



L'EVOLUZIONE  
È VISIBILE AGLI OCCHI

after \*  
.....

FUTURI DIGITALI

bologna

# La piattaforma big data di Lepida

Stefano Micocci

Responsabile area Big data

Lepisa ScpA

[stefano.micocci@lepida.it](mailto:stefano.micocci@lepida.it)



# La sfida in Italia ed in Europa e i nuovi strumenti

Nel 2015, gli Stati Membri dell'Unione Europea hanno identificato 12 temi da affrontare:

- Qualità dell'aria
- Adattamento al cambiamento climatico
- Economia circolare, promozione degli skills all'interno di economie locali
- Integrazione sociale, povertà e riqualificazione dei quartieri periferici
- Transizione digitale
- Mobilità urbana
- Energia, efficientamento abitativo

Non solo ottimizzare l'uso delle risorse, anche applicare nuovi modelli organizzativi e sociali.



# Le parole d'ordine

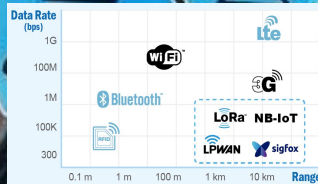
Big data



Intelligenza Artificiale



Internet of Things

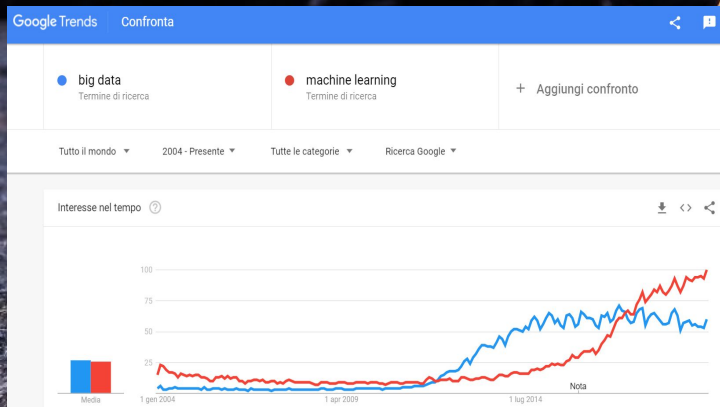


# La percezione delle imprese: la necessità della conoscenza

La maggior parte degli intervistati pensa che l'utilizzo dell'analisi dei big data (BDA) sia una possibile **alternativa** all'utilizzo **dell'AI**



