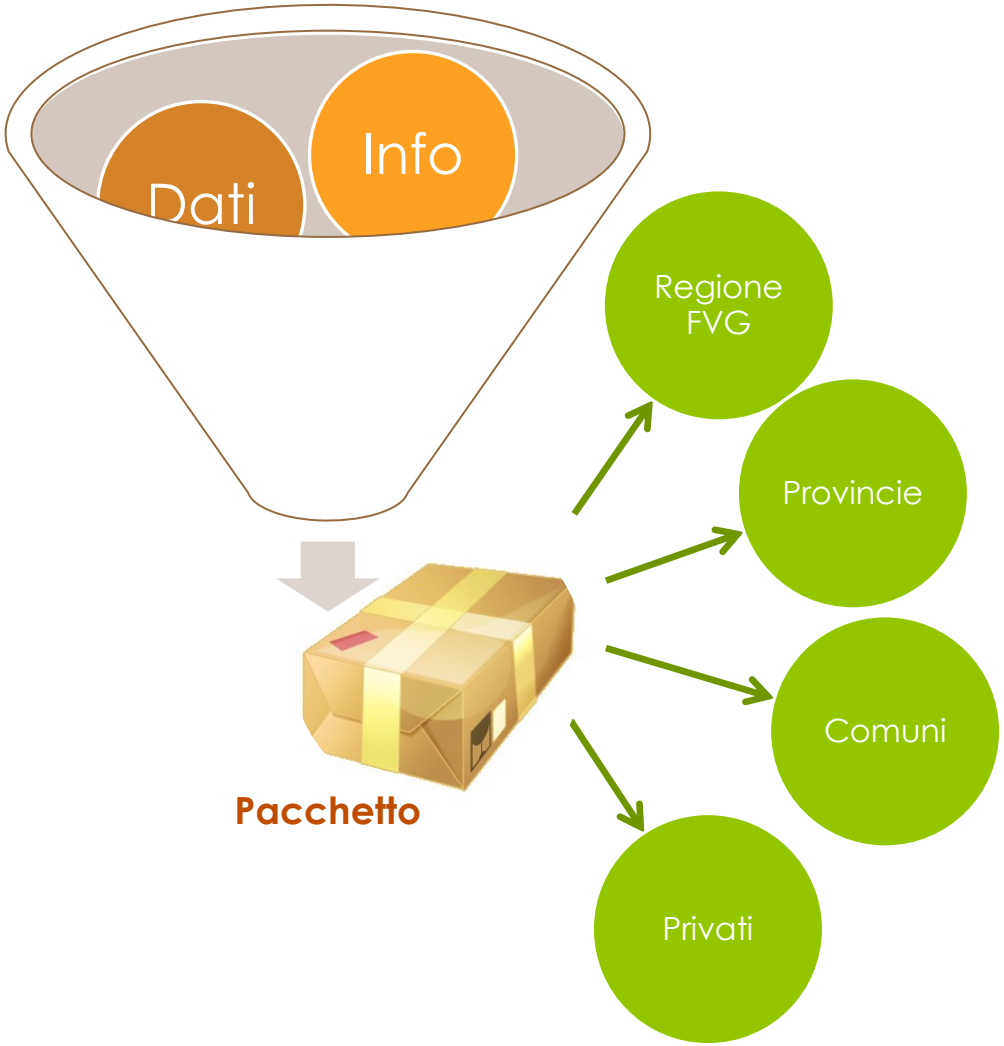
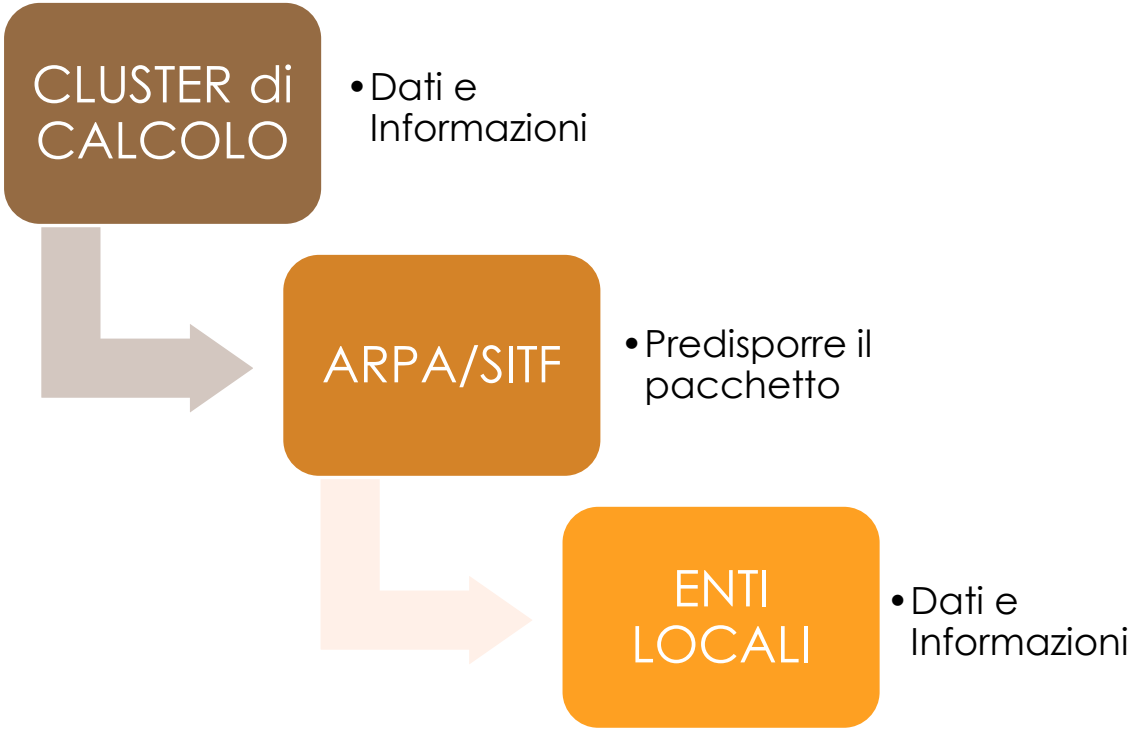
Polifemo XL

