



Regione Toscana

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

# PENTOSCANA



**Aperta,  
innovativa,  
online**





Regione Toscana

 **PENTOSCANA**



# FERT

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana



<https://fert.regione.toscana.it>

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

# Indice



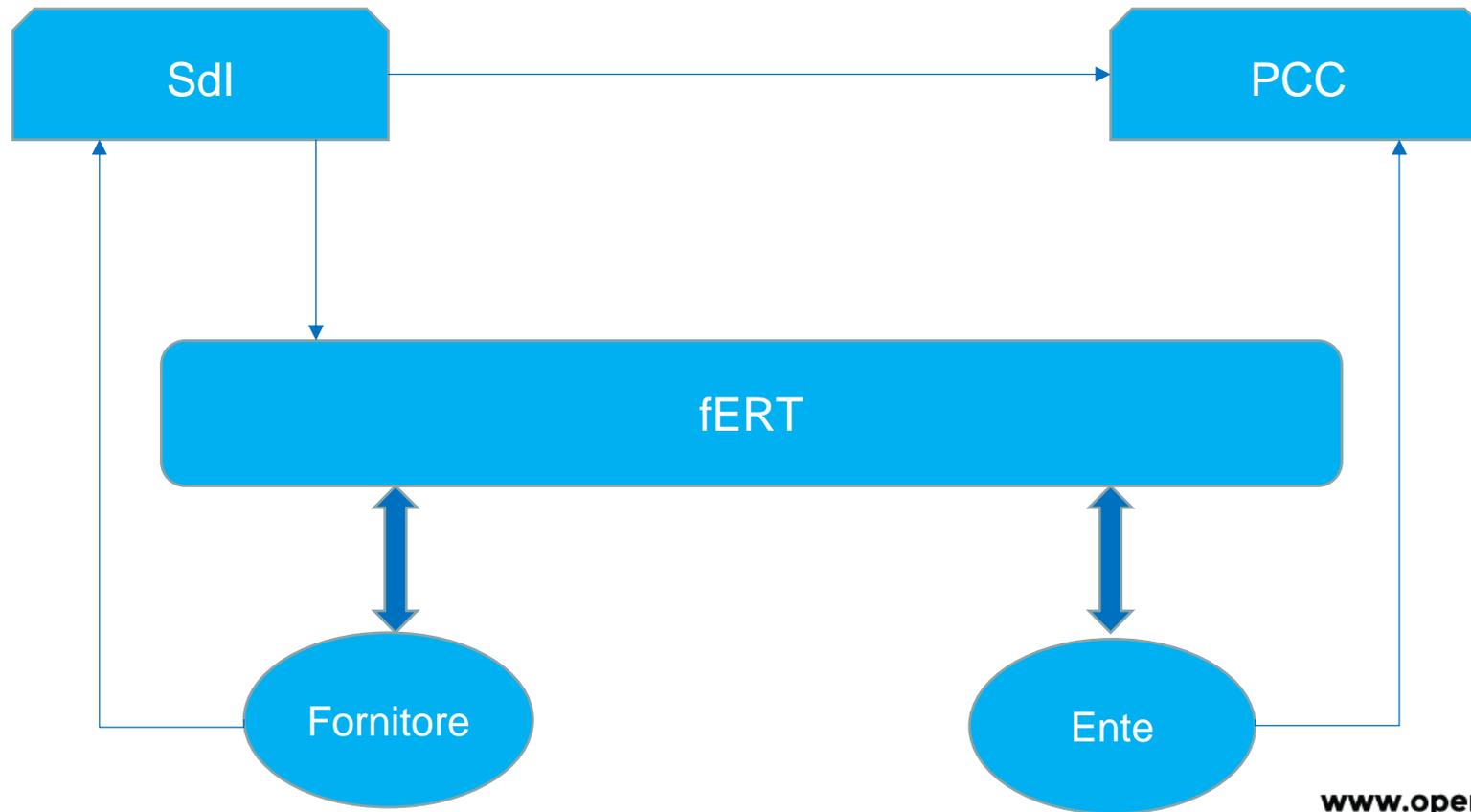
## AGENDA



- ✓ Il contesto di riferimento
- ✓ Come avviene la comunicazione con il Sistema di Interscambio
- ✓ Come avviene la comunicazione con la Piattaforma di Certificazione del Credito
- ✓ I servizi e i benefici
- ✓ Le modalità di adesione



