



# Smart PA: valore dalle informazioni

Irene Facchinetti

*Osservatori Digital Innovation*

School of Management - Politecnico di Milano

24 Ottobre 2014



**Smart**  
City Exhibition **2014**

# Gli Osservatori *Digital Innovation*: una storia di 15 anni di Ricerche sull'innovazione digitale

- ❑ 80 Analisti e Ricercatori
- ❑ Più di 3.000 imprese e pubbliche amministrazioni analizzate
- ❑ Più di 800 presentazioni dei relatori ai convegni
- ❑ Circa 100 eventi tra convegni e workshop all'anno
- ❑ Oltre 150 report pubblicati



eProcurement

Fatturazione Elettronica

Innovazione Sociale

Innovazione Sociale

Smart City

Sanità Digitale

eGovernment

Public Procure-to-Pay



## Irene Facchinetti

*Ricercatore Senior*  
Osservatori Digital  
Innovation

## Stefano Loriga

*Amministratore Unico*  
LAit

## Maria Concetta Turco

*Progetto Fattura Elettronica*  
del Comune di Gela

## Mirco Mazzucato

*Associato di Ricerca Senior*  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



## Filippo Zanetti

*Assessore Semplificazione e*  
*Innovazione*  
Comune di Vicenza

## Andrea Belardinelli

*Direttore Area Programmazione*  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Careggi di Firenze

## Giovanni Marani

*Assessore Sport e*  
*Politiche Giovanili*  
Comune di Parma



# La Fatturazione Elettronica verso la PA: benefici non solo sulla carta!

Irene Facchinetti

*Osservatorio Fatturazione Elettronica e Dematerializzazione*  
*Osservatori Digital Innovation*  
School of Management - Politecnico di Milano

PARTNER



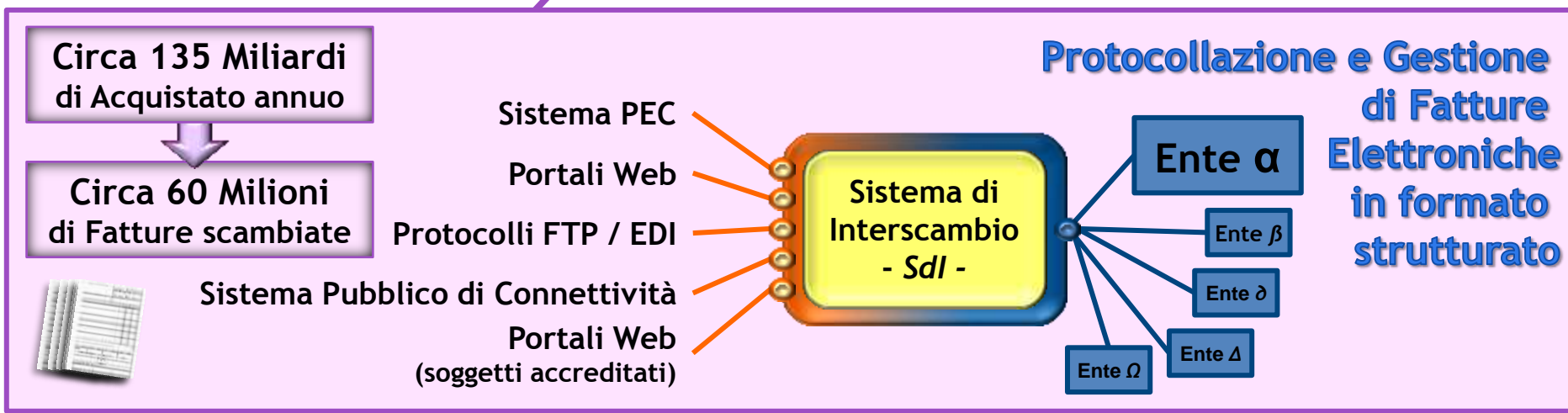
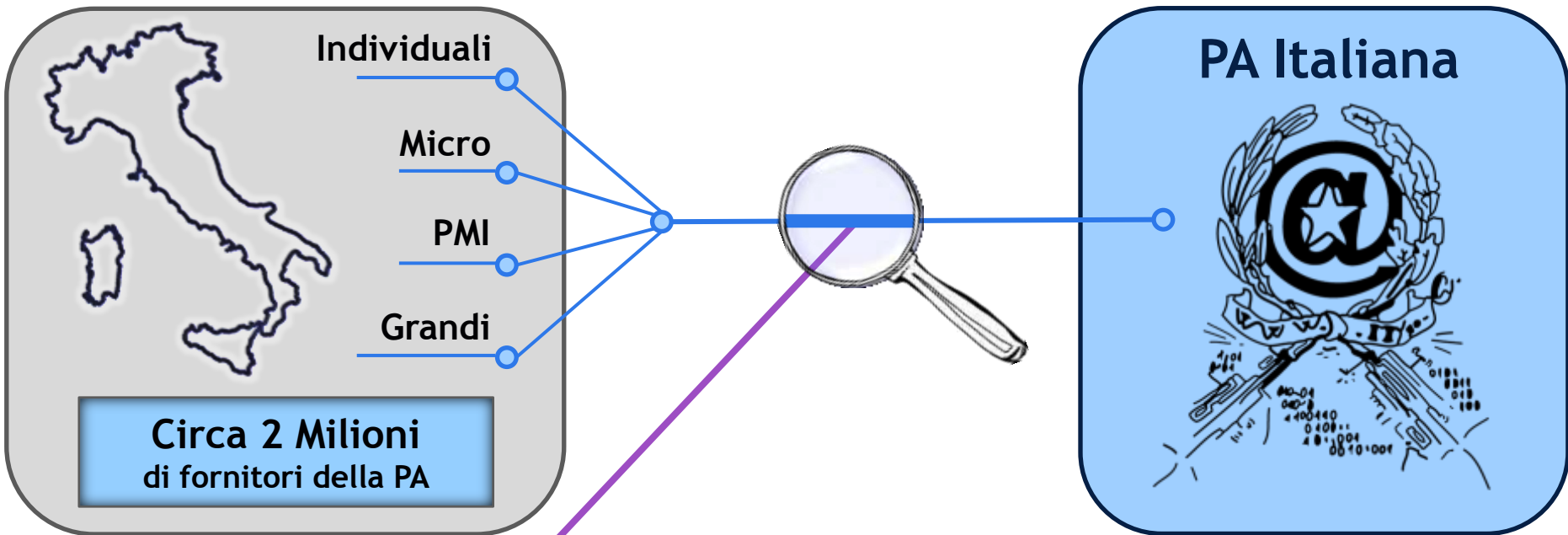
SPONSOR