Progetto per l'invio dei PAC

Obiettivo del sistema

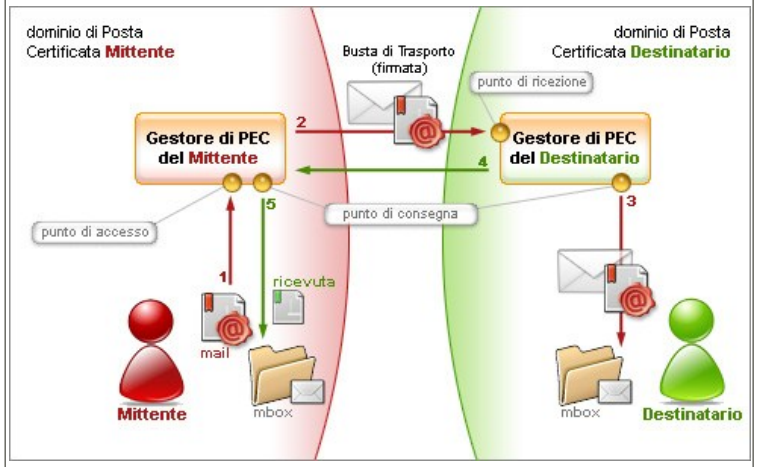


Requisiti


CLUSTER di CALCOLO
• Dati e Informazioni
ARPA/SITF
• Predisporre il pacchetto
ENTI LOCALI
• Dati e Informazioni

Cosa è la PEC?

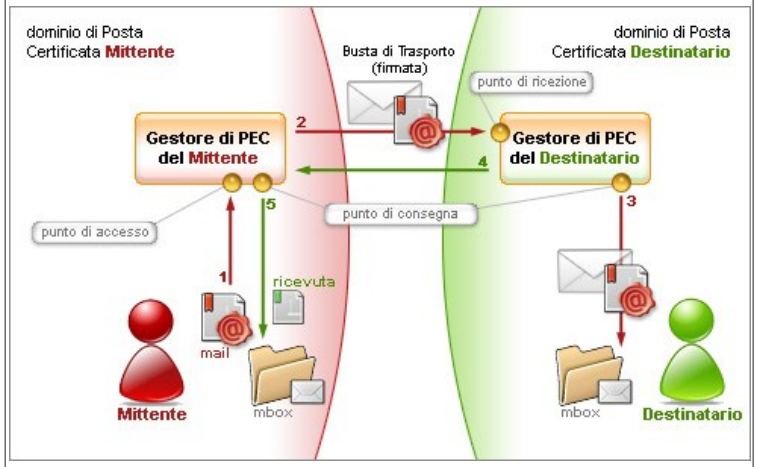
La posta elettronica certificata (**PEC**) **servizio informatico italiano** che permette di dare a un messaggio di posta elettronica lo stesso valore legale di una raccomandata con avviso di ricevimento (garantendo il non ripudio).
[http://it.wikipedia.org/wiki/Posta_elettronica_certificata]



