	Regione Liguria Calcolo Esposizione dei versanti
	Cave (tipologia, superficie, età...)	Piano Cave CMM
	Superfici amministrative	DBT CMM
	elementi ambientali	DBT CMM

TEMI	BANCHE DATI NECESSARIE	FONTE
POPOLAZIONE	N. abitanti	ISTAT
	N. di unità abitative	ISTAT
MOBILITA	Grafo stradale	OSM-TOM TOM 2018
	Rete piste ciclabili	Piano MiBici (Città Metropolitana di Milano) e altre informazioni in possesso di differenti uffici e servizi, Mappe Regione Liguria, Open street map Taranto e Sistema Informativo Territoriale Puglia



# «DOSSIER» DI CMGE IL SISTEMA INFORMATIVO