## La Mission

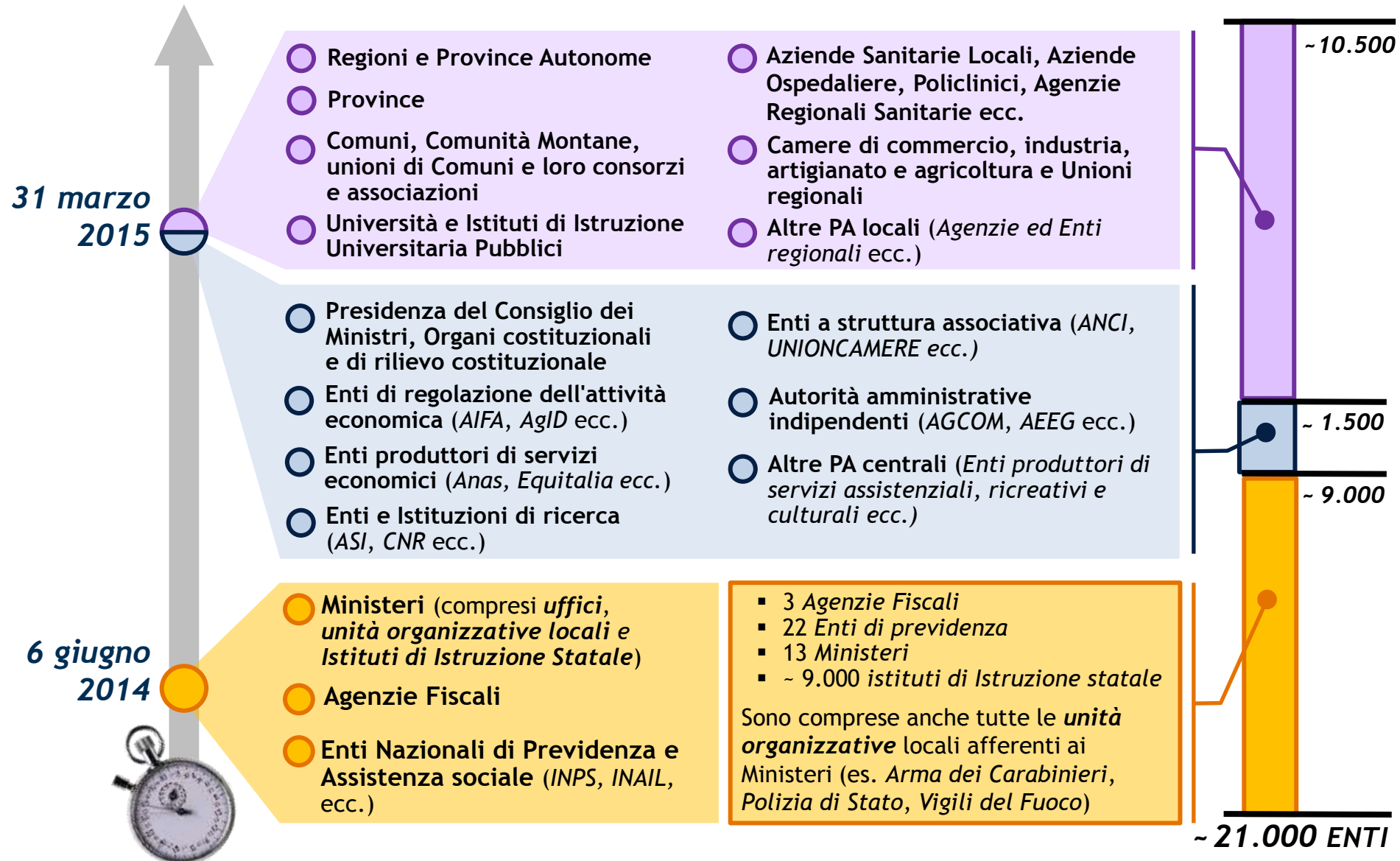
- ❑ Studiare approfonditamente e criticamente le molteplici soluzioni digitali a supporto del Ciclo Ordine-Pagamento:
  - la **Conservazione Sostitutiva**
  - la **Fatturazione Elettronica**
  - l'**Integrazione e la Dematerializzazione dell'intero Ciclo Ordine-Pagamento**
  
