

MILANO - 11 NOVEMBRE 2014 - V EDIZIONE

L'efficienza della www.logfarma.it  
**GESTIONE DEI PROCESSI  
SANITARI**

• ORGANIZZAZIONE • MANAGEMENT •  
**• LOGISTICA •**



*Il CONSORZIO DAFNE e la risposta  
della filiera del farmaco*

Dr. Marco Tullio Alpini  
Consorzio Dafne

Coordinamento Progetto Ospedali  
**Progetto Ospedali**





# Missione ed Obiettivi del Consorzio Dafne



Il Consorzio Dafne è una comunità “B2B” costituita da **Aziende Farmaceutiche e Distributori Intermedi** che ha l’obiettivo di: **Integrare i partner e gli utenti della filiera farmaceutica (Depositari/Concessionari, Trasportatori, Aree Vaste, ASL e Aziende Ospedaliere comprese)** attraverso collegamenti telematici EDI o INTERNET per lo scambio dei documenti del ciclo dell’ordine in formato elettronico, con linguaggio e modalità di trasmissione condivisi per:

- **Migliorare la gestione dell’intero processo di approvvigionamento e fornitura dei prodotti**
- **Eliminare la carta, recuperare gli spazi, facilitare la ricerca e la riconciliazione dei documenti**
- **Monitorare l’efficienza e l’efficacia dei servizi**
- **Ottimizzare i costi e le risorse dedicate**



**Progetto Ospedali**



## Obiettivi del Consorzio DAFNE e del «Progetto Ospedali»

la trasmissione telematica e la dematerializzazione dei documenti del ciclo dell'ordine (ordine, ddt, fattura) consentono di ridurre/eliminare:

- 😊 errori per imputazione manuale dei dati
- 😊 note di credito
- 😊 tempi e costi di trasmissione
- 😊 carta e relativo spazio occupato
- 😊 tempi e costi di gestione della archiviazione cartacea

### DDT e Fattura Elettronica consentono di:

😊 Anticipare, rispetto al ricevimento fisico dei prodotti, informazioni essenziali (quantità, lotto, data scadenza) per una miglior attività amministrativa e gestionale degli approvvigionamenti, della farmacia e delle giacenze

😊 Semplificare la riconciliazione ordine-bolla-fattura per ridurre i tempi di pagamento

😊 Ottemperare al D.L. n. 55 del 03.05.2013 sulla fatturazione elettronica alla P.A.

😊 Completare il tracking dell'ordine e Monitorare il livello di servizio

➡ Contribuire a dare efficienza alla Supply Chain Sanitaria ←



# IL Consorzio DAFNE

Obiettivo: Dematerializzare tutti i documenti del Ciclo Ordine

**Ordine, Conferma Ordine, DDT, Fattura, Mandati Pagamento/Incasso**

Composizione avviso di spedizione da parte del fornitore

Riconciliazione DDT/Notifica ricezione merci da parte del fornitore

Creazione ordine di pagamento da parte del cliente

Archiviazione contabili bancarie

Ordine

Consegna

Fatturazione

Pagamento/  
incasso

**Documenti elettronici già operativi**

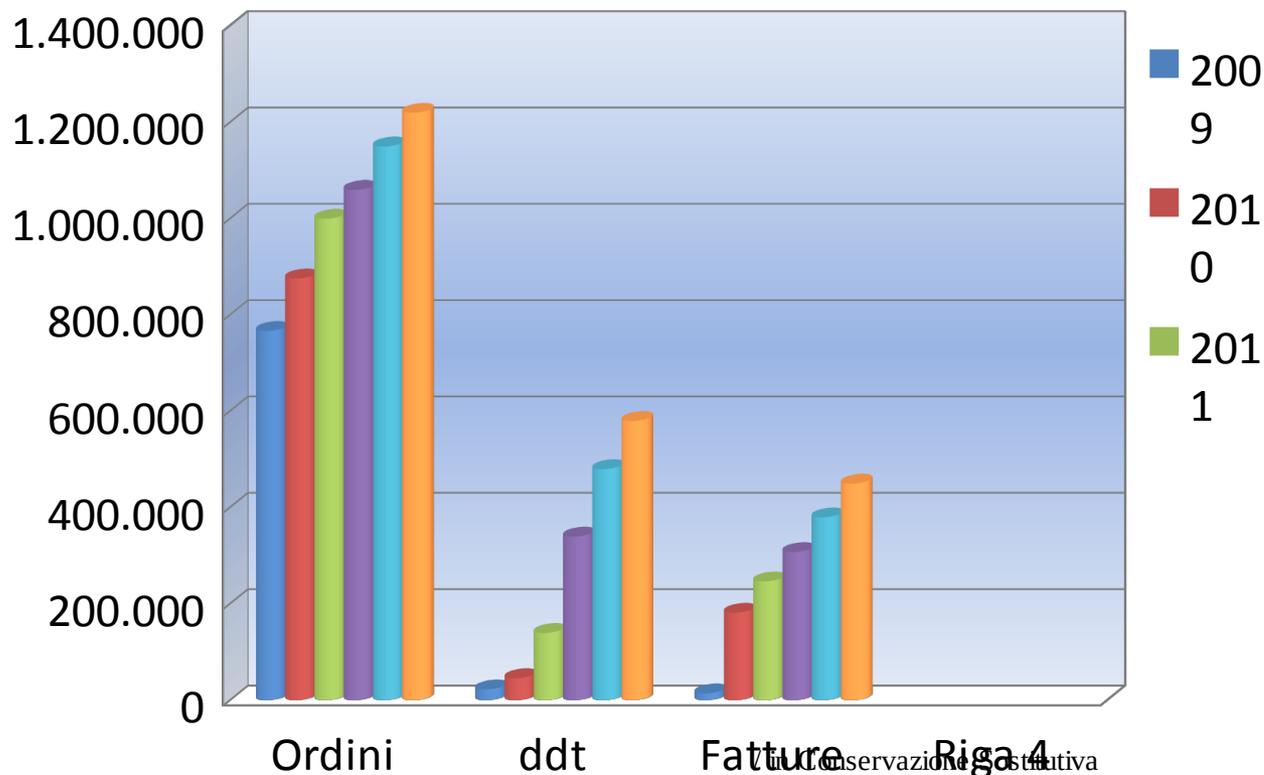
Composizione ordine da parte del cliente