Studio di International data Corporation (IDC) commissionato da EU su AI



# Le 5 V dei big data

Big data non è solo grande



# la rete delle idee: l'approccio partecipativo della Regione E-R

Il sistema delle ComTem

Piattaforma big data

framework  
normativo

Condivisione  
dei dati

piattaforma  
regionale  
open data

ingestion  
dati

Aggregazione  
dati  
organizzazione

modellazione  
dei processi

modellazione e  
validazione dati

Raccolta dati  
del territorio  
WIFI -IoT

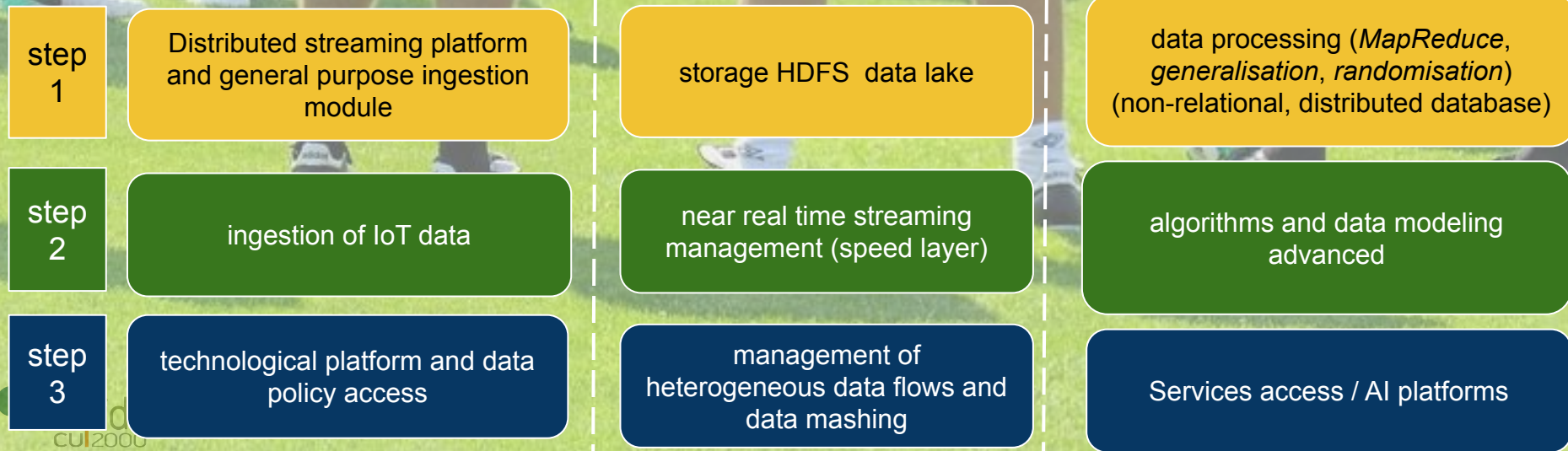
Diffusione  
rete LoRA

sperimentazione  
MISE su 40  
comuni

Big data analytics

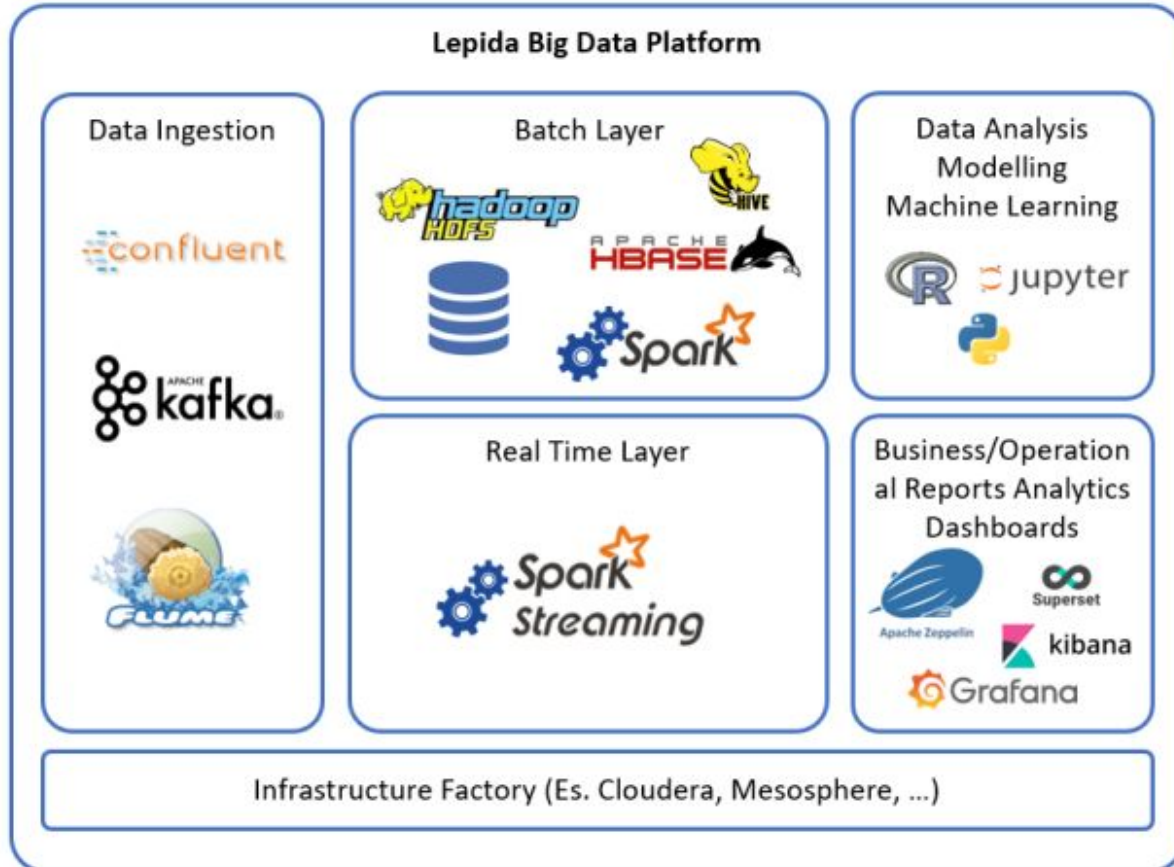
INTEGRATION

# Dalle idee agli strumenti: la piattaforma big data di Lepida

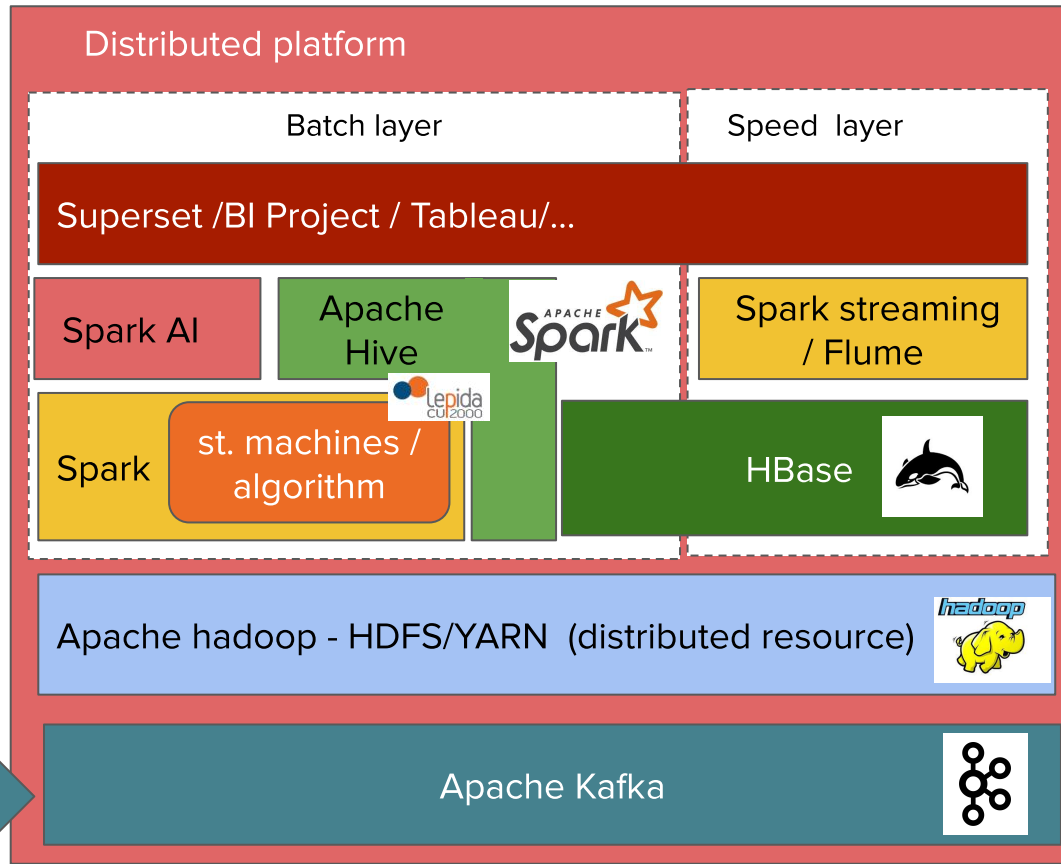
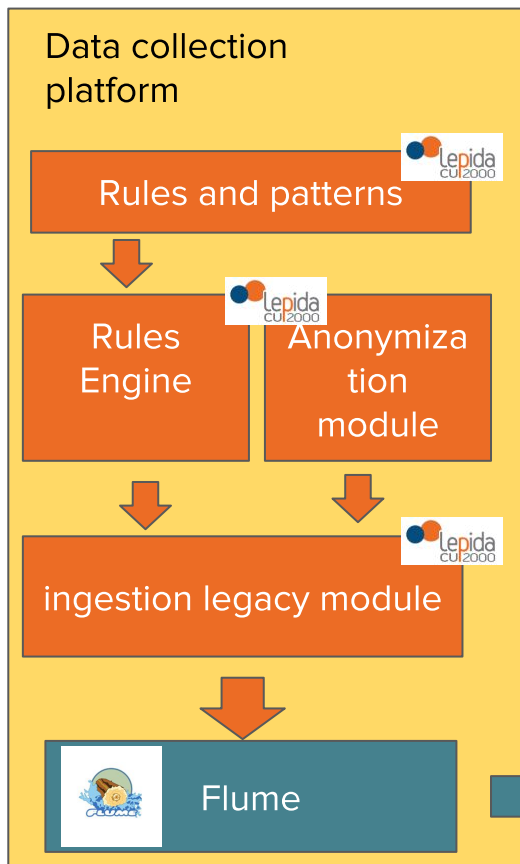
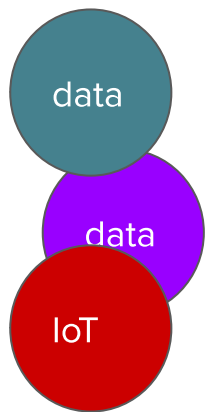