- ❑ Analizzare le opportunità della **Dematerializzazione** e della **Digitalizzazione dei processi** aziendali e interaziendali

# La Fatturazione Elettronica verso la PA



# La Fatturazione Elettronica verso la PA

## Un percorso a tappe





# Che cosa vuol dire “fare” Fatturazione Elettronica verso la PA

... deve essere “scritta” in *Tracciato Fattura\_PA* (XML) ...

La Fattura ...



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <p:FatturaElettronica xmlns:p="http://www.fatturapa.gov.it/sdi/fatturapa/v1.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" versione="1.0">
- <FatturaElettronicaHeader>
- <DatiTrasmissione>
  - <IdTrasmittente>
    <IdPaese>IT</IdPaese>
    <IdCodice>01234567890</IdCodice>
  </IdTrasmittente>
  <ProgressivoInvio>00001</ProgressivoInvio>
  <FormatoTrasmissione>SDI10</FormatoTrasmissione>
  <CodiceDestinatario>AAAAAA</CodiceDestinatario>
- <ContattiTrasmittente>
  <Telefono>060601</Telefono>
  <Email>prova@mail.it</Email>
</ContattiTrasmittente>
</DatiTrasmissione>
- <CedentePrestatore>
- <DatiAnagrafici>
  - <IdFiscaleIVA>
    <IdPaese>IT</IdPaese>
    <IdCodice>01234567890</IdCodice>
  </IdFiscaleIVA>
  - <Anagrafica>
    <Denominazione>Societa' alpha S.r.l.</Denominazione>
  </Anagrafica>
  <RegimeFiscale>RF01</RegimeFiscale>
</DatiAnagrafici>
- <Sede>
  <Indirizzo>Via Roma</Indirizzo>
  <CAP>00166</CAP>
  <Comune>Roma</Comune>
  <Provincia>RM</Provincia>
  <Nazione>IT</Nazione>
</Sede>
- <StabileOrganizzazione>
  <Indirizzo>Piazza Garibaldi</Indirizzo>