Riconciliazione ordine/ddt da parte del cliente

Composizione fattura da parte del fornitore

Archiviazione fatture

# I Tre principali Documenti elettronici del ciclo dell'ordine trasmessi/ricevuti



I dati fanno riferimento ai tre principali documenti del ciclo dell'ordine, trasmessi e ricevuti da Distributori Intermedi e Strutture Ospedaliere. Il diverso incremento negli anni deve tener conto che ddt e fattura sono stati resi operativi in tempi successivi all'ordine, così come il coinvolgimento delle strutture ospedaliere rispetto alla distribuzione intermedia - oltre 200.000 sono gli altri documenti scambiati elettronicamente ogni anno tra conferme ordine, prebolle e notifica ricevimento merce -



# AZIENDE FARMACEUTICHE ADERENTI A 'DAFNE OSPEDALI' - Settembre 2014



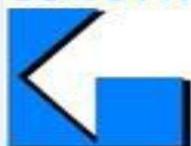
MERCK SHARP & DOHME



GE Healthcare



GUIDOTTI

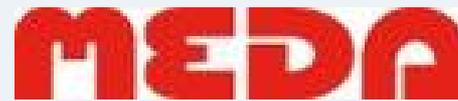


## Progetto Ospedali



## AZIENDE FARMACEUTICHE

che hanno accettato di ricevere gli ordini elettronici presso il loro  
Depositari che inviano i DDT elettronici a chi ne fa richiesta



Contatti avviati  
Con altri depositari



# Progetto Ospedali



# I partners tecnologici Del Consorzio Dafne



A.O. - A.S.L.



Finmatica, Data Processing, Systemica, Ads, Hmo



## Progetto Ospedali



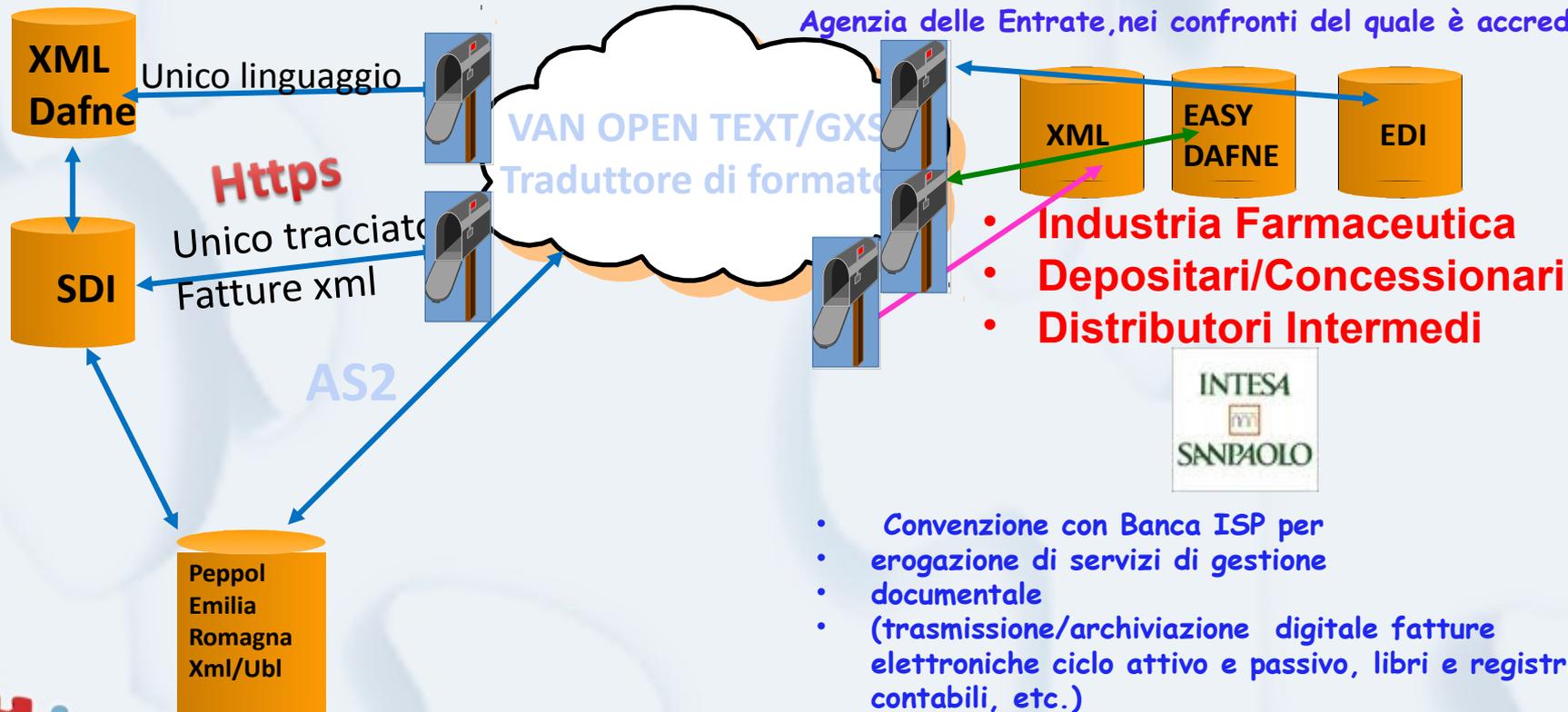
# IL Consorzio DAFNE 2014

Il provider dei servizi e la tecnologia applicata

## Strutture Sanitarie del S.S.N.



Trasmissione e archiviazione Digitale, a prezzi competitivi, di tutti i documenti del ciclo dell'ordine a fornitore : ordini, bolle, fatture e messaggistica correlata, anche verso il Sistema di Interscambio di Agenzia delle Entrate, nei confronti del quale è accreditato.



# Progetto Ospedali

**Novembre 2014**  
**Piemonte**

Ao San Luigi Orbassano  
 Asl Asti  
 Asl To4 Chivasso Ivrea Ciriè  
 Asl To5

**Piemonte**  
 A O Città della Salute  
 e della scienza Torino  
 Asl Vco Verbania

**Lombardia**  
 Ao Bergamo  
 Ao Mantova  
 Ao Sondrio  
 Ao Treviglio  
 Ao Cremona  
 Ao Crema

**Liguria**  
 Asl 1 Imperia  
 Asl 4 Chiavari  
 Eo Galliera Genova  
**Liguria**  
 Asl 2 Savonese  
 Asl 5 Sapezzino

**Province autonome  
 di Bolzano e Trento**

Azienda Sanitaria Alto Adige  
 Bolzano  
 Azienda per i Servizi  
 Sociosanitari Trento