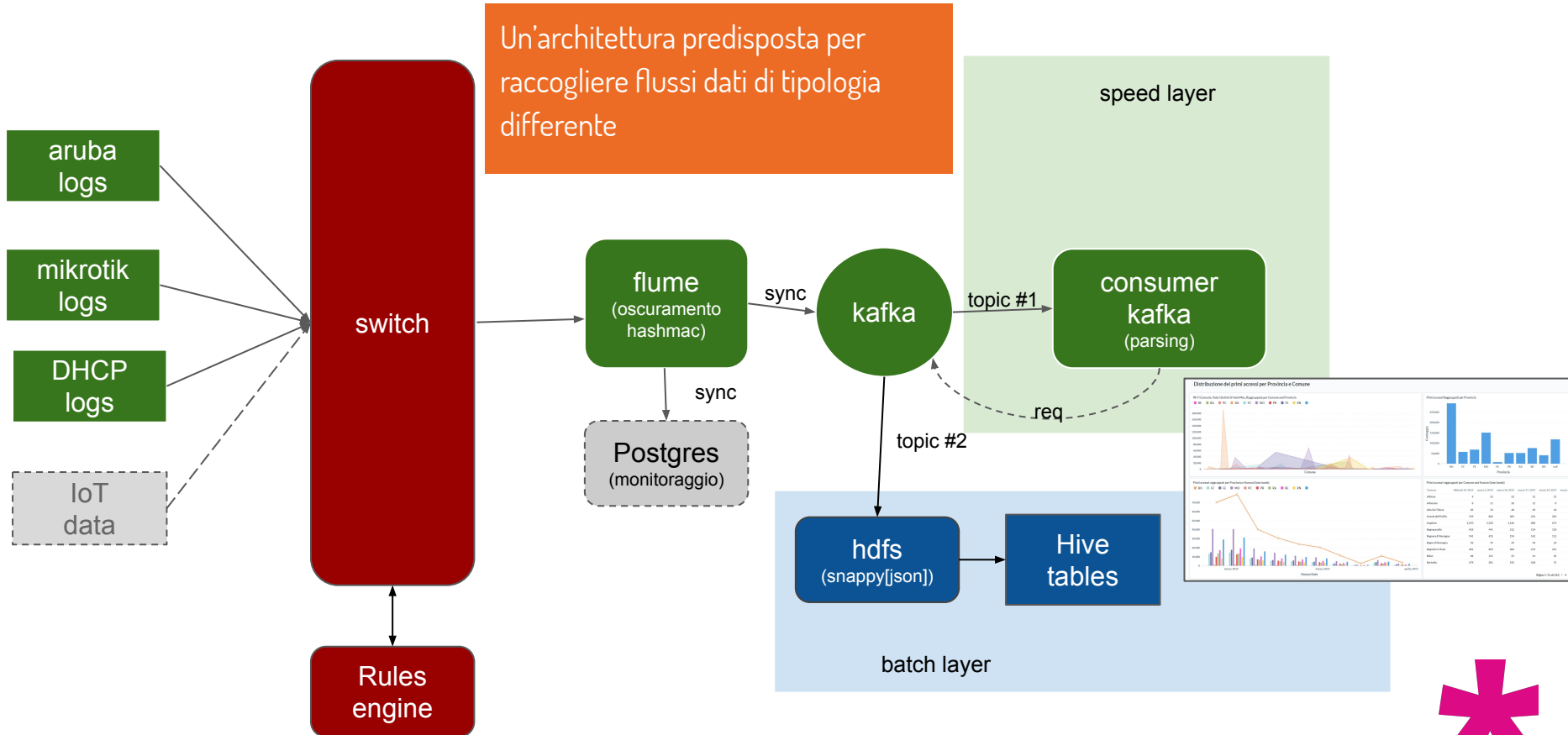
# Scelta tecnologica



# La piattaforma di Lepida: open source e moduli ad hoc

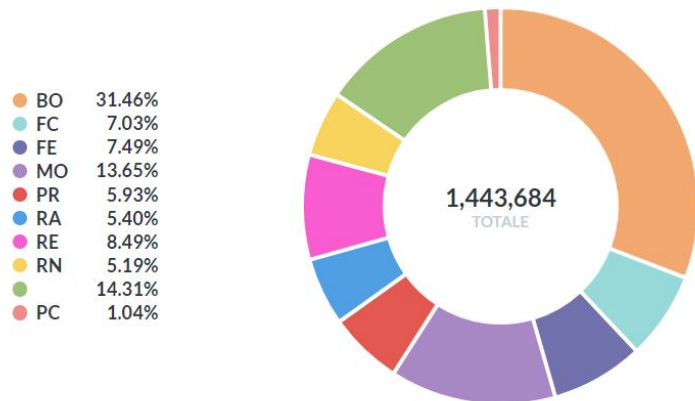


# Il modello di ingestion big data di Lepida

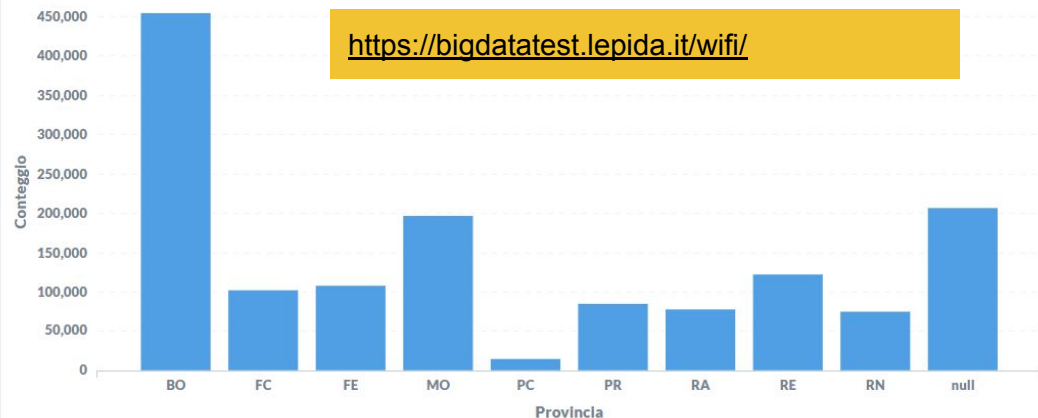


# Dashboard - utenti che conoscono la rete