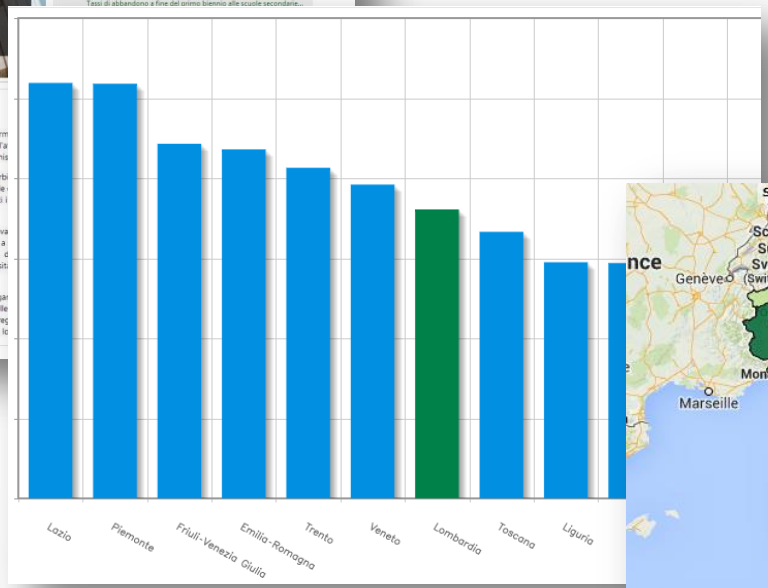
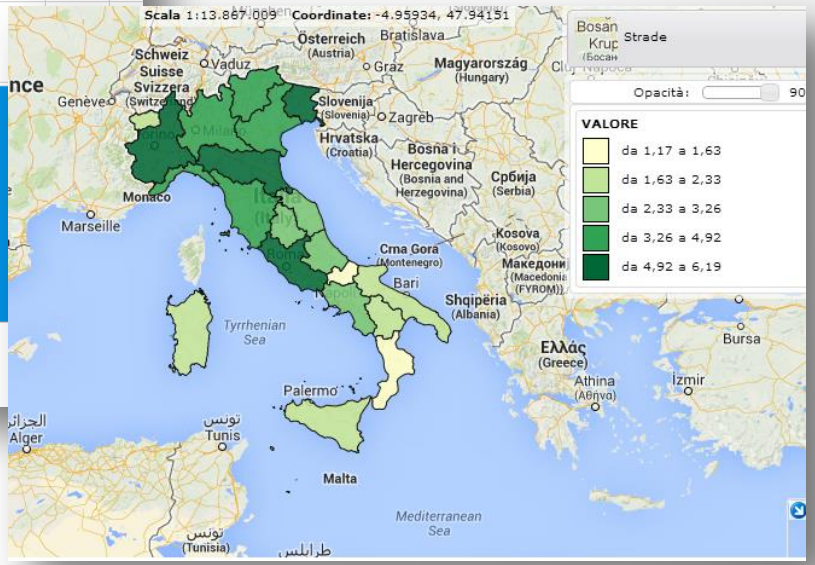
StatLomb

Un sistema web che riusa i dati statistici open per l'analisi geo-statistica"

Antonio Vincenzo Lentini
Maria Grazia Petrin





Cosa è StatLomb

Portale che consente la **divulgazione degli indicatori statistici di Eupòlis via web.**

E' pensato per consentire una **fruizione semplice dei dati,** consultabili con tabelle, grafici e mappe facilmente navigabili.

Consente di gestire dati di qualsiasi tipologia (anagrafiche, statistiche, geografici, documenti, ecc.) ad uso interno (Eupòlis, Regione) ed esterno (cittadinanza).

Panoramica

Un «punto di ingresso» all'informazione statistica

Varietà di basi dati

Diversi punti di vista

Strumenti grafici di supporto

Connessione continua ai metadati e ai dati presenti sui diversi siti

- Tramite SDMX

Le basi dati e «gli ingressi»

Principali funzionalità

Il Portale ha **caratteristiche funzionali evolute** :

- **Documentazione** completa dei dati ed in accordo ai moderno standard di riferimento europei e nazionali e varie modalità di **ricerca**.
- Non solo **download** del dato ma **visualizzazione** diretta con tabelle, grafici e mappe.
- Le visualizzazioni dei dati sono richiamabili via URL da altri siti, articoli, blog, ecc…
- Gestione di dati **anagrafici**, **statistici** e **geografici**.
- Acquisisce gli open data di ISTAT ed EUROSTAT **in automatico**
- Esportazione in diversi formati e supporto a protocolli **standard** ed aperti
- Possibilità di comporre «**infografiche**» inerenti una tematica

Aderenza agli standard

Il portale è aderente allo **stato dell'arte** tecnico e legislativo ed agli **standard** nazionali ed europei più recenti.

Il catalogo dei dati è **compatibile** con i **principali portali** open data europei e nazionali.