**Peppol** **Emilia Romagna**  
 Pan European Public Procurement on line

**Toscana**  
 Estav Nord Ovest  
 Estav Centro  
 Estav Sud Est

**Regione Lazio**

Accordo regionale  
 sui pagamenti  
 Asl Rieti  
 A O S. Andrea Roma  
**Campania**  
 So.Re.Sa  
 A O Caserta  
 A O Benevento  
 A O Cardarelli  
 A O Santobono  
 A O Monaldi Cotugno  
 A O Avellino  
 A O Salerno

**Veneto**

Azienda Ospedaliera Padova  
 Istituto Oncologico Veneto Padova  
 Ulss 2 Feltre  
 Ulss 7-Pieve di Soligo  
 Ulss 8 Asolo  
 Ulss 12 Venezia  
 Ulss 16 Padova  
 Ulss 20 Verona  
 Ulss 22 Bussolengo

**Veneto**  
 Ulss 1 Belluno  
 Ulss 4 Thiene  
 Ulss 9 Treviso  
 Ulss 18 Rovigo  
 Ulss 19 Adria  
 AOUI Verona

**Marche  
 ASUR**

Area Vasta 1 Pesaro  
 Area Vasta 2 Ancona  
 Area Vasta 3 Macerata  
 Area Vasta 4 Fermo  
 Area Vasta 5 Ascoli Piceno  
**AO OO.RR. Marche Nord Pesaro**

**Regione Friuli**

Ao Udine  
 Ao Trieste  
 DSC Udine

**Abruzzo**

Asl Avezzano Sulmona L'Aquila

**Campania**

So.Re.Sa  
 Asl Avellino  
 Asl Benevento  
 Asl Caserta  
 Asl Napoli 1-2-3  
 Asl Salerno

**Puglia**

AOU Ospedale Consorziale Barese  
 Agenzia Ares Puglia  
**Puglia**  
 Progetto  
 Regionale  
 Asl BA  
 Asl Foggia  
 Asl Lecce

**Basilicata**

Ao Potenza  
 Asl Matera

**Regione Calabria**

Asl Cosenza  
 DPC regionale.

**Sicilia**

Asp Messina  
 Asp Catania  
 Asp Siracusa  
 Ao Cannizzaro Catania  
 Asp Palermo

**Sicilia**  
 Ao Papardo Piemonte Messina  
 AO Policlinico Vittorio Emanuele Catania



## Il Progetto Ospedali Novembre 2014

\*\*In nero le strutture operative  
 \*\*In rosso 'work in progress'.



Emilia Romagna

Peppol

Pan European Public Procurement on line  
AVEN  
ROMAGNA  
AVEC

Regione Sardegna  
Collegamento con Sisar  
Asl Sassari  
Asl Olbia  
Asl Nuoro  
Asl Lanusei  
Asl Oristano  
Asl Sanluri  
Asl Carbonia  
Asl Cagliari  
AO Brotzu Cagliari

Regione Umbria  
Umbriasalute  
A O Perugia  
A O Terni  
Asl Perugia  
Asl Terni

Le attività in corso di realizzazione del  
Progetto Ospedali  
Novembre 2014



# REGIONE PIEMONTE

Asl AT Asti

Asl TO4 Chivasso

Asl TO5 Chieri

AO San Luigi Orbassano

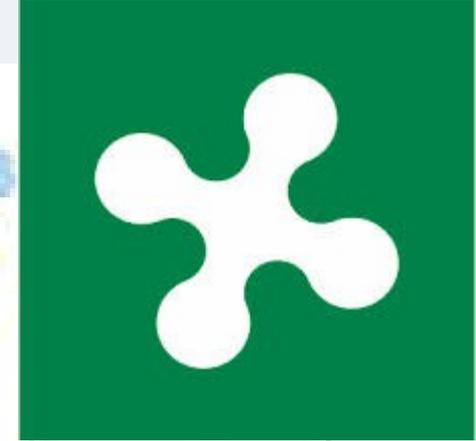
Asl CN 2 Alba-Bra

Asl VCO Verbania

AOU Città della salute e della scienza  
Torino



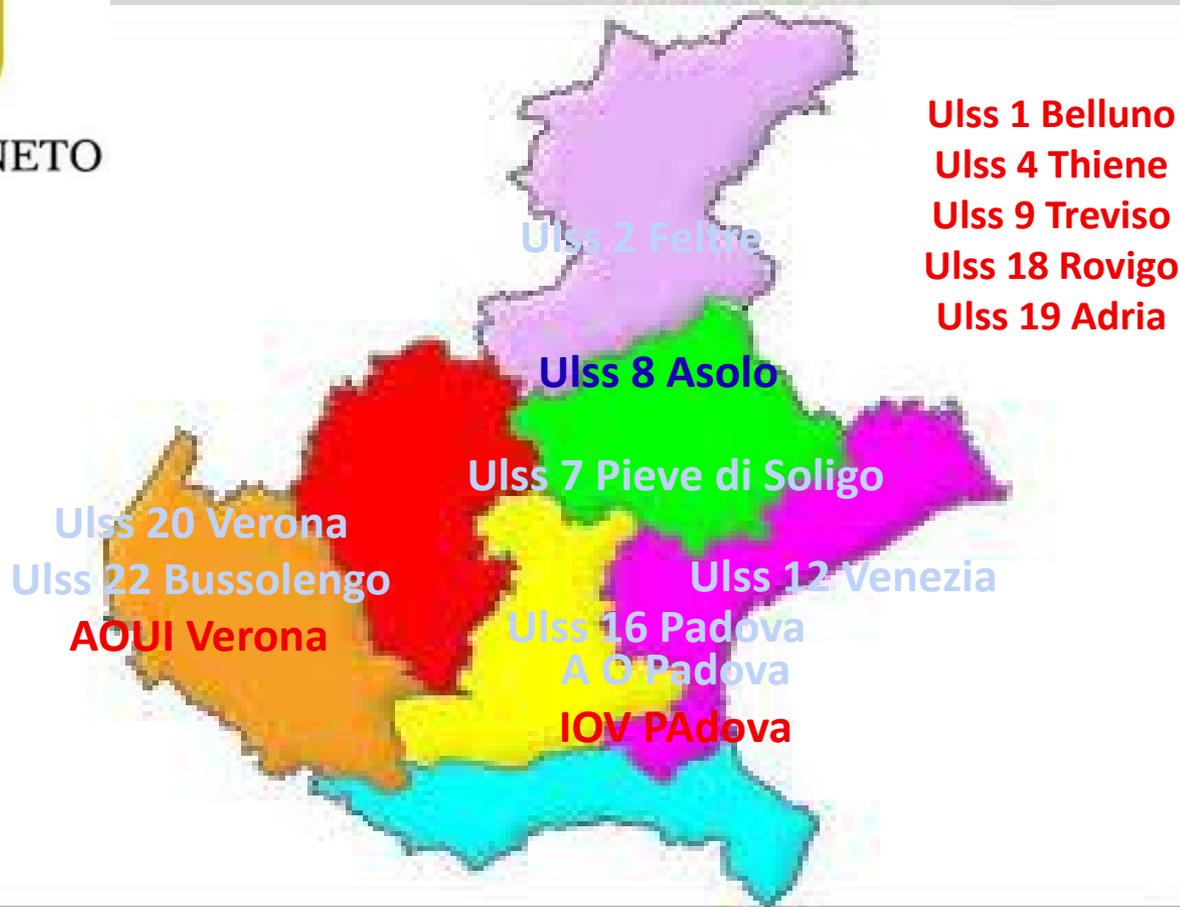
Gruppo Ospedaliero San Donato  
IRCCS Multimedica Sesto S.