  <CAP>00100</CAP>
  <Comune>Roma</Comune>
  <Provincia>RM</Provincia>
  <Nazione>IT</Nazione>
</StabileOrganizzazione>
```

... e deve contenere:

## Informazioni obbligatorie

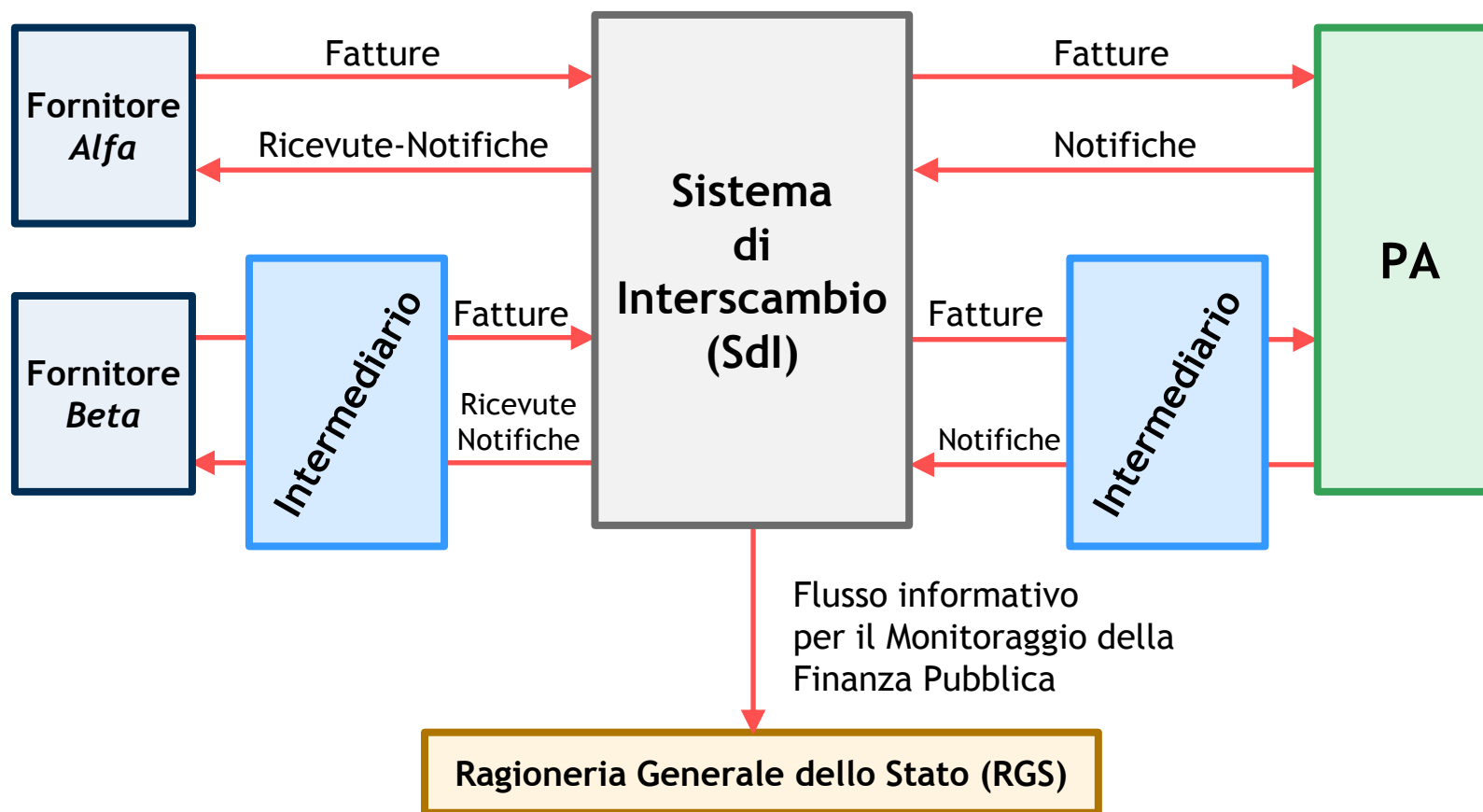
- ❖ Partita IVA/Codice Fiscale fornitore
- ❖ Partita IVA/Codice Fiscale PA
- ❖ Codice IPA della PA destinataria
- ❖ Codice Ufficio interno alla PA
- ❖ CIG (Codice Identificativo di Gara, obbligatorio tranne che nei casi definiti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136)
- ❖ CUP (Codice Unico di Progetto, è una sorta di "codice fiscale" del progetto)
- ❖ RLID (Numero dell'Ordine corrispondente alla Fattura, da inviare alla Regione)
- ❖ ...

## Informazioni facoltative

- ❖ Dati relativi al contratto al contratto da cui “scaturisce la Fattura”