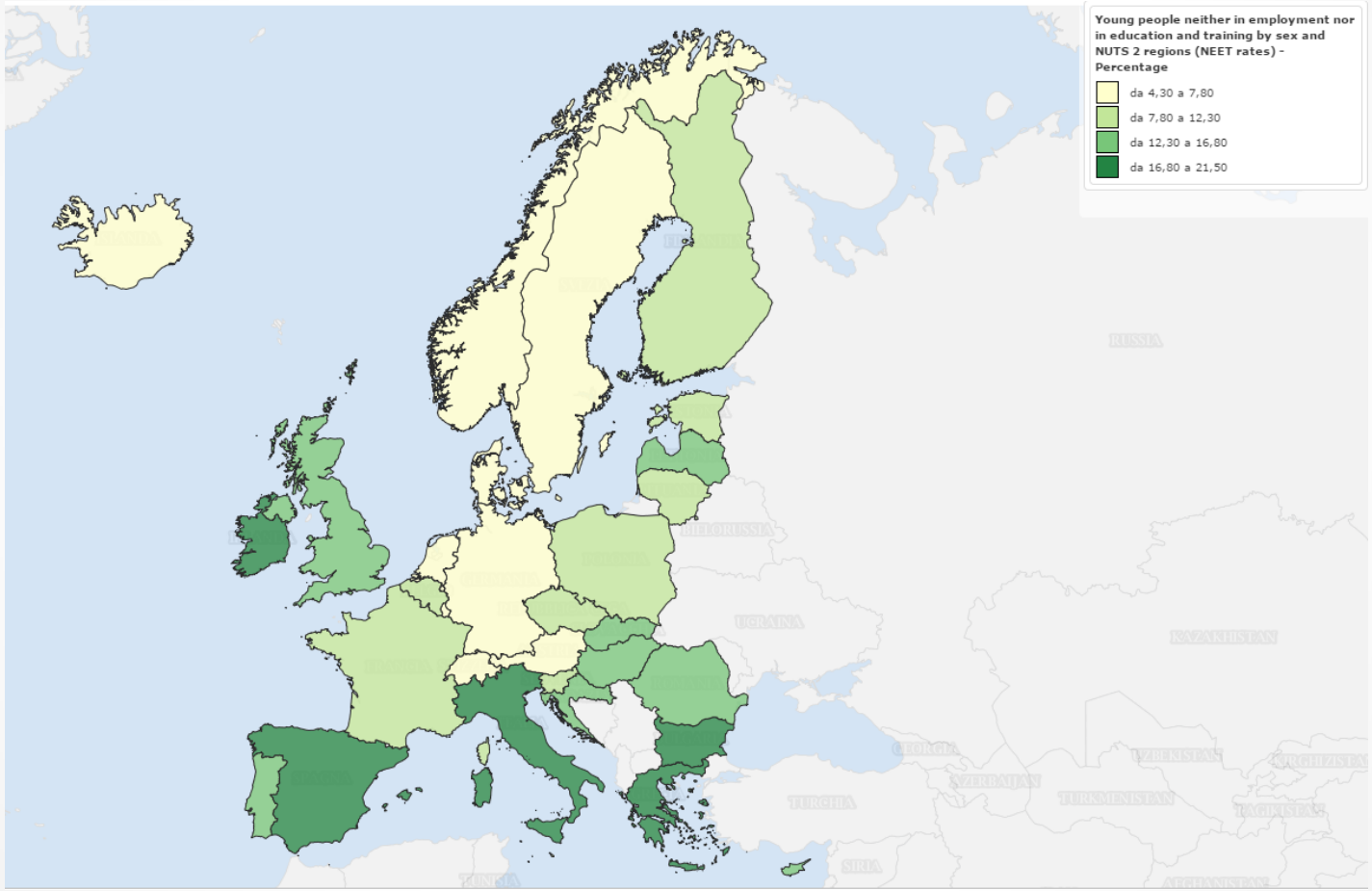
Conformemente alle **Linee Guida nazionali** per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico, redatte in attuazione* del **Codice dell'Amministrazione Digitale**, **tutti i dati** sono attestati al **massimo livello** previsto dal modello di **rating** del W3C.

Tutti i dati sono **linkati** con l'ontologia "Linked Open IPA" relativa **all'Indice della Pubblica Amministrazione** (IPA) redatta dal **Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione** (SPC) progettato e gestito direttamente dall'Agenzia per l'Italia Digitale.

*disposizioni di cui all'articolo 52, comma 7

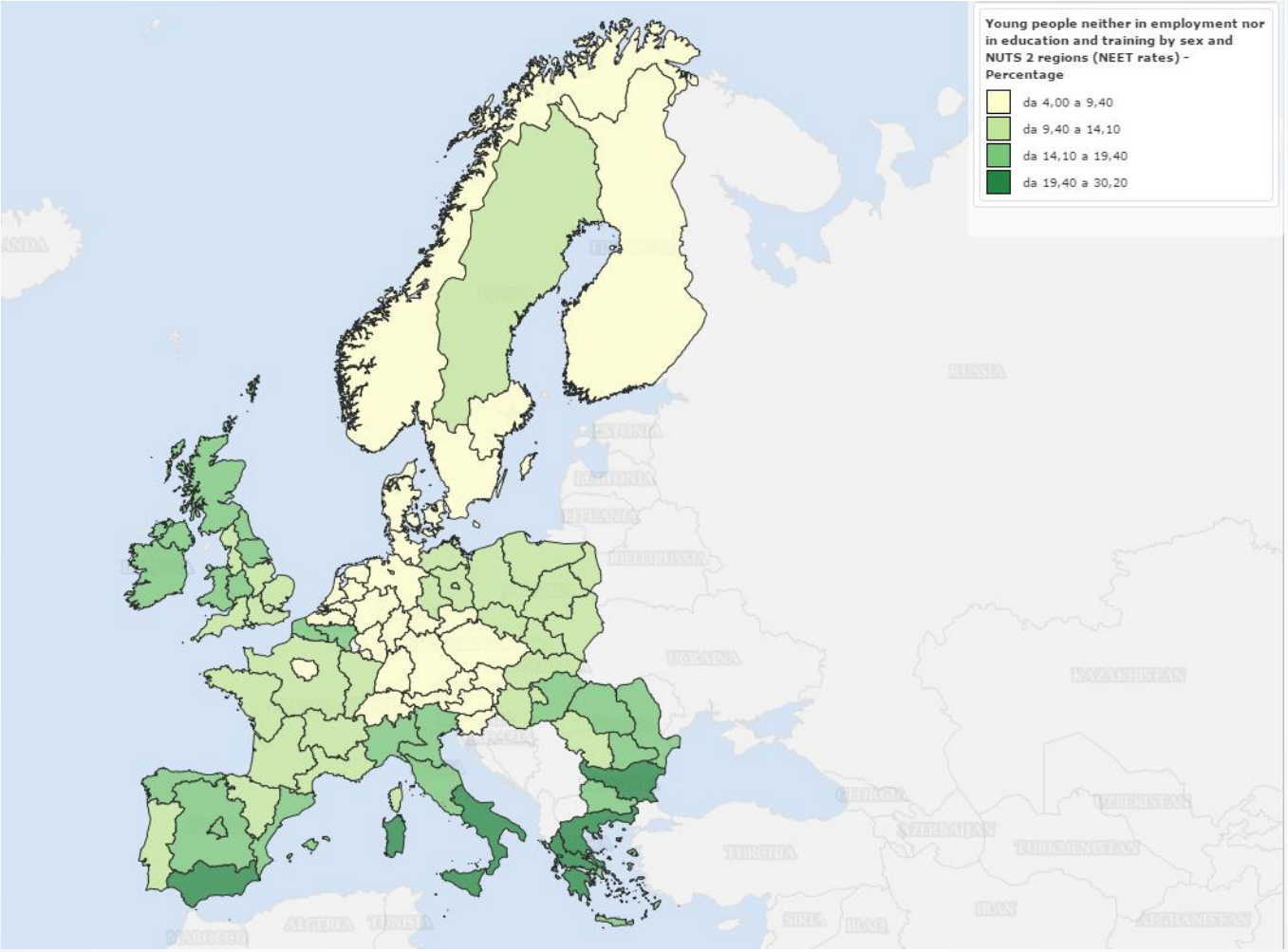
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Nazione