EmiliaRomagnawifi

Provincia di prima connessione - pie

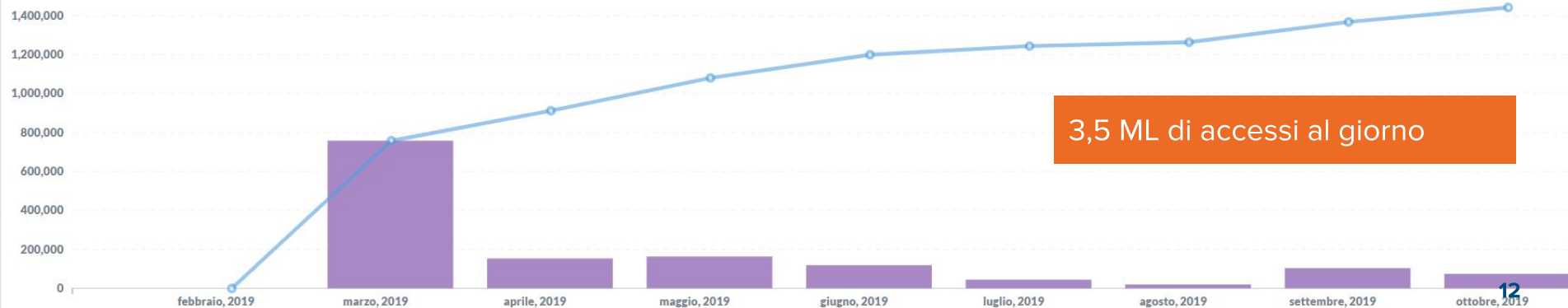


Provincia di prima connessione



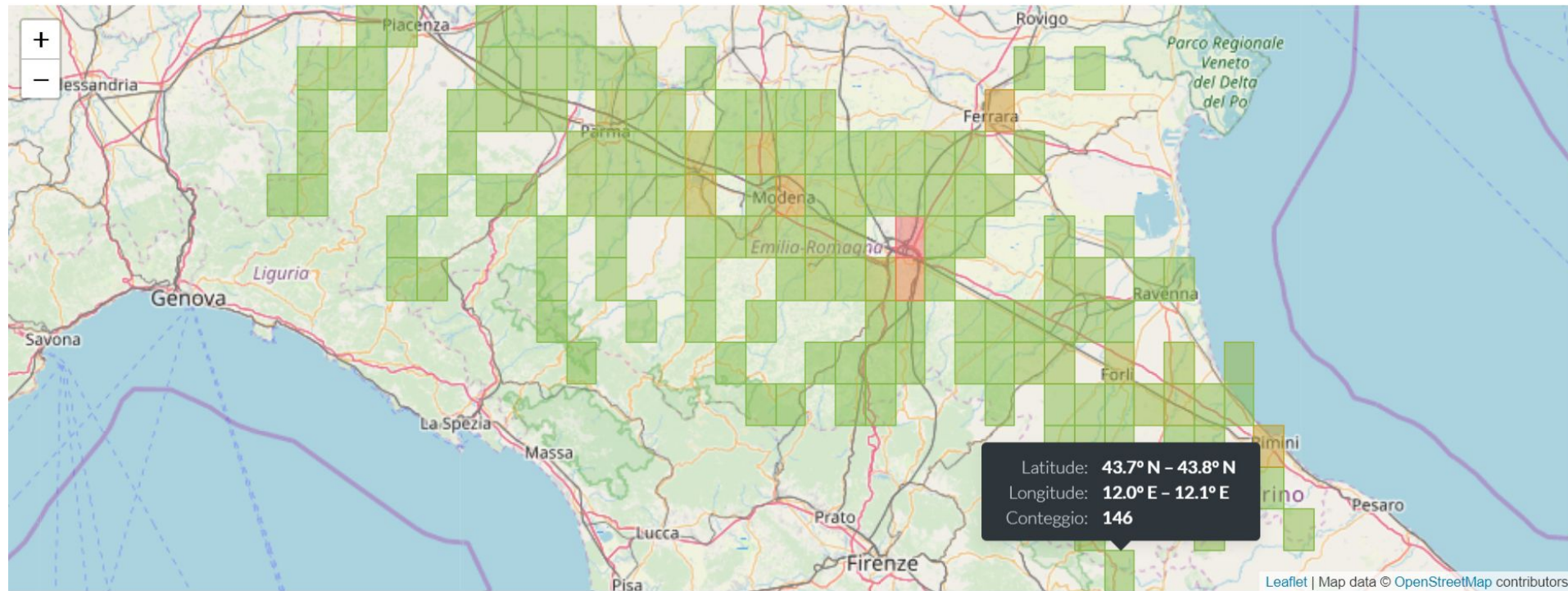
crescita utenti unici

● Totale utenti ● nuovi utenti per settimana

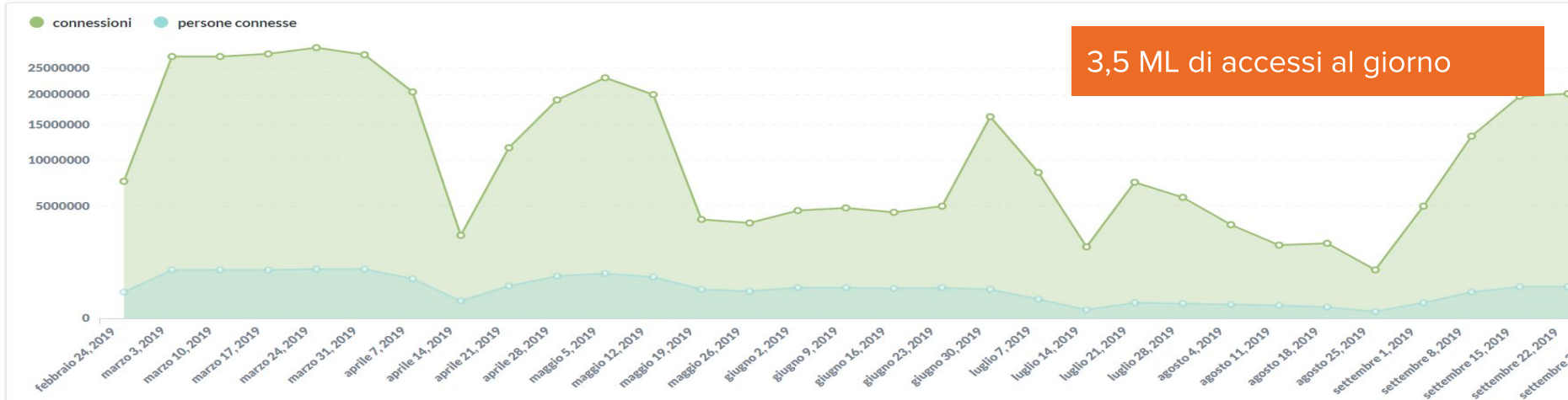