- ❖ Eventuali “Fatture Collegate”
- ❖ ...

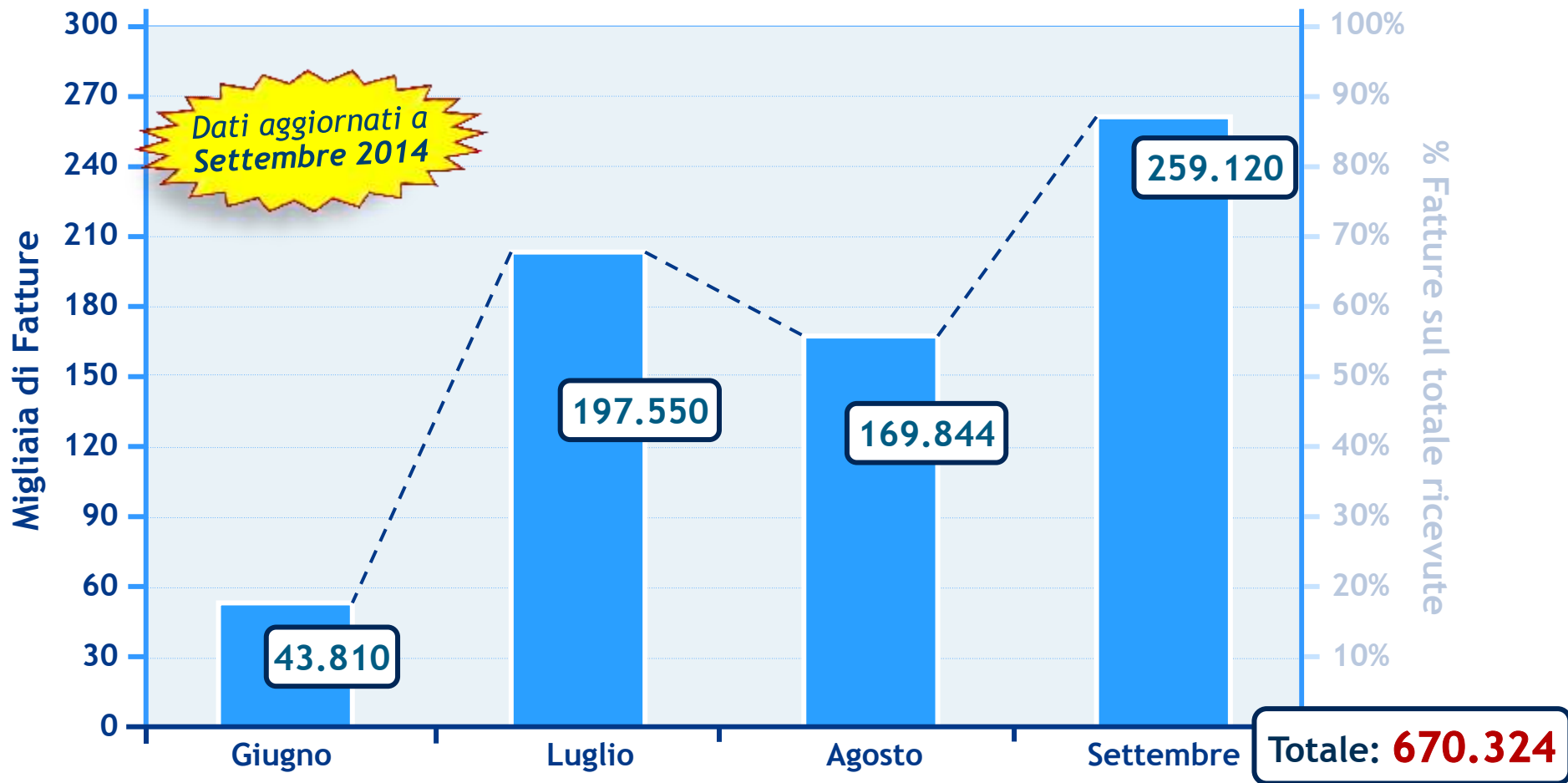
# Che cosa vuol dire “fare” Fatturazione Elettronica verso la PA

La relazione tra la PA e i suoi fornitori avviene tramite il Sistema di Interscambio, attraverso il quale “transitano” e vengono “smistate” tutte le comunicazioni (Fatture, Notifiche e Ricevute)



# La Fatturazione Elettronica verso la PA

## Un primo aggiornamento su Settembre 2014

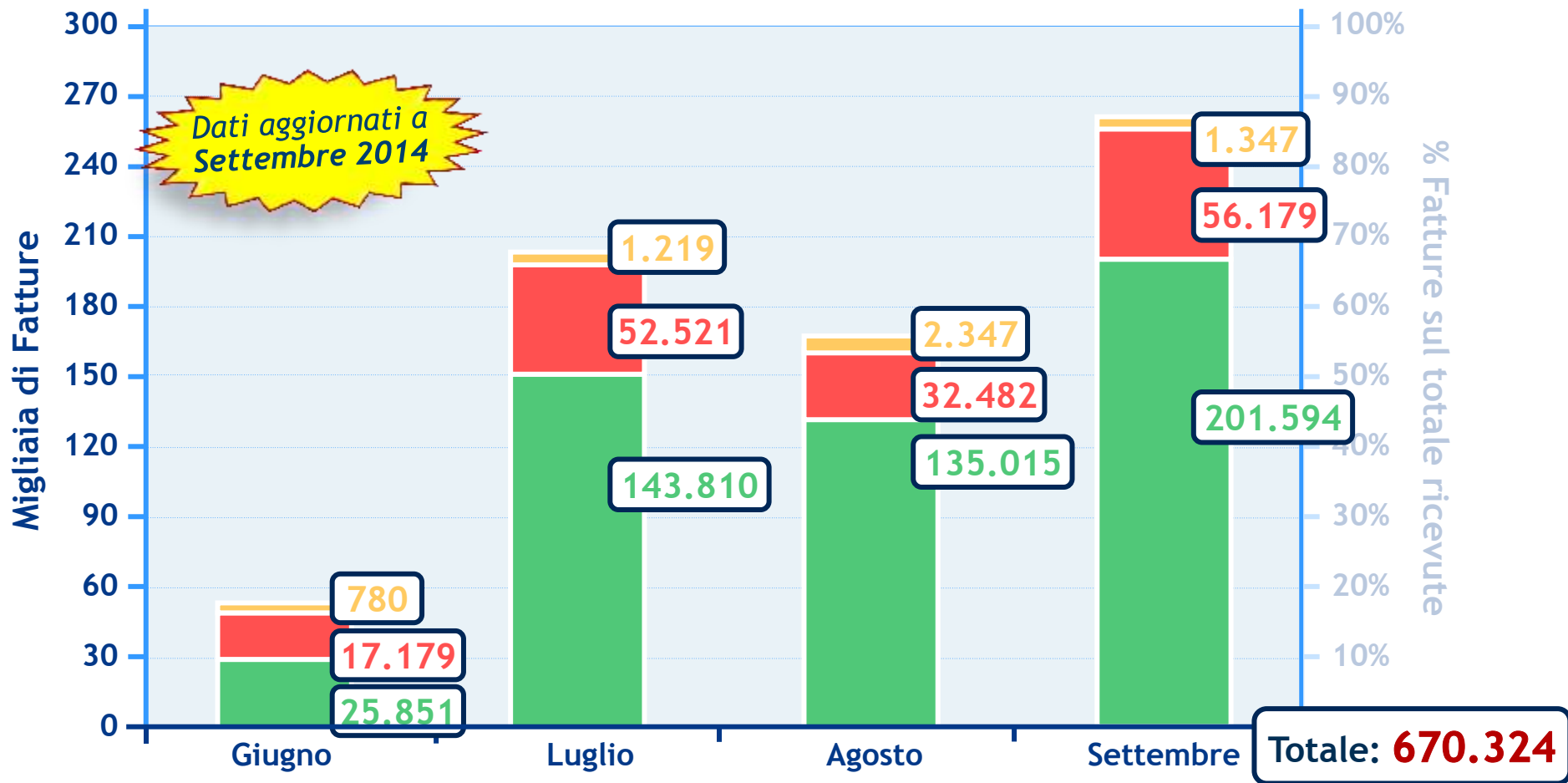


Legenda:

■ Ricevute e gestite da Sdl

# La Fatturazione Elettronica verso la PA

## Un primo aggiornamento su Settembre 2014

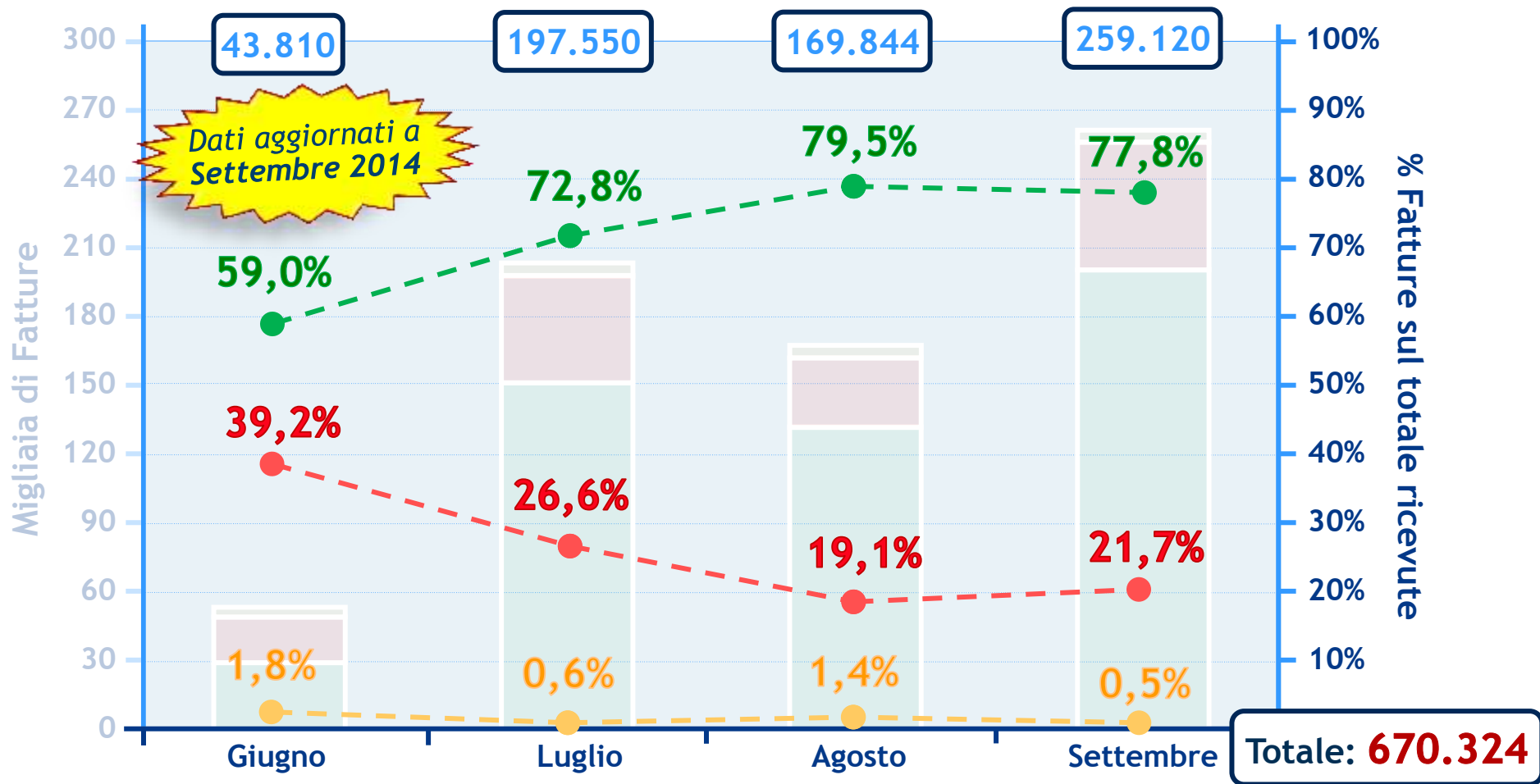


**Legenda:**

- Ricevute e gestite da SdI
- Inoltrate alla PA
- Scartate dal SdI