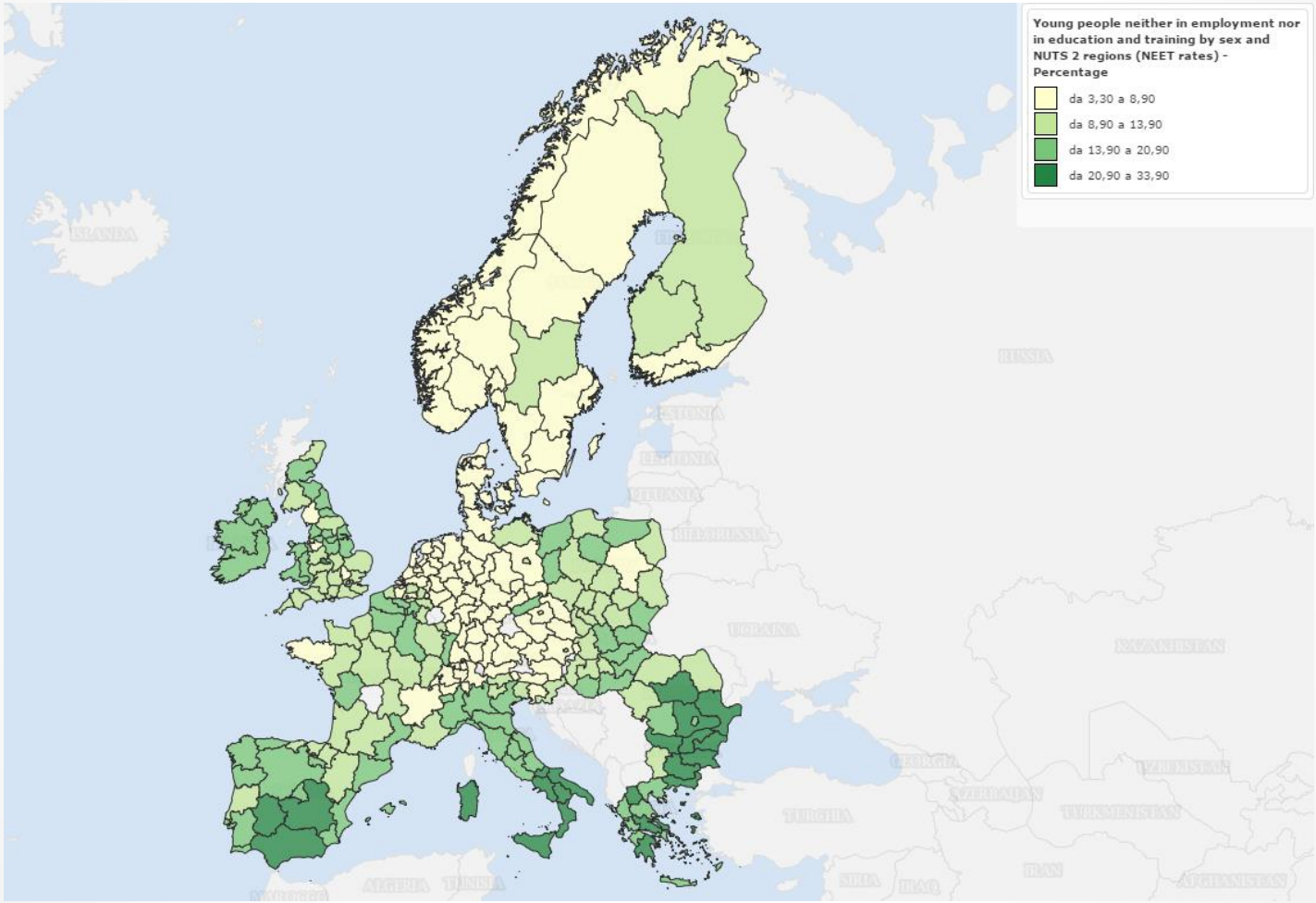
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Ripartizione