PEC

1. Invio PEC
2. Messaggio preso in carico dal gestore PEC mittente
3. Messaggio preso in carico dal gestore PEC destinatario
   - invio conferma ricevuta
4. Recapito PEC presso la casella del destinatario

[http://www.pec.it/ComeFunziona.aspx]
Aruba

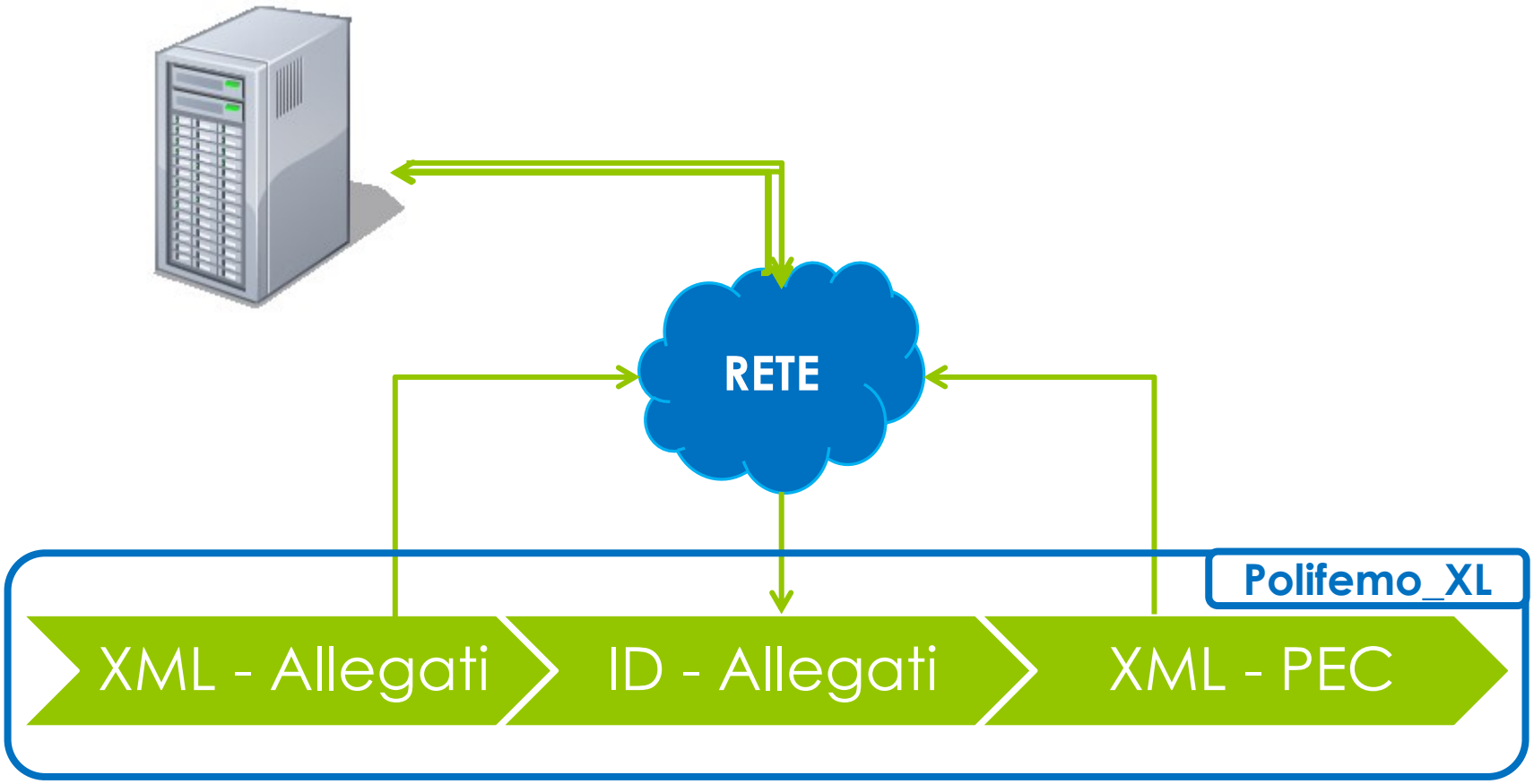


PEC

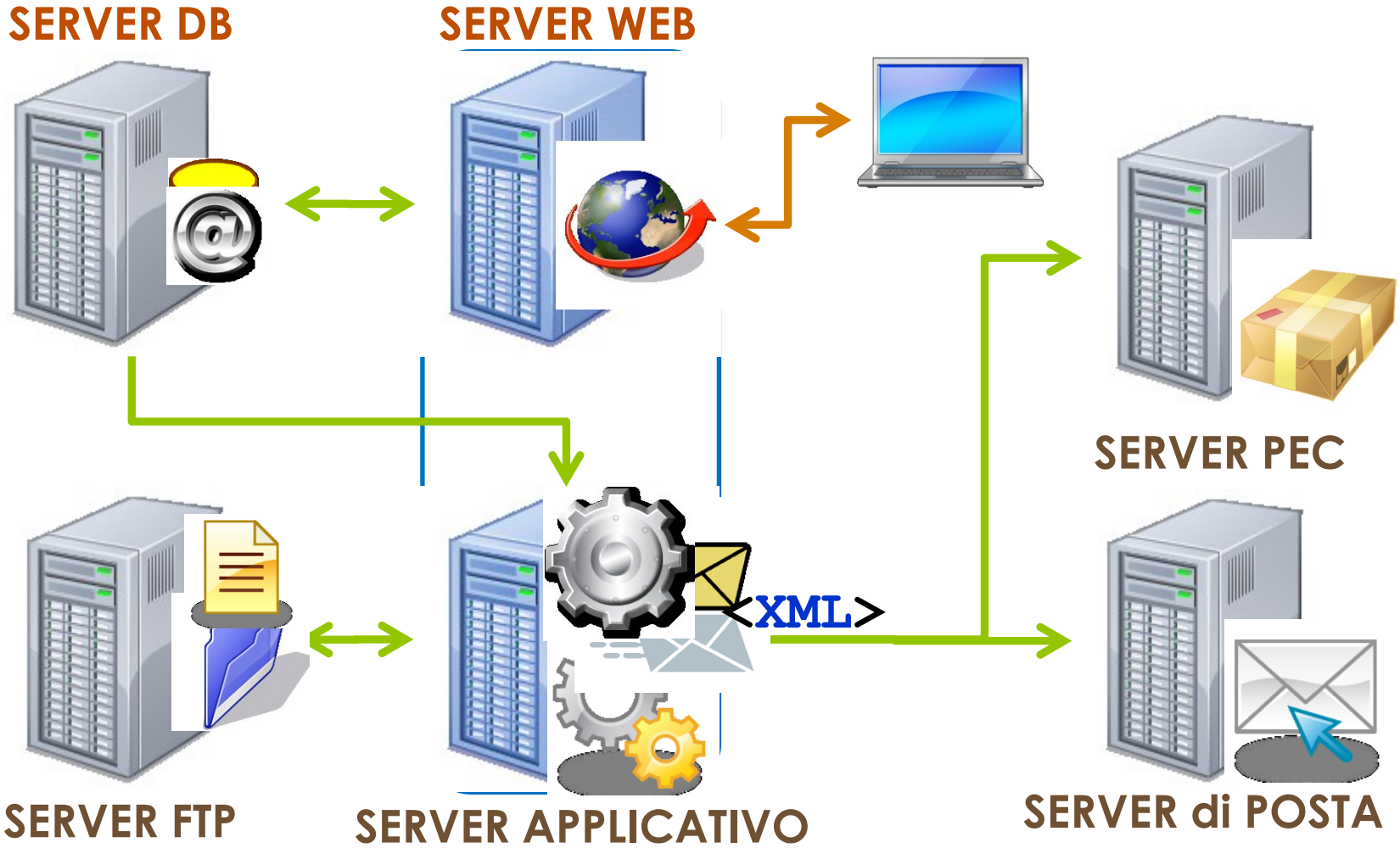
1. Il punto di accesso genera una ricevuta di accettazione
2. garantisce al mittente la **certezza dell'avvenuto recapito**
3. la comunicazione viene tracciata (data di consegna ricezione)

