



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Assessorato all'Urbanistica, Enti Locali e Personale

I  
E  
T  
interfaccia  
conomica  
eritoriale



***“I mezzi tecnici sono oggi tali che dovrebbero permettere agli uomini di utilizzarli nell'urbanistica e nell'edificazione [...] per adattare lo spazio costruito a un nuovo progetto di società in cui l'appropriazione dello spazio da parte di tutti sia possibile.”***

Chombart de Lauwe, *La fin des Villes*, 1982

in Astengo G., *Schema strutturale del Piano urbanistico comprensoriale*, Comprensorio C5 della PAT, 1983





# Partners:

- **Dipartimento Urbanistica e Ambiente - PAT**
- **Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio - PAT**
- **Fondazione Bruno Kessler – MPBA**

## Con la collaborazione di:

- **Informatica Trentina**
- **Servizio Statistica - PAT**
- **Dipartimento Innovazione, Ricerca e I.C.T. - PAT**

# Cos'è?

**IET è un sistema informativo di supporto ai processi di pianificazione urbanistica, contenente dati ed indicatori territoriali e statistici. È un ambiente di lavoro dedicato a processi di analisi, sintesi e creazione di nuova conoscenza.**

Esso nasce dalla collaborazione tra il Dipartimento ed il Servizio Urbanistica della Provincia Autonoma di Trento e la Fondazione Bruno Kessler, nell'ambito del processo di potenziamento del SIAT, quale fonte informativa e conoscitiva a sostegno dei processi di pianificazione e programmazione a tutti i livelli di governo.

## **Riferimenti normativi:**

- *L.p 1/2008 "Pianificazione Urbanistica e governo del territorio"*
- *Allegato E del nuovo PUP "Indirizzi per le strategie della pianificazione territoriale e per la valutazione strategica dei piani"*
- *Linee guida per l'autovalutazione degli strumenti di pianificazione territoriale*
- *Convenzione approvata con Deliberazione della G.P. n.2459 del 16/10/2009*

# Gli obiettivi del progetto IET

Gli obiettivi del progetto IET sono:

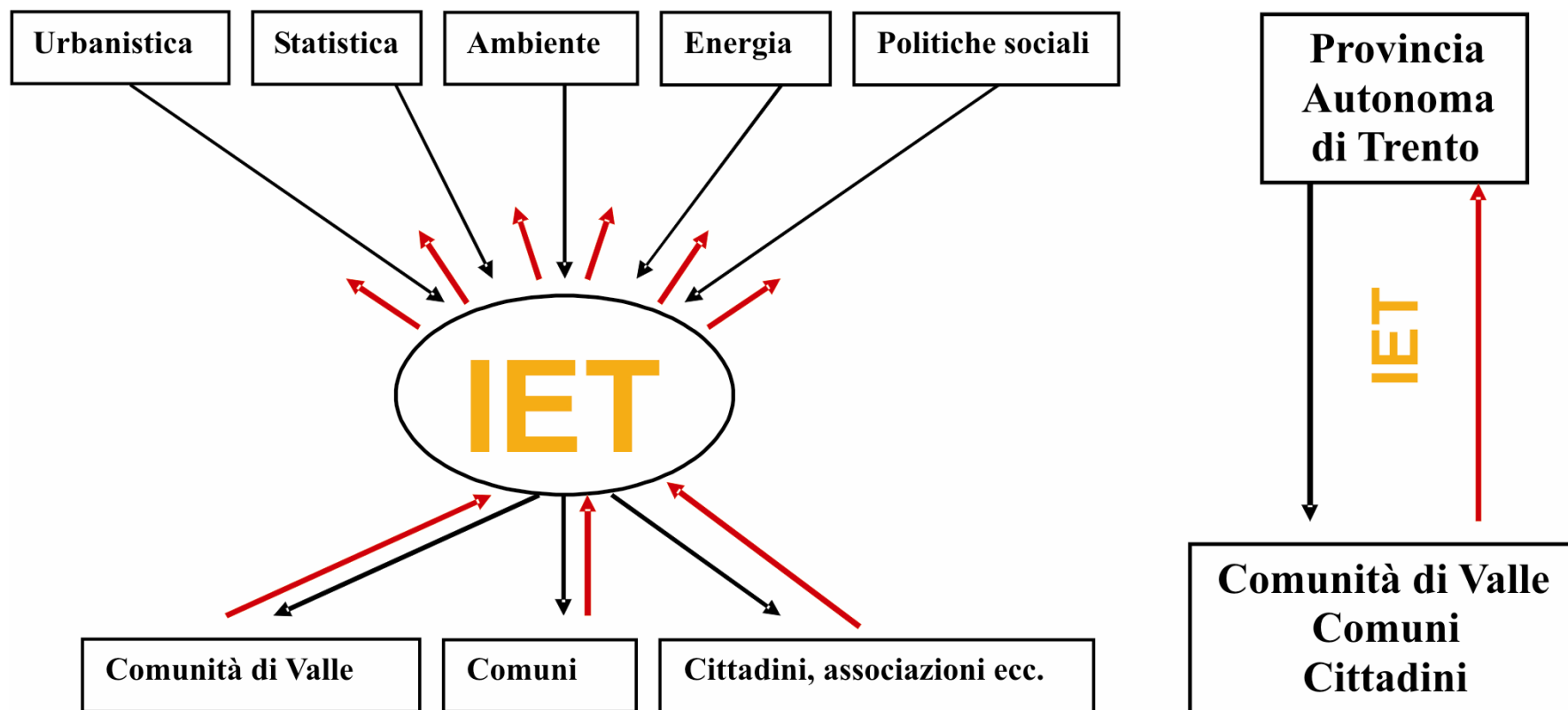
- **fornire** ai processi di pianificazione **un capitale informativo** statistico e geografico **omogeneo** a tutti i livelli di governo;
- **divenire il punto di collegamento tra più flussi di informazioni** ad oggi non collegati, facenti riferimento gli uni ai processi di pianificazione urbanistica e gli altri a quelli di programmazione socio-economica,
- **implementare un set di strumenti** per l'organizzazione, la condivisione, l'analisi statistica e il geoprocessing di dati statistici e geografici e **per la creazione di conoscenza** sulle dinamiche territoriali;
- **automatizzare la disponibilità di indicatori multidisciplinari**;
- **monitorare** lo stato di avanzamento del raggiungimento degli obiettivi strategici posti dal Piano urbanistico provinciale e dal Programma di sviluppo.