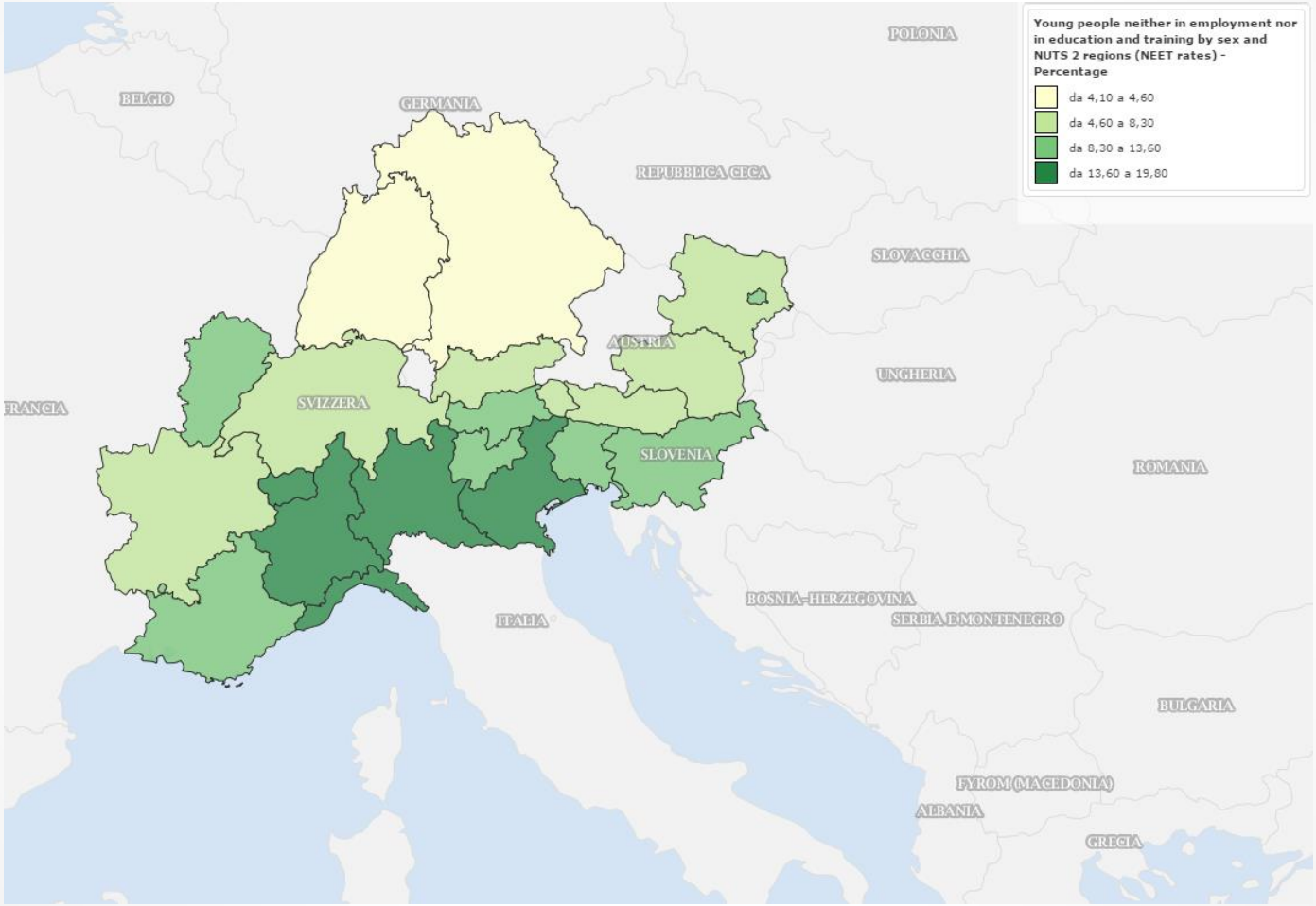
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Regione (NUTS 2)



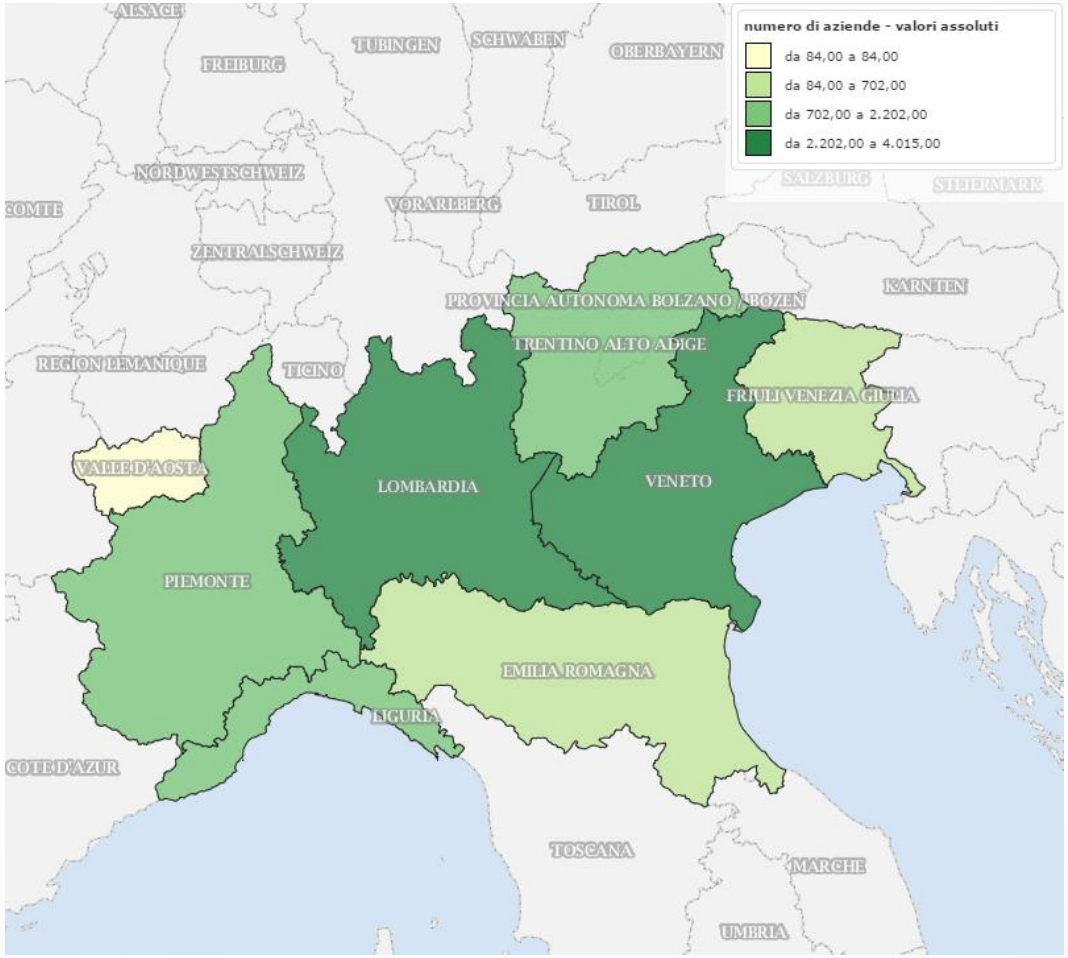
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Macroregione Alpina