# Dashboard - distribuzione degli utenti in regione

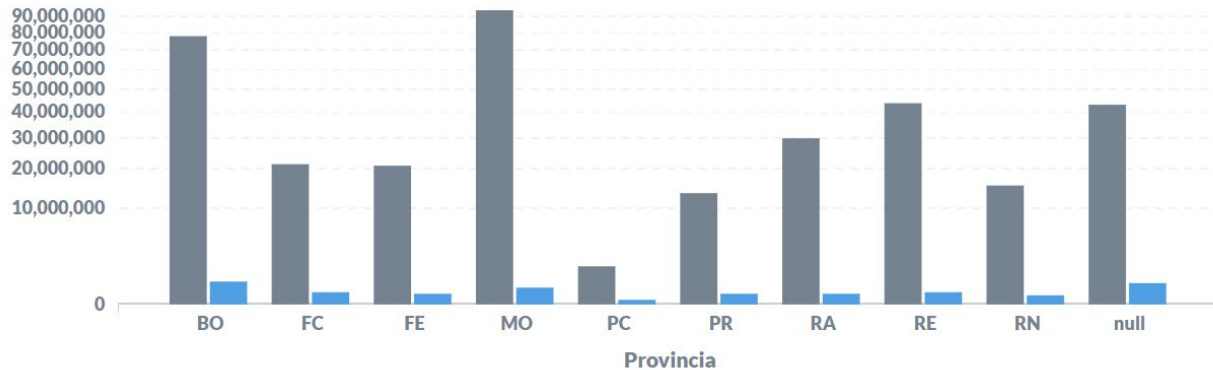
mappa utenti unici



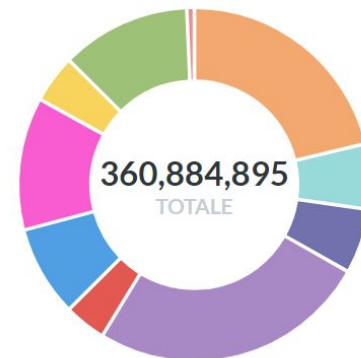
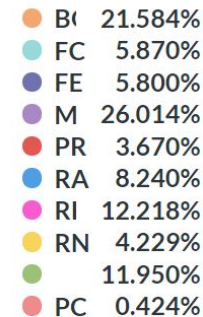
# Dashboard - utenti che usano la rete



● connessioni per provincia ● persone connesse per provincia



Connessioni per Provincia





operiamo affinché i risultati siano all'altezza  
delle attese



*"Well – this is certainly a case of  
over-promising and under-delivering!"*  
brianmooredraws.com

grazie

[stefano.micocci@lepida.it](mailto:stefano.micocci@lepida.it)

## Organizzatori



## Partner



## Sponsor



ORACLE