# REGIONE VENETO

REGIONE DEL VENETO



## Progetto Ospedali

Dr. Marco Tullio Alpini

Milano 11.11.2014

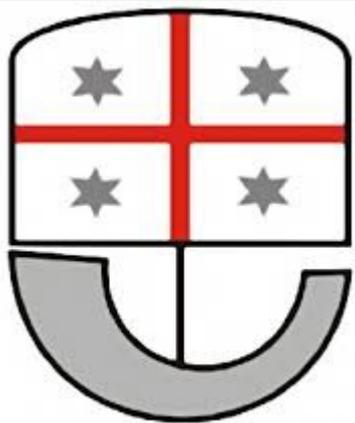


# REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA





REGIONE LIGURIA

## REGIONE LIGURIA



# PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO

Azienda sanitaria dell'Alto Adige Bolzano

Azienda Provinciale per i servizi sanitari Trento



30 presidi ospedalieri  
e territoriali nelle  
due province di Bolzano  
e Trento



## Progetto Ospedali

## REGIONE EMILIA ROMAGNA

A.V.E.N. sarà la prima Area Vasta emiliana ad inviare gli ordini elettronici da tre Asl e tre Aziende Ospedaliere utilizzando lo standard europeo Peppol



# Intercent ER

 Regione Emilia-Romagna

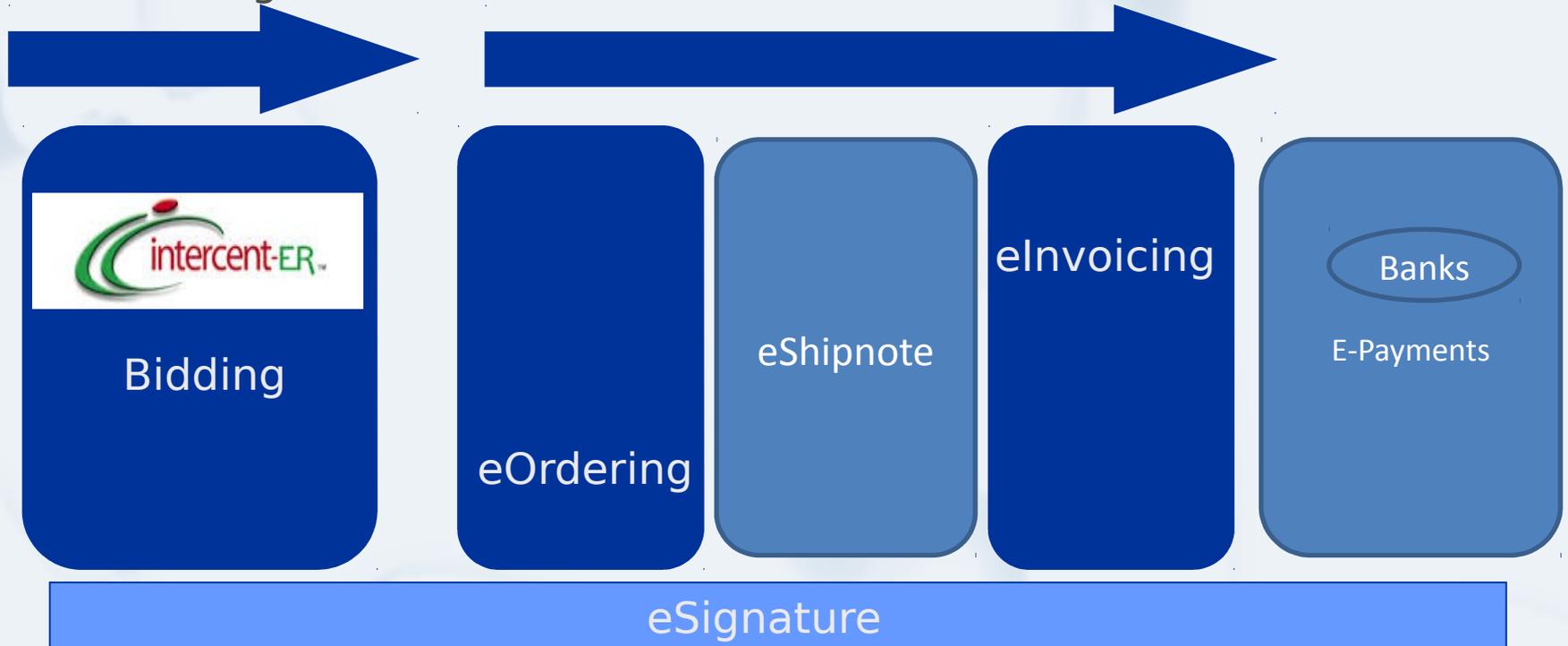
## Progetto Ospedali





Pre Award  
Tendering

Post Award  
Procurement



# REGIONE TOSCANA

Collaborazione  
Applicativa  
Regione Toscana



Nel 2014 prevediamo di gestire  
Circa 32.000 ordini elettronici.  
Abbiamo in sperimentazione  
la gestione elettronica del Ddt  
Con Estav Centro e la  
Fattura con Estav Nord Ovest .



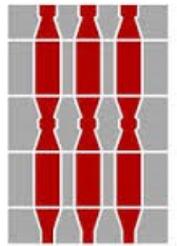
## Progetto Ospedali





## Progetto Ospedali

# REGIONE UMBRIA



Regione Umbria



Accordo di collaborazione tra il Consorzio Dafne e la società Umbriasalute per collegare le due aziende Ospedaliere e le due Asl provinciali di Perugia e Terni.



## Progetto Ospedali

- Dr. Marco Tullio Alpini

Milano 11 Novembre 2014





REGIONE  
LAZIO

## REGIONE LAZIO

Documenti elettronici gestiti  
nel 2014

nell'ambito dell'accordo  
sui pagamenti di regione Lazio.