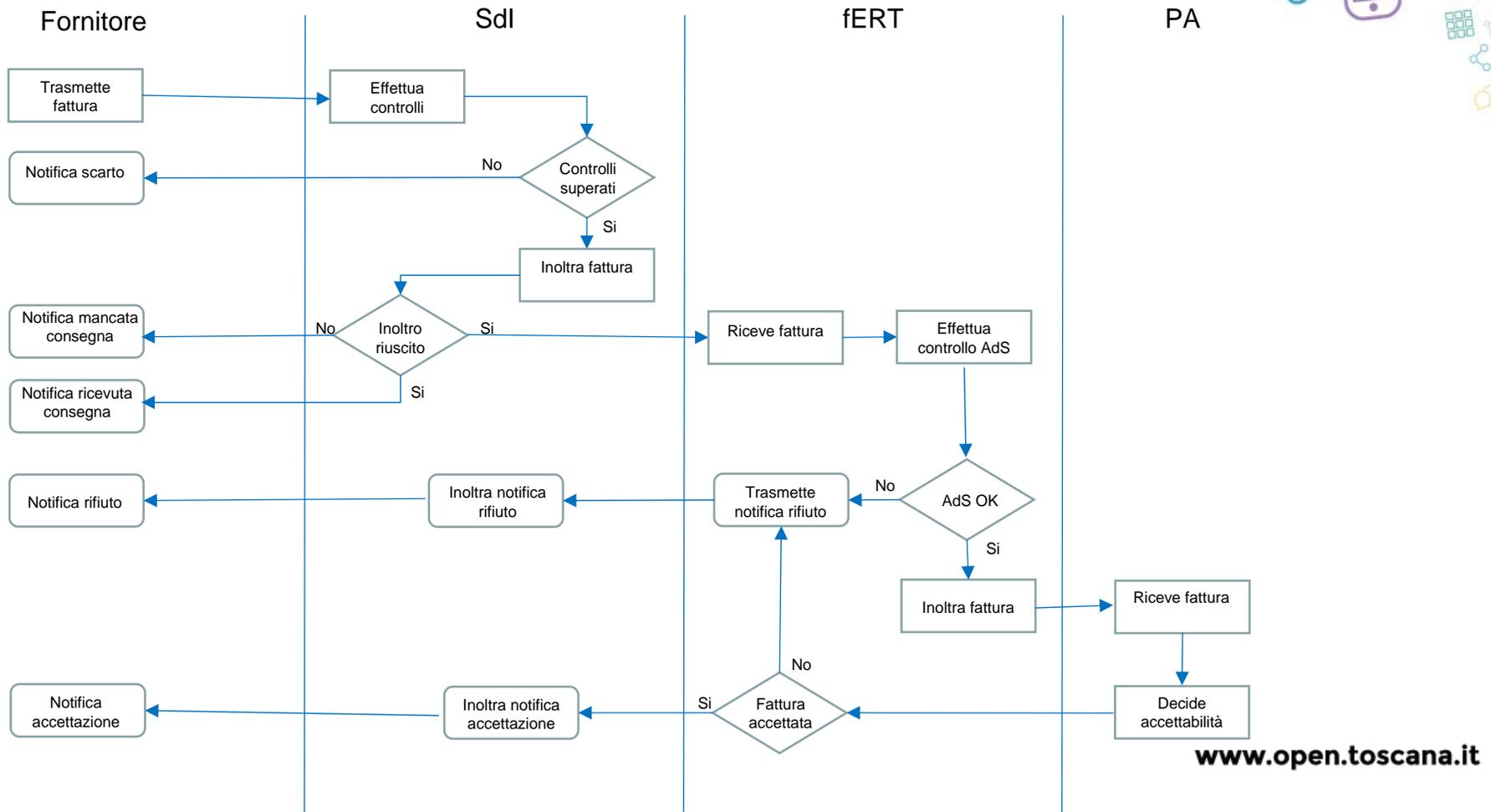
## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Contesto di riferimento