[http://www.pec.it/ComeFunziona.aspx]
Aruba

La PEC di INSIEL

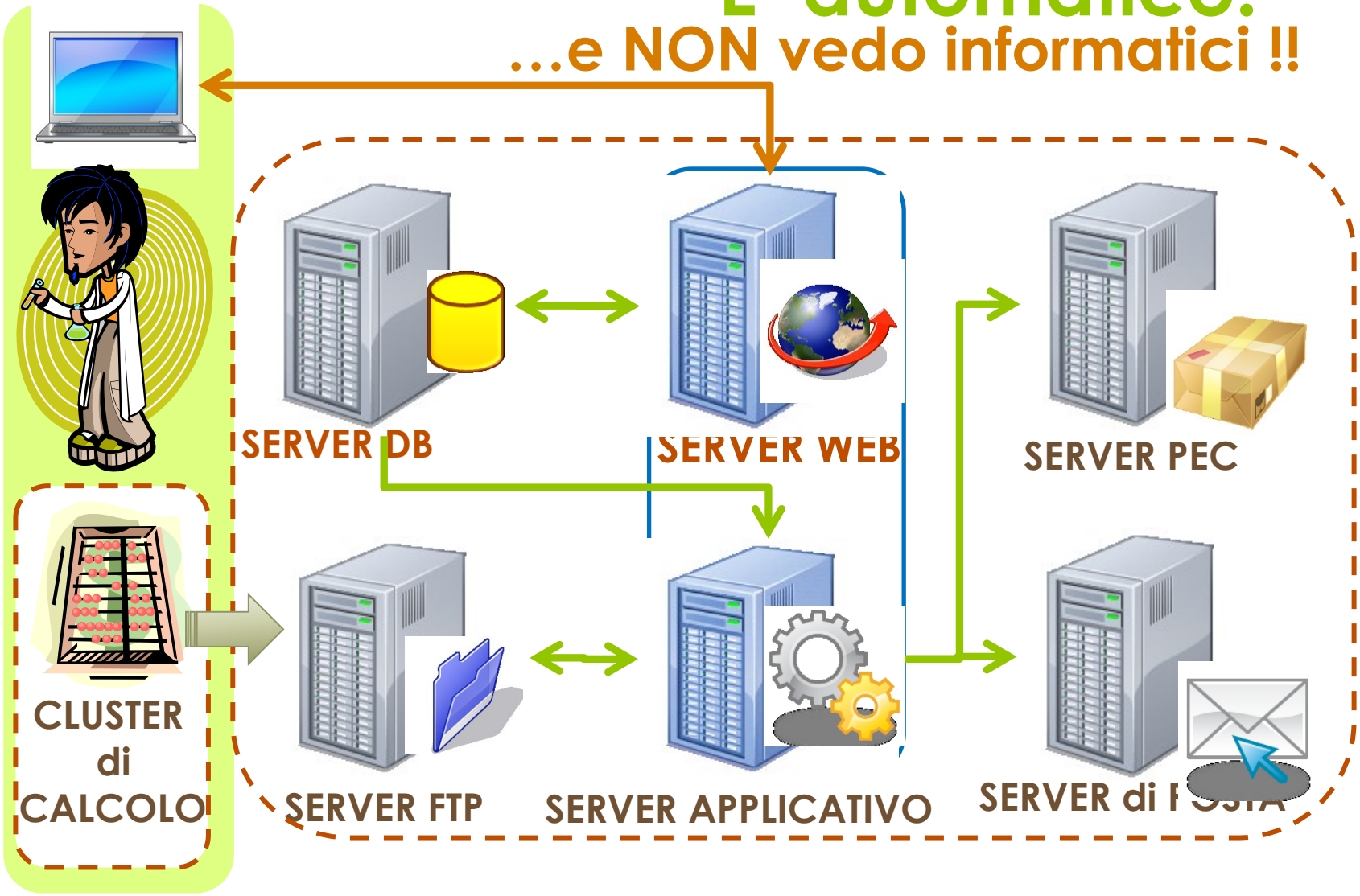


Flusso

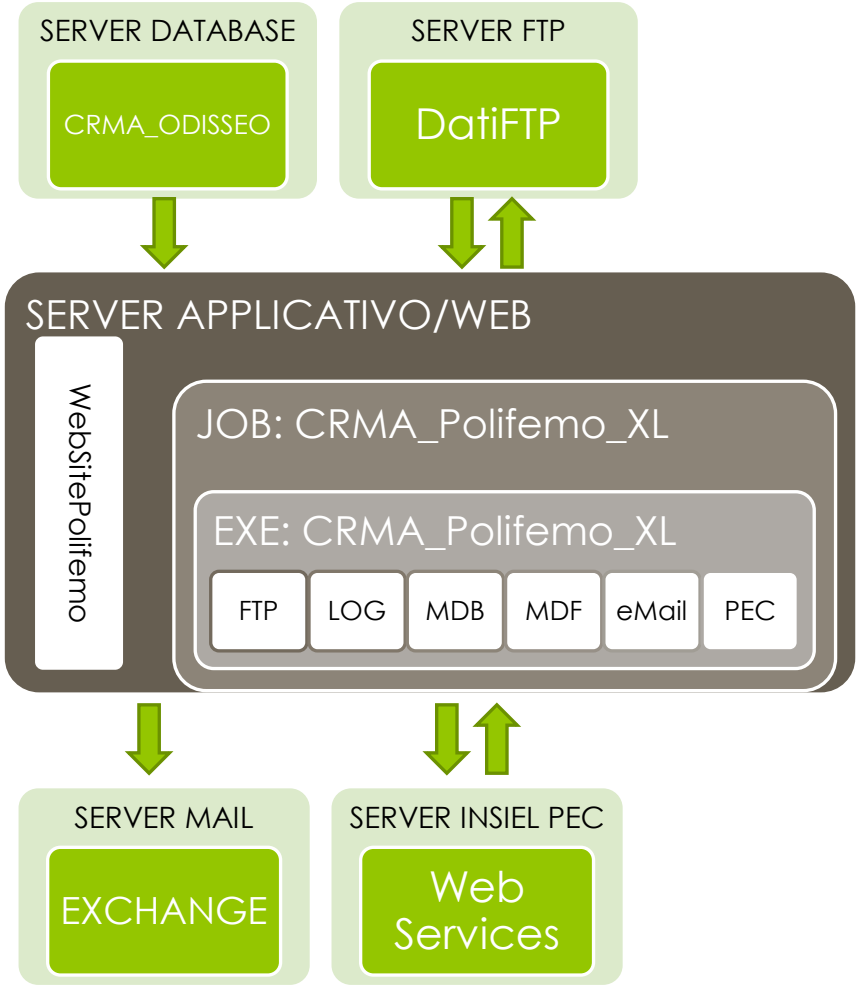

SERVER DB
SERVER WEB
SERVER PEC
<XML>
SERVER FTP
SERVER APPLICATIVO
SERVER di POSTA

E' automatico!

...e NON vedo informatici !!