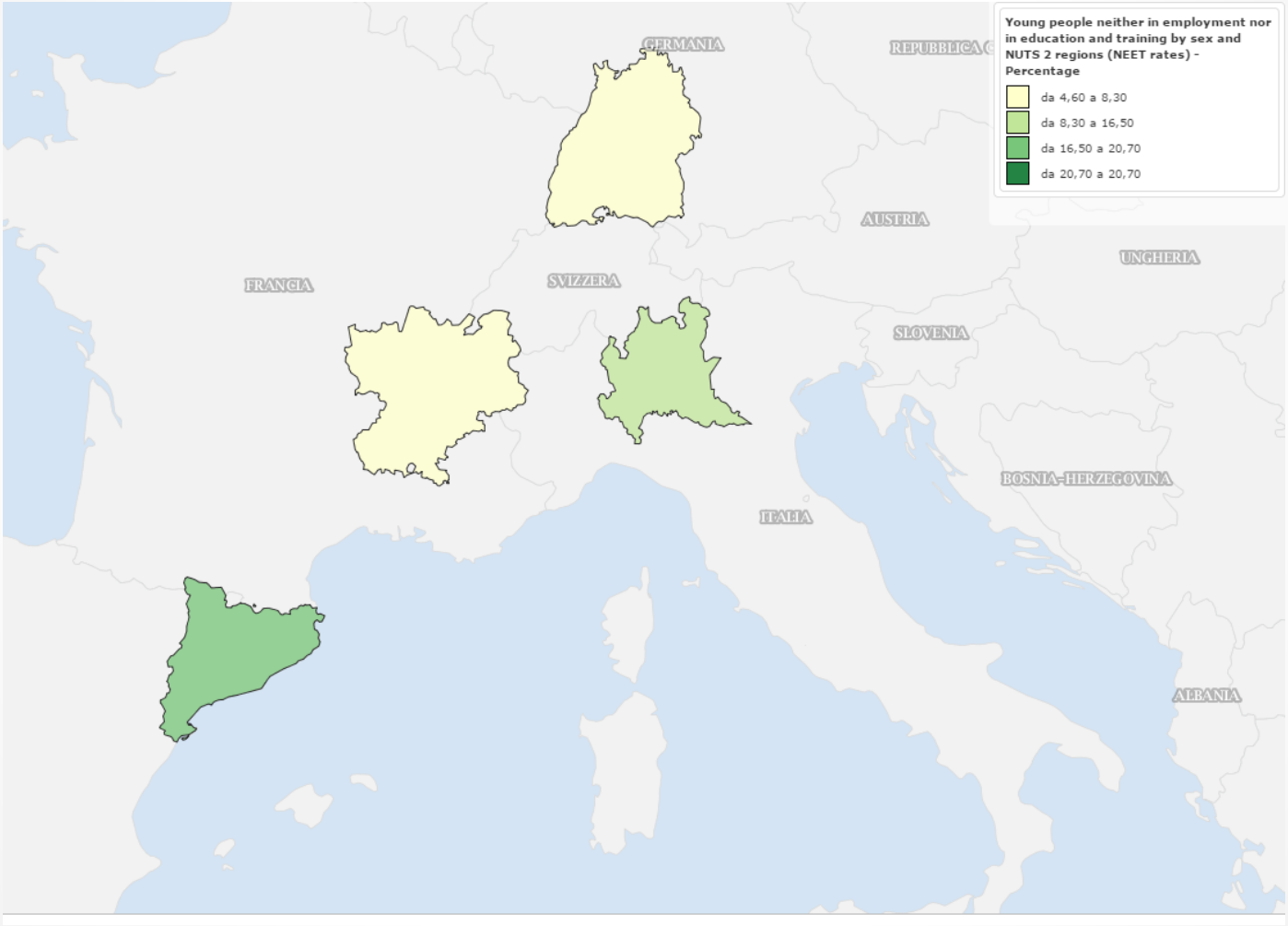
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Macroregione del Nord