[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

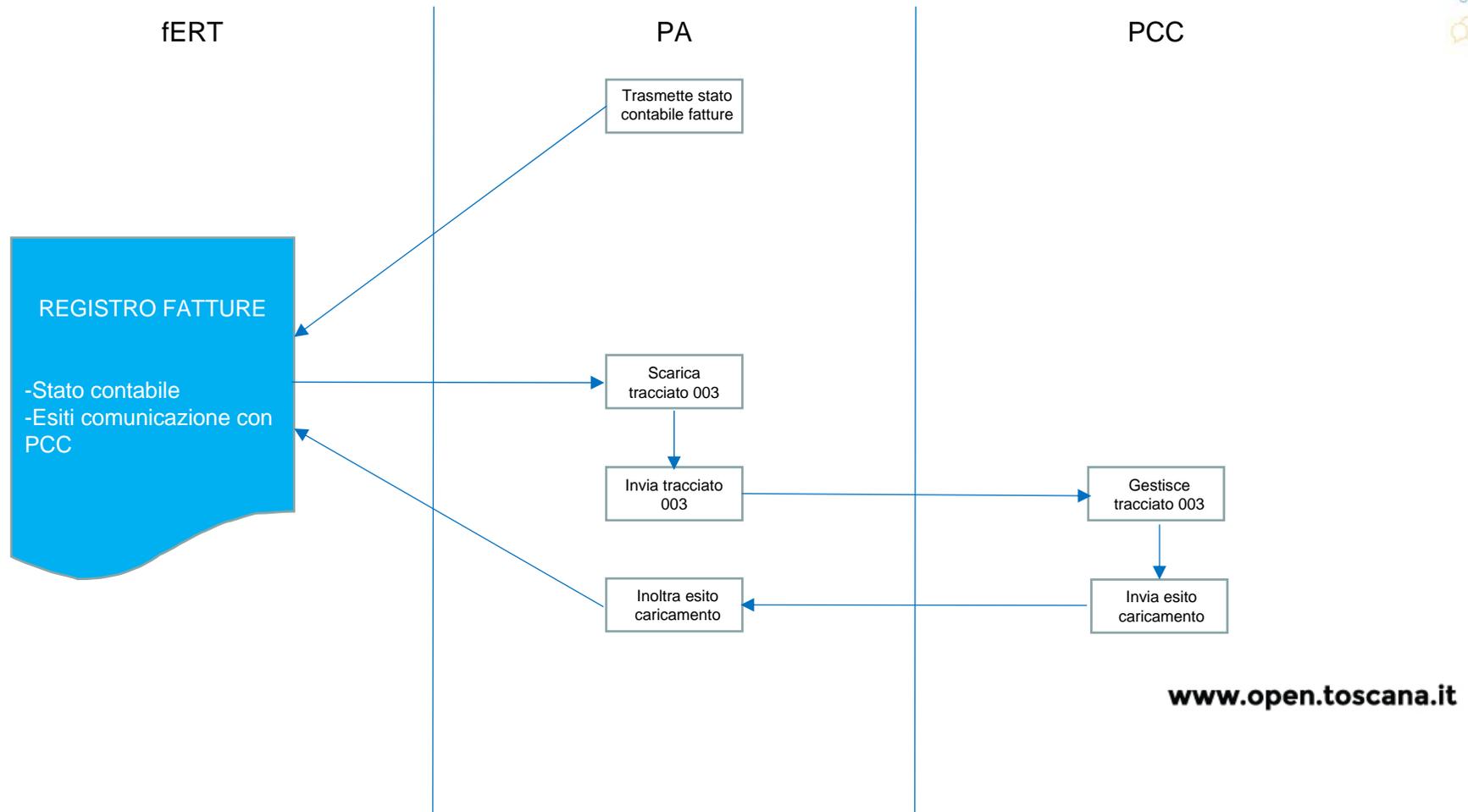


## Comunicazione con il Sistema di Interscambio





## Comunicazione con la Piattaforma di Certificazione del Credito



## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici

Il fERT interfaccia completamente il Sistema di Interscambio



Chi utilizza il fERT rispetta la normativa

Inoltre

- E' un unico punto di accesso che risponde ad ogni esigenza specifica di ciascun ente con un gruppo di lavoro dedicato.
- Assiste l'ente e il suo fornitore software su tutto quanto riguarda il tema della fatturazione elettronica dal punto di vista tecnico.
- Fornisce dei servizi accessori, ma di forte valore aggiunto.