- Non recapitate per impossibilità di identificare l'ufficio destinatario

# La Fatturazione Elettronica verso la PA

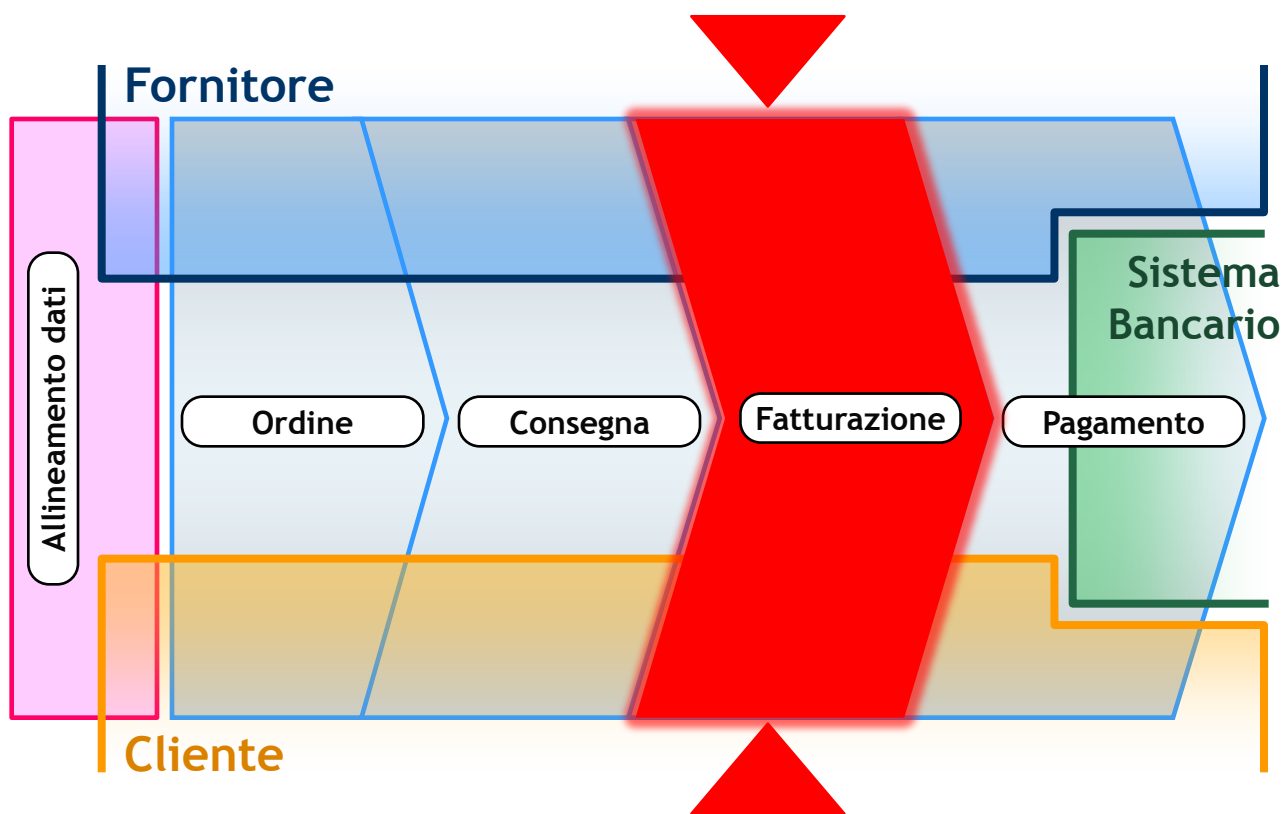
## Un primo aggiornamento su Settembre 2014



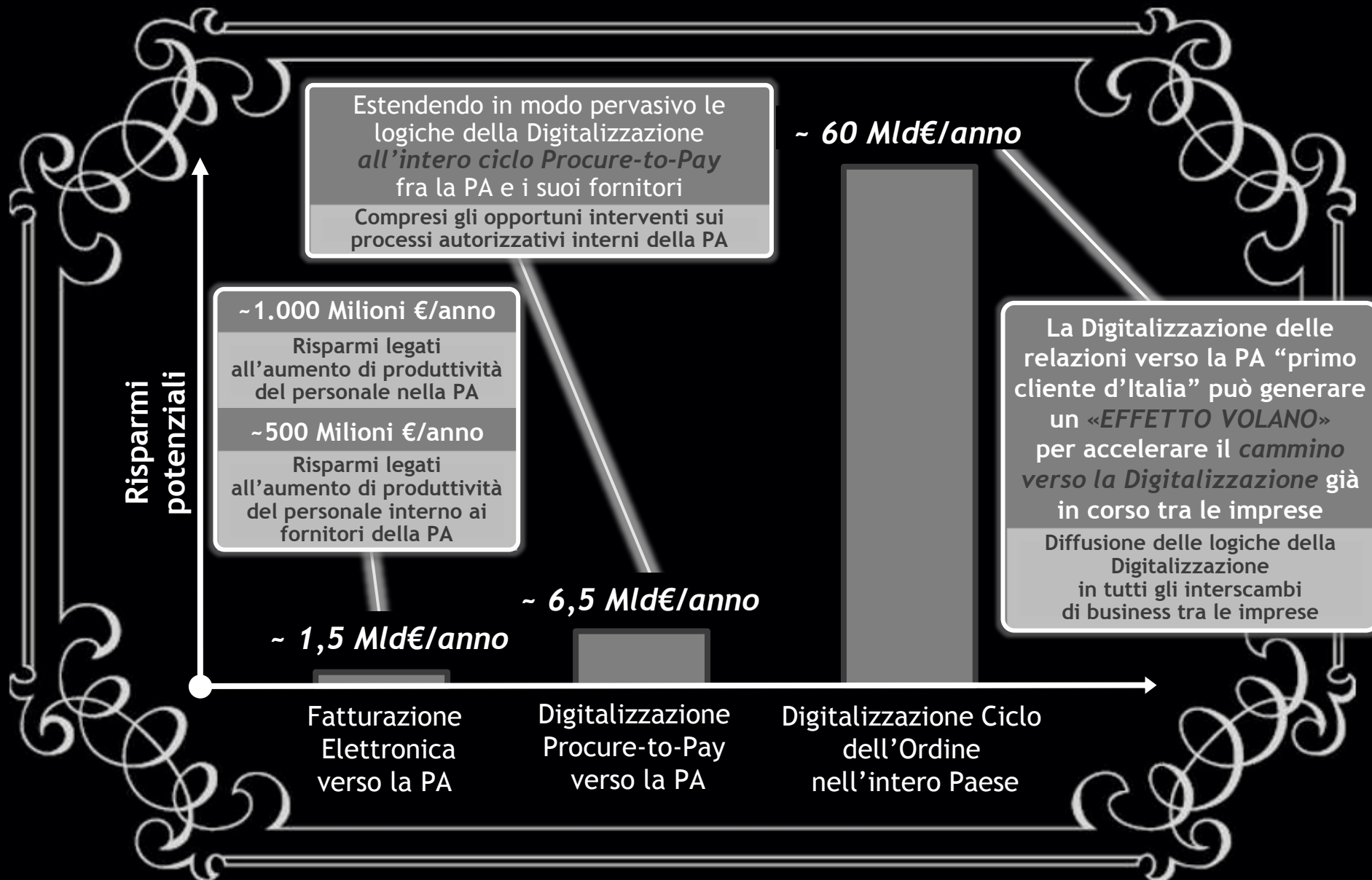
**Legenda:**

- Ricevute e gestite da Sdl
- Inoltrate alla PA
- Scartate dal Sdl
- Non recapitate per impossibilità di identificare l'ufficio destinatario

La fatturazione è parte centrale di un processo più esteso, che va dall'allineamento dei dati anagrafici e commerciali alla riconciliazione dei pagamenti



# I benefici della Fatturazione Elettronica verso la PA





# Francesco Loriga

*Amministratore Unico*  
LAit







# Maria Concetta Turco

Progetto Fatturazione Elettronica  
implementato dal Comune di Gela





