



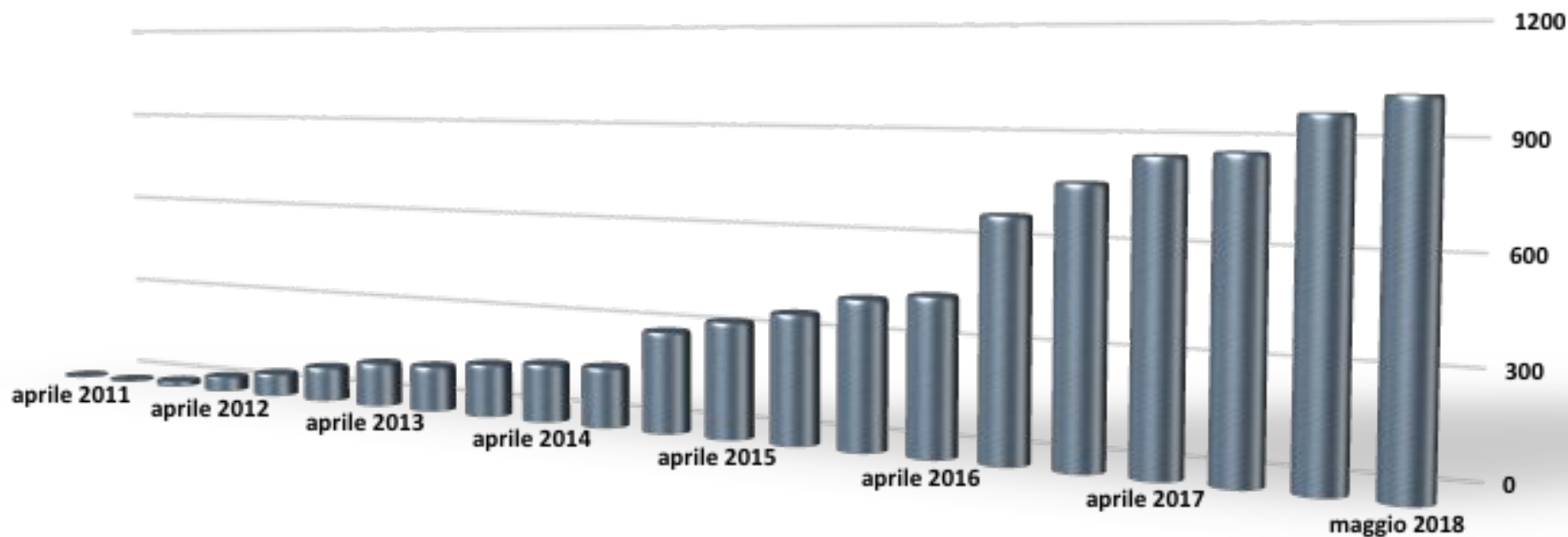
Scuole in rete

29.05.2018

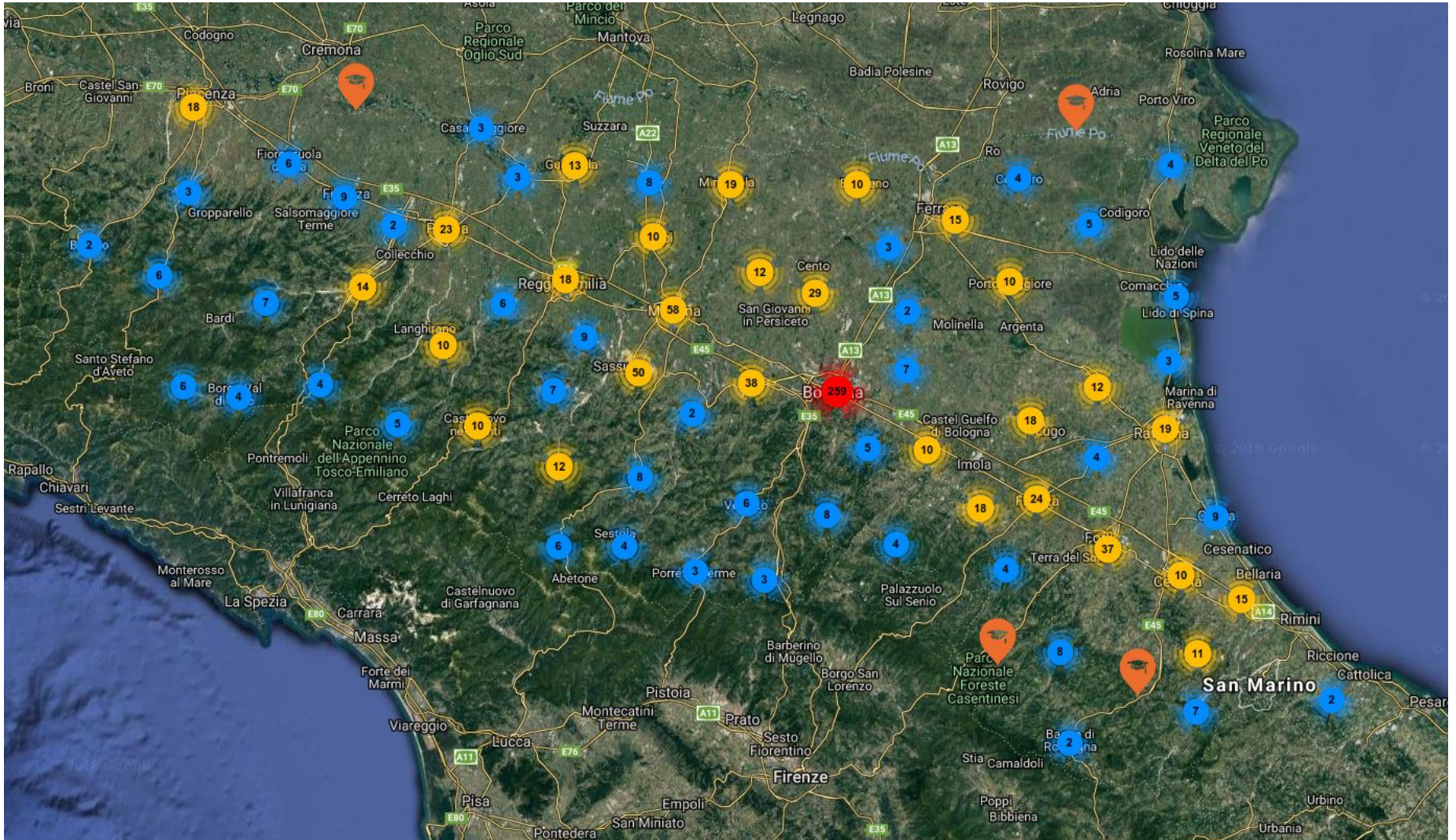
Cristiano Passerini

Direttore Reti

A che punto siamo



1015 scuole sul territorio



Storia: SCHOOLNET

- Piano Telematico della Regione Emilia Romagna 2011-2013 (PiTER): progetto "Una Scuola grande come la Regione" (Schoolnet)
- **160** scuole connesse a fine 2013

Storia: modello di co-finanziamento

- Giugno 2014: “proposta scuole”
- i Comuni candidano le scuole
- meccanismo di co-finanziamento
 - Lepida progetta e realizza le infrastrutture
 - Lepida eroga gratuitamente il servizio di connettività
 - l’Ente si impegna a cofinanziare la realizzazione dei collegamenti delle scuole
- oltre **300** scuole a fine 2014

Modello Schoolnet

Infrastrutturazione

- Erogazione contributo in conto capitale
- Attivazione del servizio per conto dell'Ente
- Acquisto in proprietà delle opere