Il fERT aggiunge valore allo SDI

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)





Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Ogni fornitore che vuole inviare una fattura ad una PA deve necessariamente sottoscrivere un Accordo di Servizio con quella PA. Il fERT filtra tutte le fatture che non rispettano l'Accordo.

### BENEFICIO

- Il fERT si sostituisce alla PA rifiutando automaticamente tutte le fatture che non rispettano i requisiti informativi peculiari della PA, sollevando la PA aderente da questo onere.

Accordo di Servizio

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT mette a disposizione un form per l'inserimento dei campi della fattura che modella l'accordo di servizio dell'ente destinatario della fattura.

### BENEFICIO

- Il fornitore ha uno strumento che gli permette di costruire la fattura nel formato fatturaPA in modo semplice garantendogli al tempo stesso il rispetto dell'accordo di servizio.

Fatturazione attiva

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT acquisisce dalla PA i dati necessari alla comunicazione con la PCC (stato contabile ed esito comunicazione) e fornisce alla PA il corretto tracciato 002 e 003.

### BENEFICIO

- La PA è sollevata dalla necessità di costruire i tracciati 002 e 003 con notevole risparmio di tempo.

Comunicazione con la PCC

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT centralizza il servizio di conservazione a norma in forma standard interfacciandosi al DAX, il sistema di conservazione a norma reso disponibile da Regione Toscana.

### BENEFICIO

- La PA può adempiere agli obblighi di conservazione a norma utilizzando lo strumento ufficiale di Regione Toscana.

Sistema di conservazione a norma

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Attraverso il fERT viene erogato un servizio di Help Desk rivolto agli enti e ai suoi fornitori.

### BENEFICIO

- La PA può utilizzare il servizio in prima persona e indirizzare i propri fornitori verso il numero verde sgravandosi da tutte le richieste di chiarimento di natura tecnica, funzionale e legislativa che prevedibilmente le saranno rivolte.

Help Desk

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT offre funzionalità centralizzate per la certificazione degli IBAN dei fornitori.

### BENEFICIO

- Tutti gli IBAN disponibili alla PA sono certificati in ottemperanza alla normativa sulla trasparenza dei flussi finanziari.

Certificazione degli IBAN

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT offre un forum moderato in cui le PA e i fornitori possono scambiarsi esperienze e condividere informazioni.

### BENEFICIO

- Il problema di una PA è spesso un problema anche per altre PA. La condivisione delle informazioni può essere uno strumento decisivo per la rapidità nel trovare soluzioni.

Forum moderato

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Fatturazione Elettronica Regione Toscana Servizi e Benefici



### SERVIZIO

- Il fERT integra un potente strumento di business intelligence attraverso il quale vengono costruiti una serie di report standard e un insieme di report ad hoc.

### BENEFICIO

- La PA può richiedere la costruzione di un sistema di reportistica a supporto all'analisi delle informazioni di fatturazione ricavabili dalle fatture ricevute e trasmesse (ad esempio: report con indice di tempestività).

Reportistica

[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)



Regione Toscana

 **PENTOSCANA**

## Modalità di adesione alla piattaforma



### Procedura di adesione della PA

1. Definizione dell'Accordo di Servizio
2. Decisione delle modalità di integrazione:
  - WEB
  - Integrazione applicativa
3. Compilazione dell'Accordo di Adesione con i dati anagrafici della PA
4. Comunicazione a SDI di avvalersi dell'intermediazione del fERT
5. Eventuali test di integrazione applicativa

### Procedura di adesione del Fornitore

1. Registrazione dell'utente sul portale  
<https://fert.regione.toscana.it>
2. Sottoscrizione Accordo di Servizio Fornitore/PA