22.000 fatture elettroniche

2.000 ordini elettronici

(Asl Rieti; Ao S.Andrea Roma)

Prossima attivazione di altre  
cinque strutture sanitarie regionali



Aziende coinvolte  
nell'invio elettronico della fattura:

Abbott

Angelini

Baxter

Bayer

Bristol M.S.

Eli Lilly

Johnson & Johnson Medical

Merck S.D.

Novartis

Roche

Sanofi



### Progetto Ospedali



# REGIONE ABRUZZO



Asl 1 Avezzano Sulmona L'Aquila



- Dr. Marco Tullio Alpini

## Progetto Ospedali

Milano 11 Novembre 2014





## REGIONE CAMPANIA



7 Aziende Ospedaliere  
7 Asl territoriali  
con oltre 600 luoghi di consegna  
sul territorio regionale.

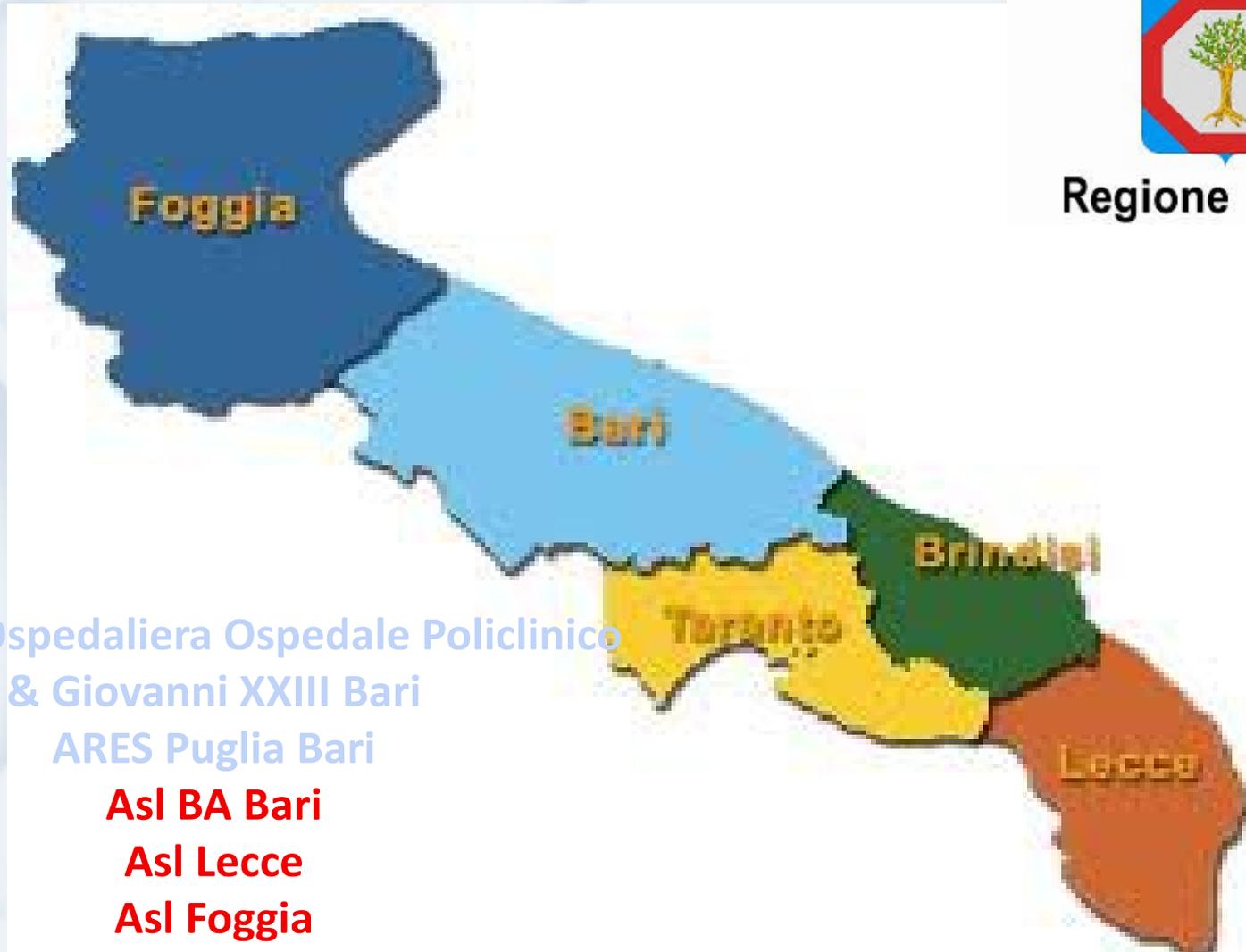
**Documenti elettronici  
Gestiti nel 2014.**  
**102.000 Ordini elettronici**  
**50.000 bolle elettroniche**  
**50.000 fatture elettroniche**  
**+ 50.000 fatture Pdf**



# REGIONE PUGLIA



Regione Puglia



Azienda Ospedaliera Ospedale Policlinico  
& Giovanni XXIII Bari  
ARES Puglia Bari