**Nel nuovo quadro della pianificazione del territorio creato dalla legge di riforma istituzionale, dalla nuova legge urbanistica e dal nuovo PUP, **IET** avrà il compito di:**

- **Integrare il SIAT** con una serie di strumenti di analisi statistica e geografica
- **Supportare l'attività di pianificazione, autovalutazione e rendicontazione** attraverso un capitale conoscitivo comune e l'automatizzazione del calcolo degli indicatori standard
- **Garantire la coerenza tra i PRG, i PTC ed il PUP** attraverso un capitale conoscitivo comune, la standardizzazione degli strumenti di analisi e l'implementazione degli indicatori utili alle analisi di coerenza tra le previsioni dei vari strumenti pianificatori
- **Garantire la condivisione dei dati statistici e geografici** tra i vari livelli di governo, al fine di completare ed integrare il quadro conoscitivo tracciato dal PUP, **nel rispetto dei principi di flessibilità e conoscenza** sanciti dallo stesso.

IET raccoglie dati provinciali di varia natura. I dati e gli indicatori sono accessibili via web. Il sistema è però aperto e dà la possibilità agli utenti di integrare nuovi dati ed indicatori. IET consente la diffusione di conoscenza sul territorio (↓) ma anche la raccolta di nuove informazioni dal territorio (↑).



# Significato degli **indicatori**

Il sistema IET avrà come principale funzionalità **l'automatizzazione del calcolo degli indicatori** necessari al supporto della pianificazione.

**Con il termine indicatori intendiamo uno strumento in grado di fornire informazioni in forma sintetica di un fenomeno complesso e con significato ampio.**

La creazione di capitale conoscitivo e informativo è un obiettivo fondamentale per la pianificazione. La misurazione dei fenomeni territoriali risulta alla base del modello conoscitivo sul quale originano le scelte di piano. Il calcolo e l'utilizzo degli indicatori permette di integrare in un'unica metodologia un gran numero di variabili e componenti ambientali, urbanistiche, territoriali e paesaggistiche, determinando il livello conoscitivo di base per impostare e rappresentare poi compiutamente le decisioni territoriali.

## Definizione della lista degli indicatori



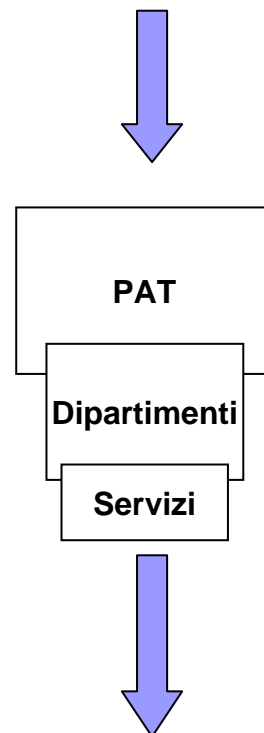
Sono stati inizialmente studiati circa 230 indicatori utili al supporto dei processi di pianificazione

## Selezione dei 90 indicatori obbligatori



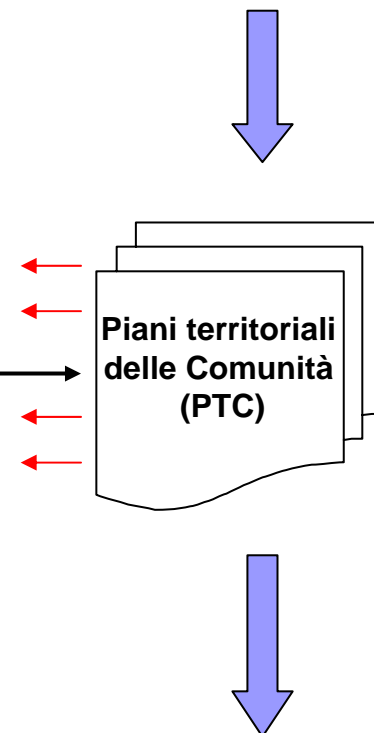
Si è poi proceduto alla selezione di 90 indicatori obbligatori, sulla base dei principi di significatività e disponibilità dei dati

## Raccolta dei dati per il calcolo degli indicatori



Si è poi proceduto alla raccolta dei dati necessari al calcolo degli indicatori e al calcolo degli stessi. I dati derivano dai vari Servizi e Dipartimenti della PAT.

## Utilizzo ed integrazione della lista degli indicatori



Gli indicatori dovranno essere utilizzati per le analisi e le valutazioni dei Piani. Ogni CdV potrà aggiungere dati ed indicatori in IET sulla base delle sue proprie specificità territoriali e socio-economiche