Connettività

- offerta gratuitamente scuole grazie all'impegno di Regione Emilia-Romagna
- banda fisica di accesso fino ad 1 Gb/s simmetrico
- livelli di servizio dei PALS

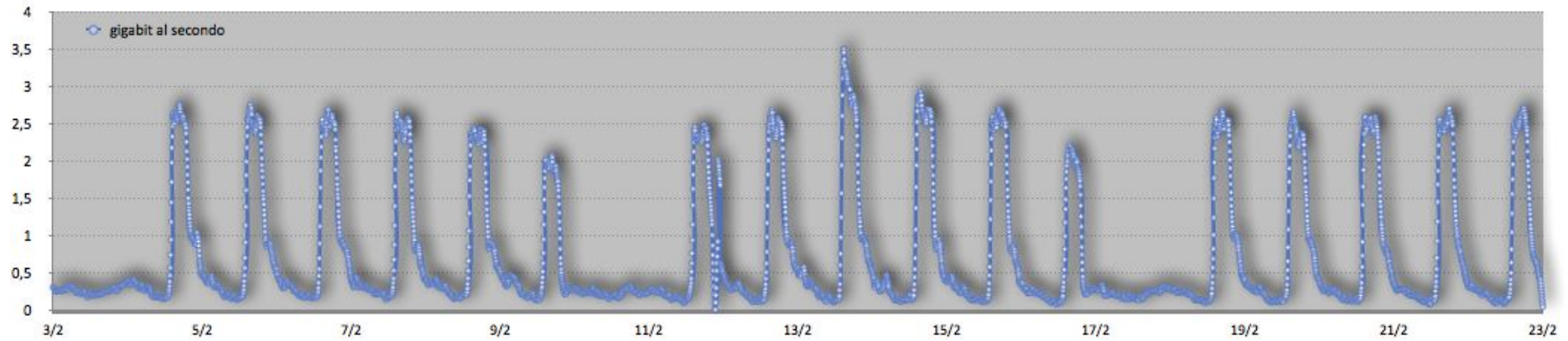
Presente e futuro

- Sinergia con soggetti operanti sul territorio
 - convenzioni con Acantho, Eolo, Iren per la distribuzione della connettività
 - accordi con WISP locali
- progetti di MAN cittadine
- coordinamento con il Piano Nazionale per la Banda Ultra Larga

Alcune considerazioni sul traffico

- Gli andamenti
 - in crescita per numero di classi ed uso
 - circa 3 Gbps ad ottobre
 - oltre 4 Gbps oggi
- Che traffico viene fatto
 - il 10% del traffico va verso piattaforme di cloud
 - il traffico delle scuole secondarie superiori è 15 volte il traffico delle secondarie inferiori
 - gli utenti misurano continuamente le prestazioni!

3 settimane di traffico





Grazie