**Asl BA Bari**

**Asl Lecce**

**Asl Foggia**



## Progetto Ospedali



# REGIONE BASILICATA



REGIONE BASILICATA

Azienda Sanitaria Provinciale  
Matera



Azienda Ospedaliera  
Ospedale San Carlo  
Potenza



- Dr. Marco Tullio Alpini

## Progetto Ospedali

Milano 11 Novembre 2014





**REGIONE CALABRIA**

## REGIONE CALABRIA

Asp Cosenza  
Gestore della  
DPC regionale





Regione Siciliana

# REGIONE SICILIA



- Dr. Marco Tullio Alpini

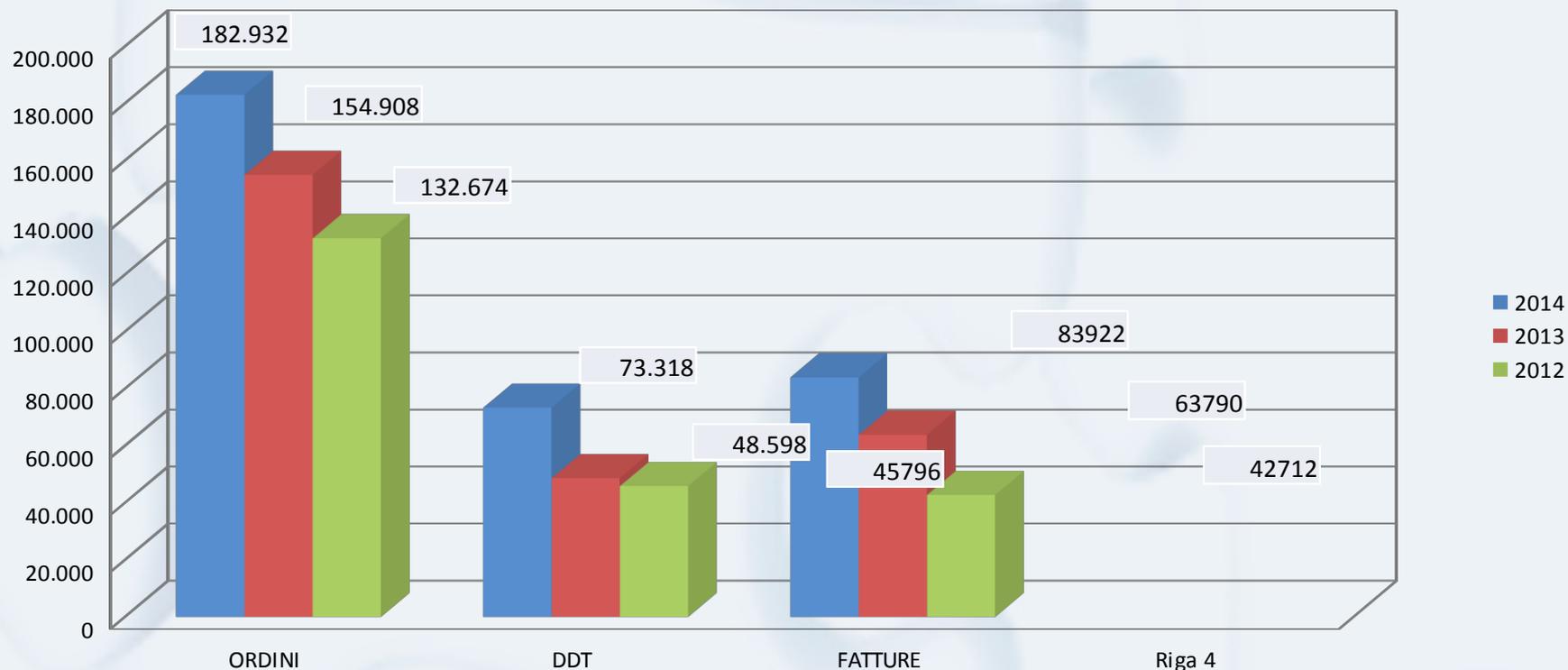
## Progetto Ospedali

Milano 11 Novembre 2014



# I 'numeri' del Progetto Ospedali

\*\* i dati del 2014 includono le proiezioni Settembre – Dicembre.



+ 18% vs 2013

+ 50% vs 2013

+33% vs 2013



# Una fruttuosa collaborazione



La collaborazione tra l'Agenzia delle Entrate e il variegato mondo dei fornitori della Pubblica Amministrazione, tra i quali le aziende del Consorzio Dafne, nei mesi che hanno preceduto l'entrata in vigore del provvedimento, **(118 del 22.05.2013)** ha consentito di salvaguardare il patrimonio di esperienze accumulato in circa un decennio di attività del Consorzio Dafne

Sia con la Pubblica Amministrazione che con gli operatori privati.

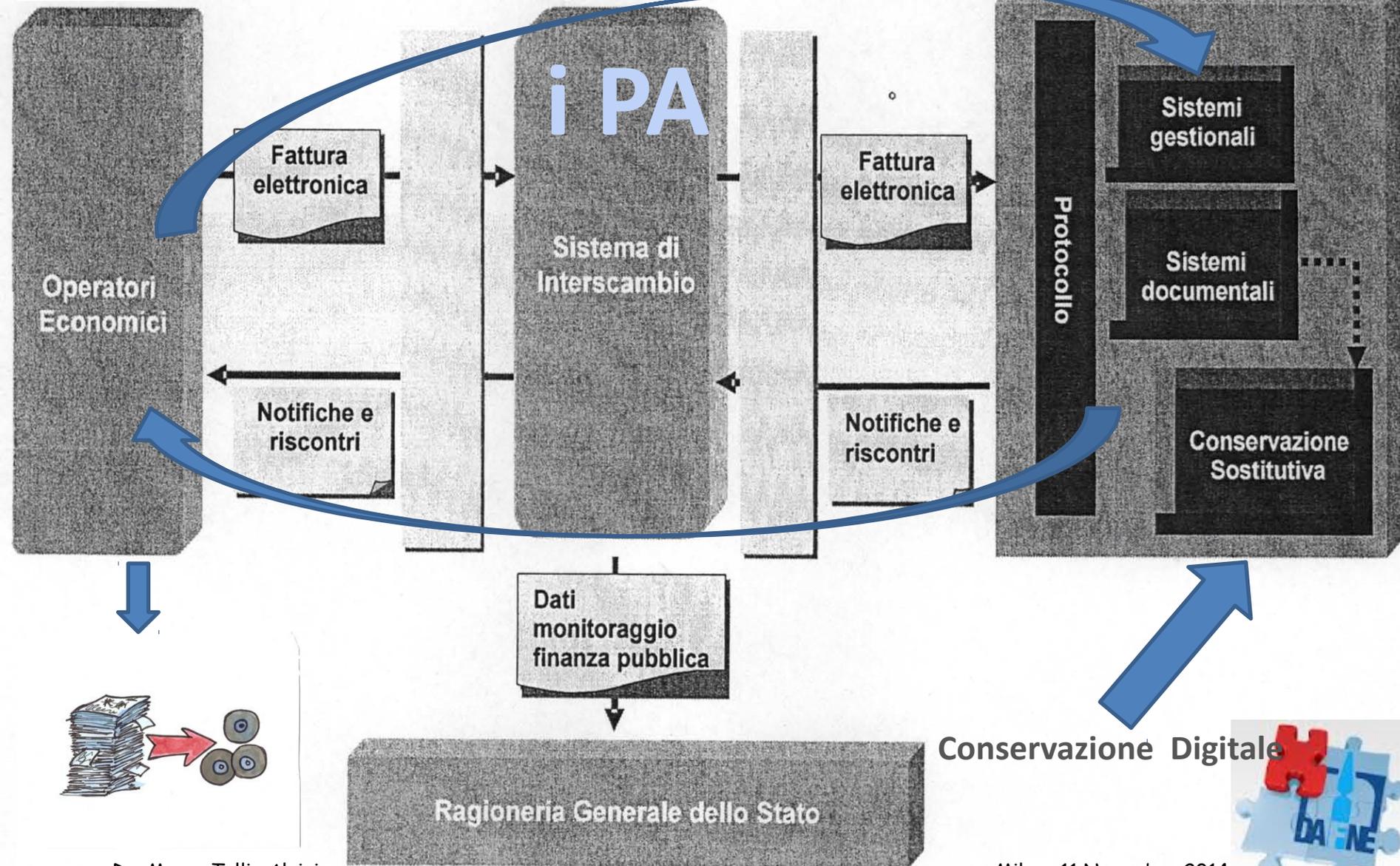
Il risultato di questa collaborazione si è tradotto nella messa a punto

di un tracciato unico che include

sia le esigenze della Pubblica Amministrazione che quelle delle aziende private che già utilizzano la fattura elettronica.