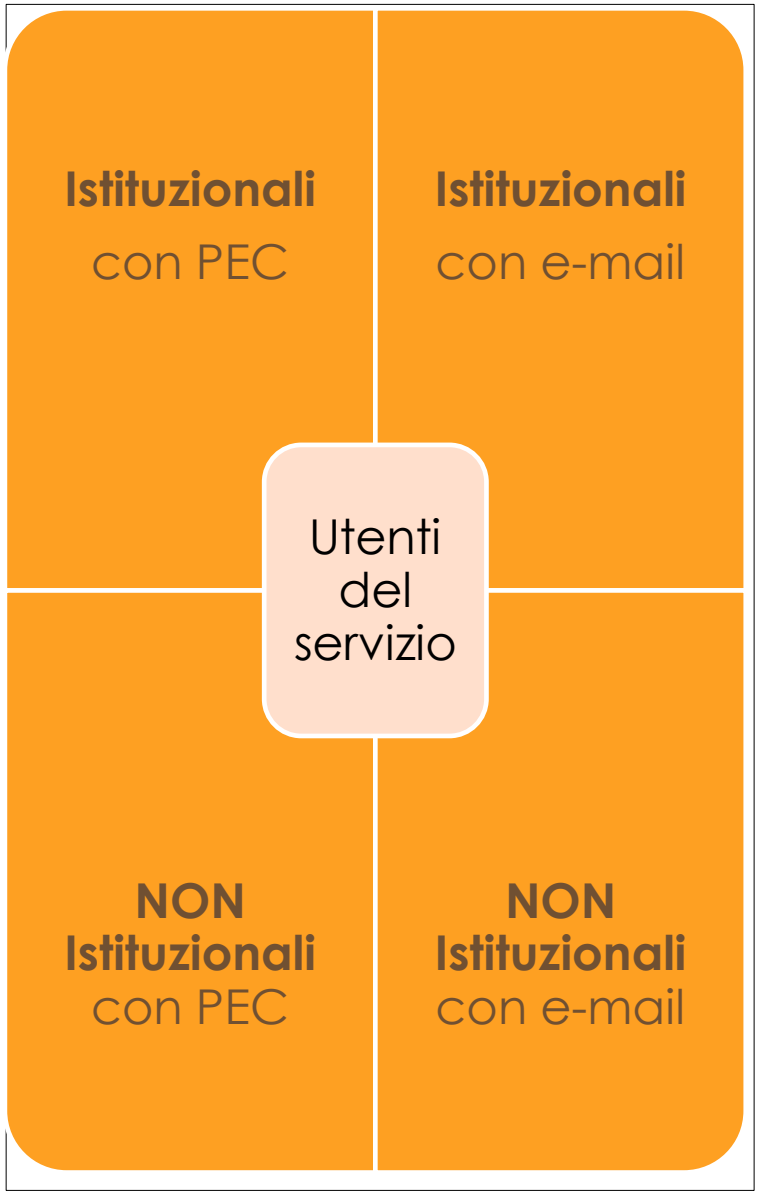


Architettura del sistema



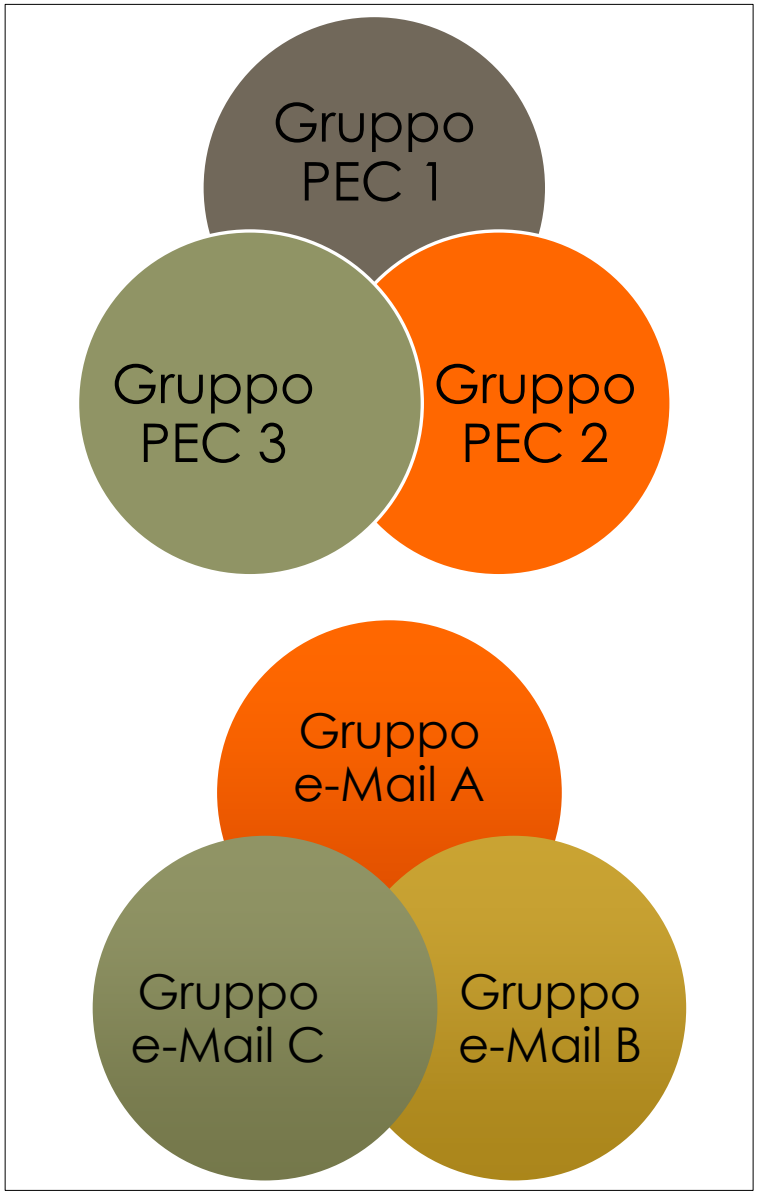
Utenti del sistema

- Amministratori del sistema (informatici)
- Gestori del sistema (fisici)
- Utenti del servizio del sistema



Classificazione dei fruitori del servizio

- Istituzionali (Regione, Province, Comuni, altri Enti)
- Non Istituzionali (Privati Cittadini, Azienda privata, ecc..)