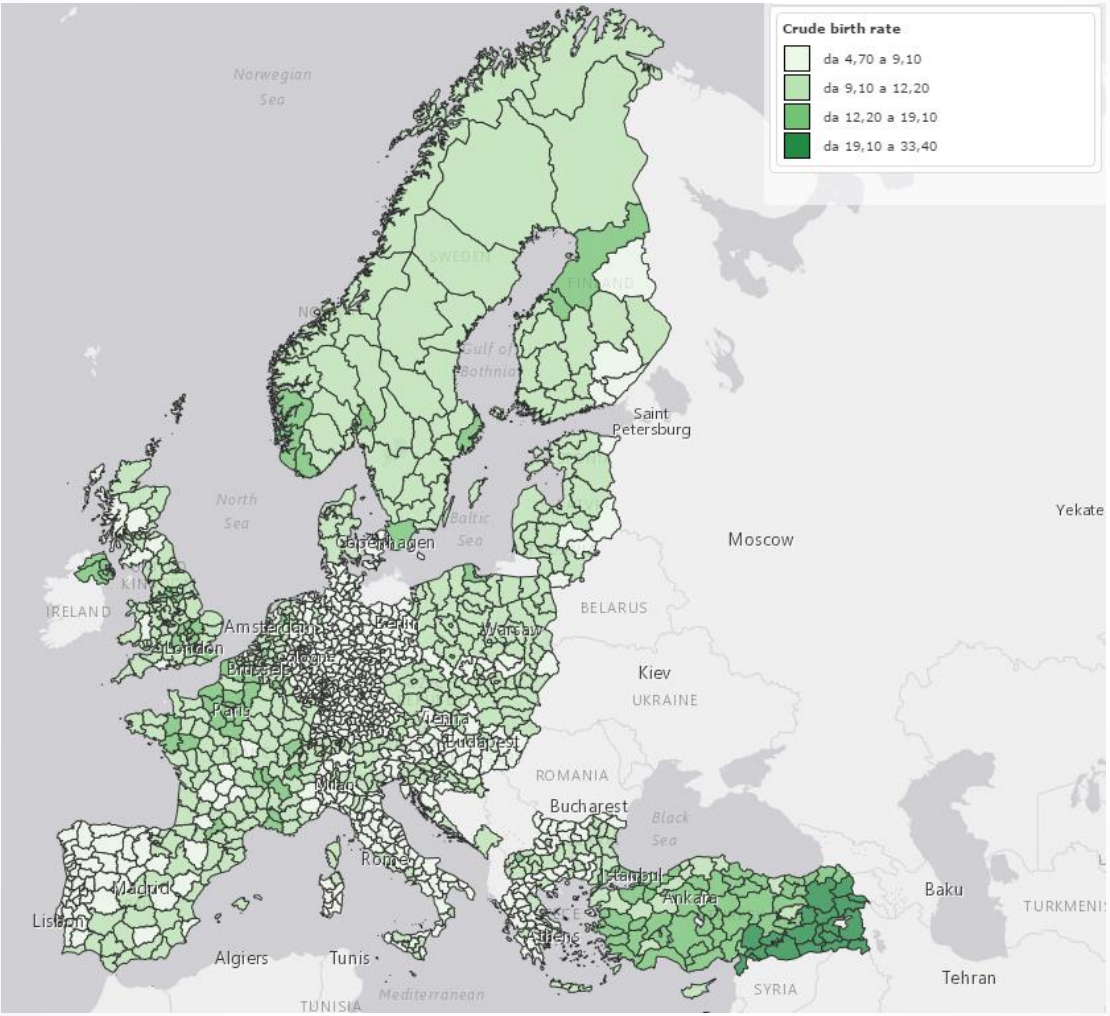
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Quattro Motori UE