**[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)**

## Documentazione tecnica

Sul sito e.Toscana Compliance

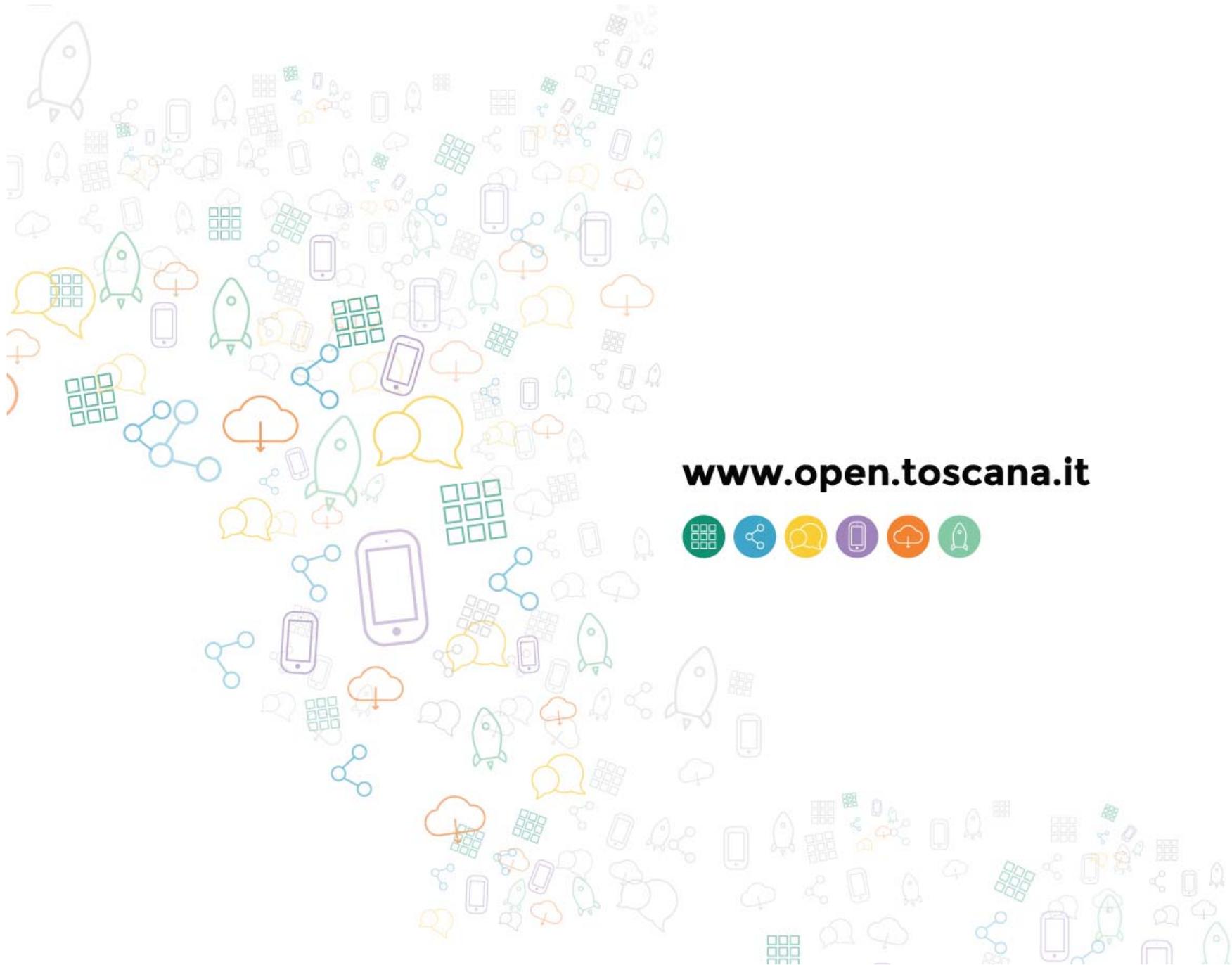
<http://web.rete.toscana.it/eCompliance>

Si trova la documentazione per l'implementazione delle interfacce in Cooperazione Applicativa (RFC 241) :

- Documento d'Analisi
- WSDL
- Schema XSD
- Esempi

info : Centro Tecnico eToscana Compliance  
[e.compliance@regione.toscana.it](mailto:e.compliance@regione.toscana.it)





[www.open.toscana.it](http://www.open.toscana.it)