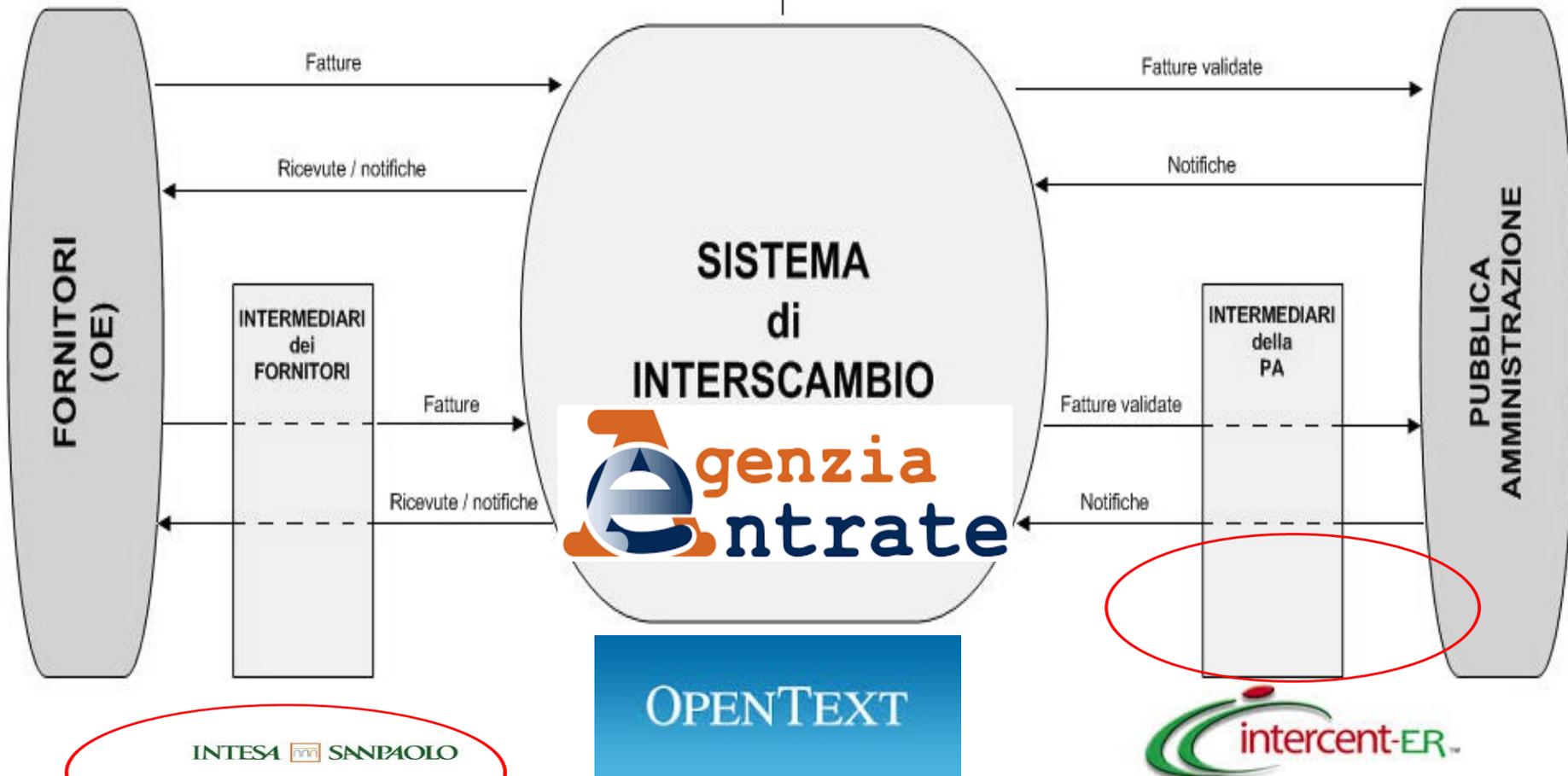


# S.d.I. – A d F

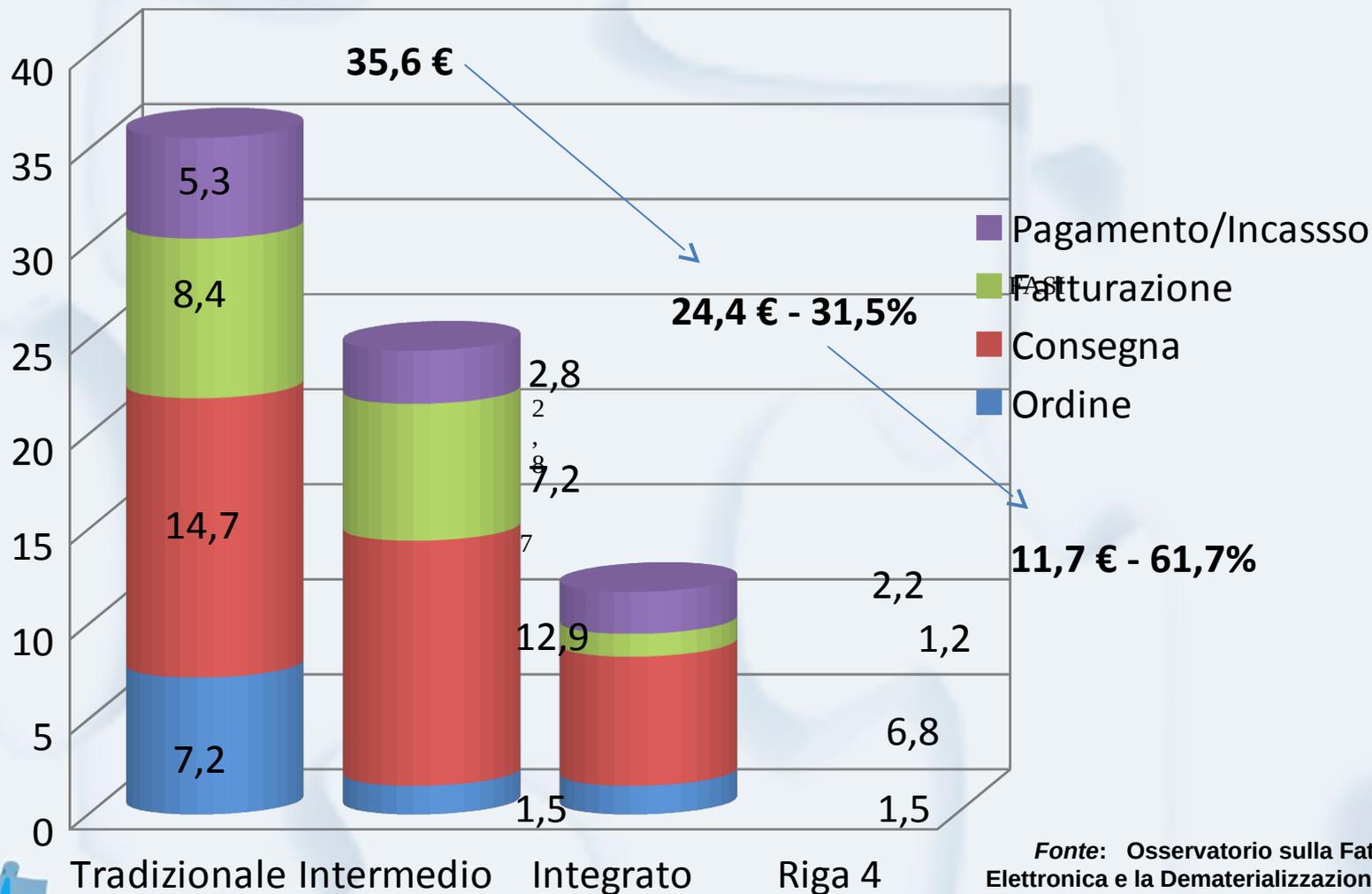


RAGIONERIA GENERALE dello STATO

Flusso informativo per il monitoraggio di  
finanza pubblica



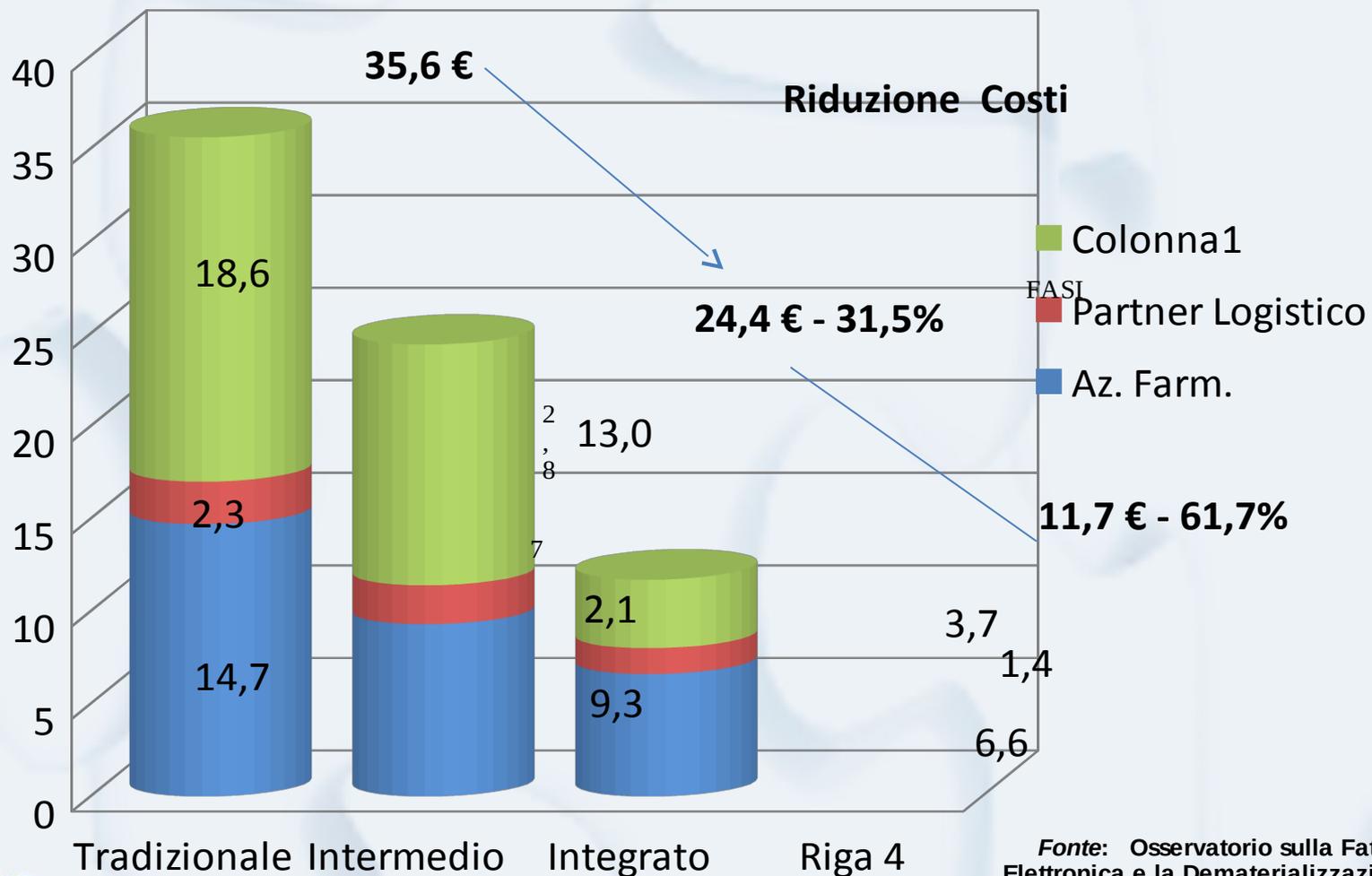
# IL CALCOLO DEI RISPARMI NEI COSTI DI GESTIONE



Fonte: Osservatorio sulla Fatturazione Elettronica e la Dematerializzazione  
School of Management - Politecnico di Milano



# IL CALCOLO DEI RISPARMI NEI COSTI DI GESTIONE



Fonte: Osservatorio sulla Fatturazione Elettronica e la Dematerializzazione  
School of Management - Politecnico di Milano



## **- Conclusioni -**



***Il lavoro senza dematerializzazione dei documenti !!!***

## **- Conclusioni -**



***più risorse da reinvestire e ... un contributo alla tutela dell'ambiente !***