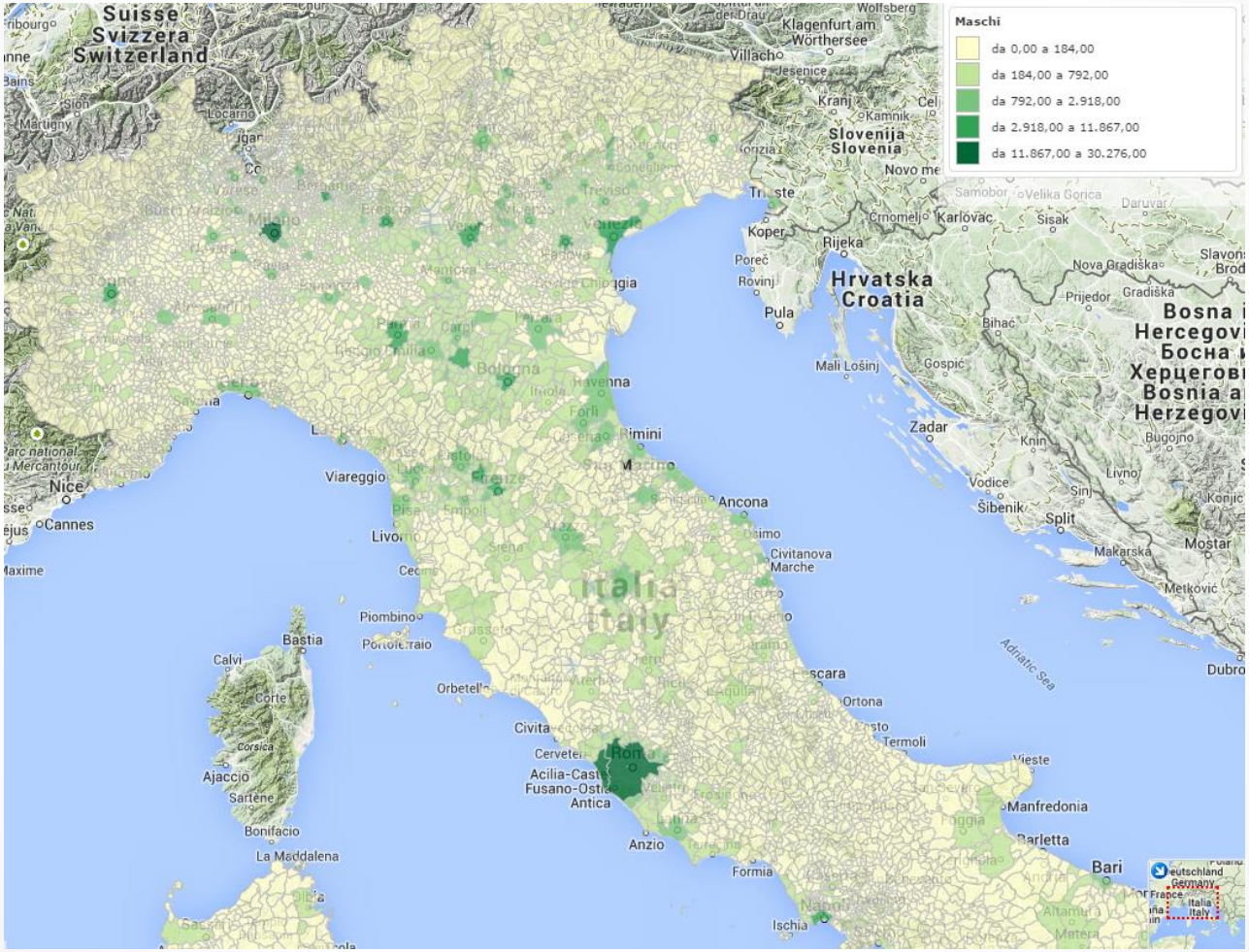
Analisi cartografica

Livello di dettaglio Provincia (NUTS 3)