# Mirco Mazzucato

*Associato di Ricerca Senior*  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



**Smart**  
City Exhibition **2014**



## Filippo Zanetti

*Assessore Semplificazione e  
innovazione, sportello unico,  
informatizzazione, innovazione  
tecnologica, smart city*  
Comune di Vicenza



**Smart**  
**City Exhibition 2014**



## Andrea Belardinelli

*Direttore Area Programmazione,  
monitoraggio e riorganizzazione  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Careggi di Firenze*

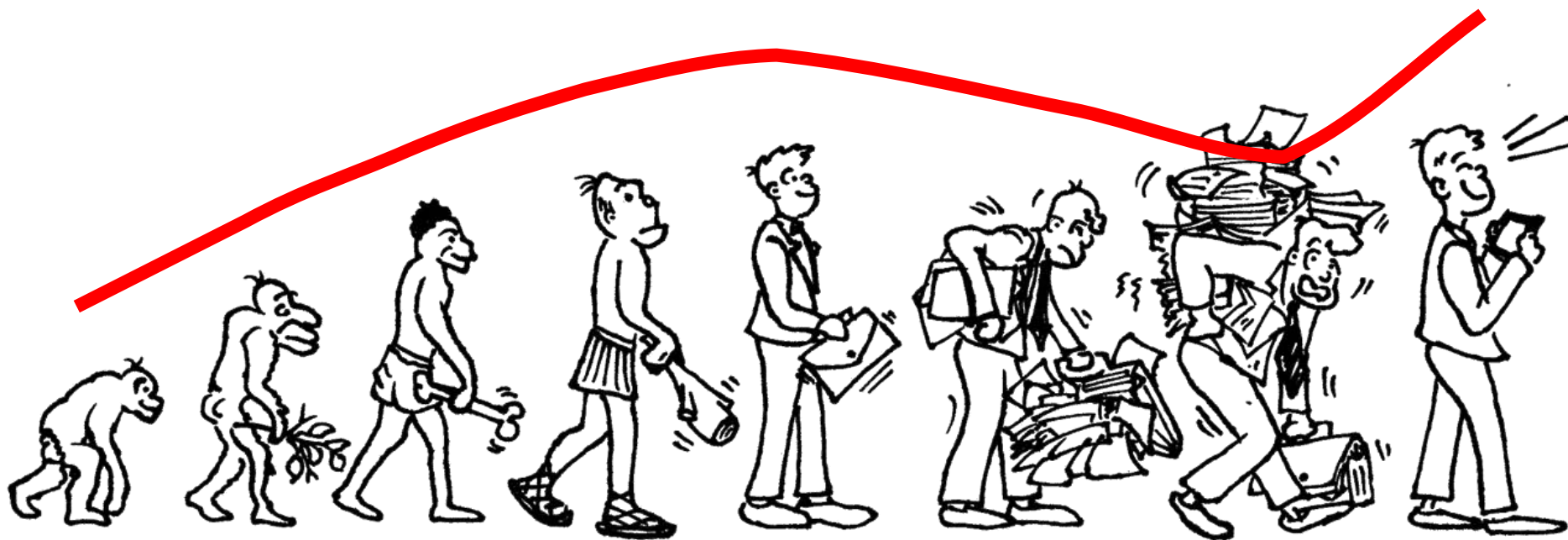




## Giovanni Marani

*Assessore allo Sport e Politiche  
giovanili - Progetto Parma Smart City*  
Comune di Parma





*il ruolo della digitalizzazione nel quadro evolutivo:  
il ritorno alla posizione eretta!*