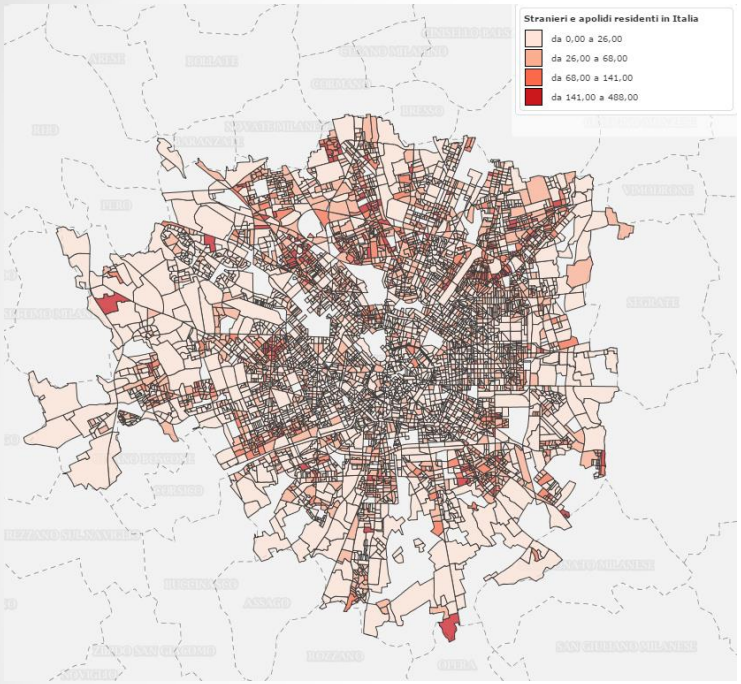
Analisi cartografica

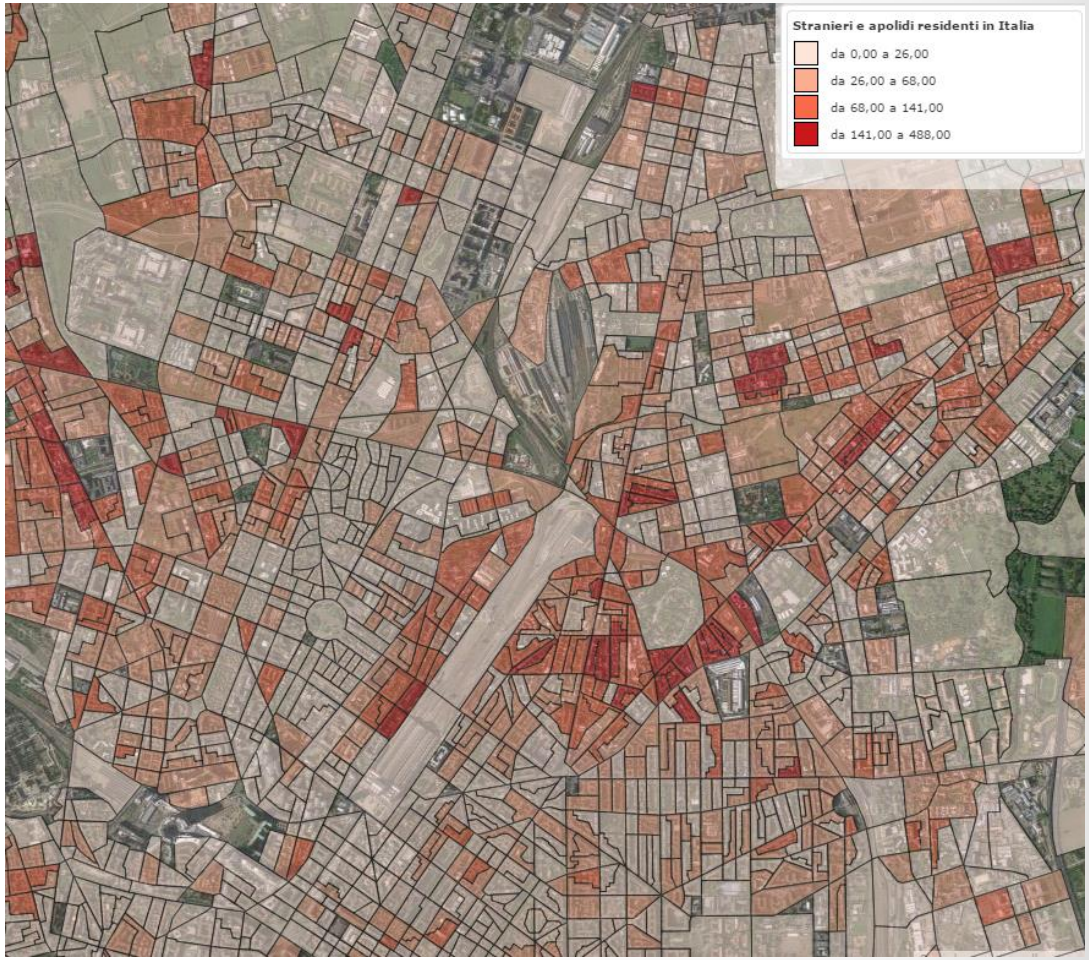
Livello di dettaglio Comune



Analisi cartografica

Livello di dettaglio Sezioni di Censimento Milano





Piattaforma tecnologica

StatPortal Open Data di Sistemi Territoriali S.r.l.

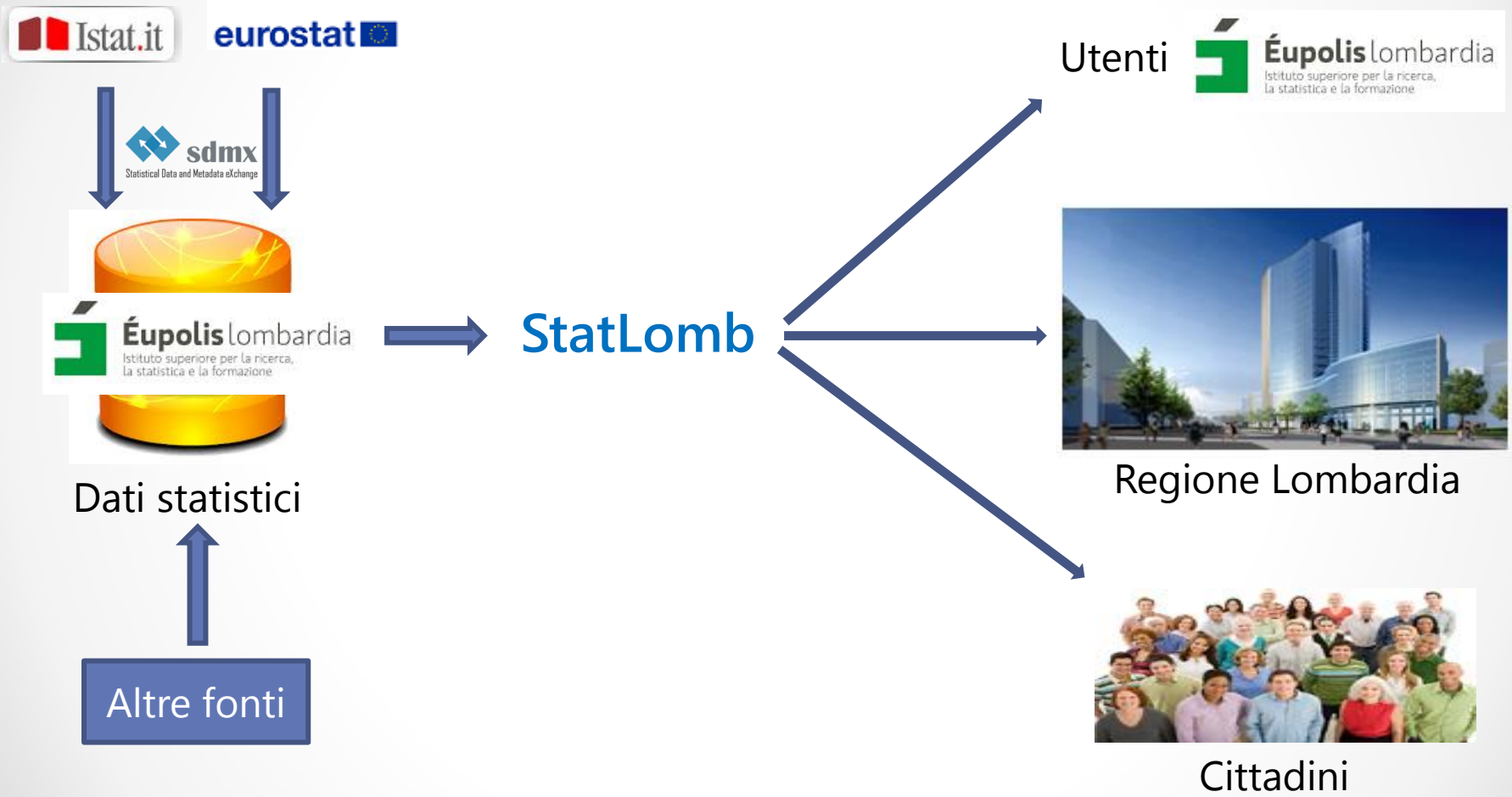
Piattaforma **open source** che affianca ad un Content Management System funzionalità specifiche per la **catalogazione** e **pubblicazione** di dati di facile utilizzo.

Serve per realizzare portali web di **divulgazione dati**, fruibili in modo semplice e consultabili anche con tabelle, grafici e mappe navigabili, con pieno supporto al mondo **open data**.

Appositi connettori SDMX

Per l'acquisizione e l'aggiornamento automatizzato dei dati provenienti da fonti Istat.it e eurostat

Flusso dei dati di StatLomb



StatLomb & SistanHUB

Il sistema è stato implementato in ottica del progetto Sistan Hub