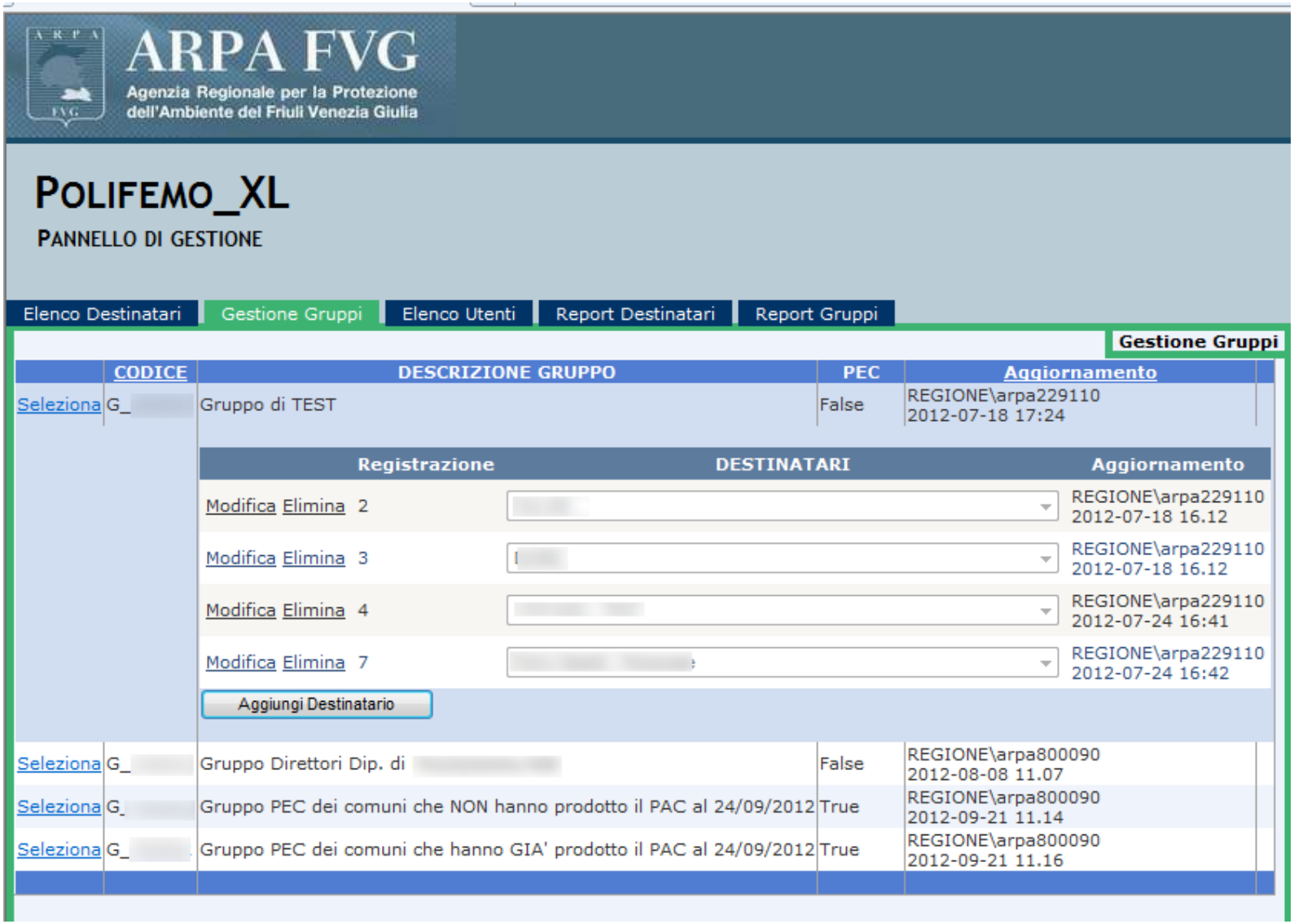
Gerarchia degli utenti

- Gli utenti possono essere inseriti in gruppi di distribuzione
- Un utente può appartenere a più gruppi, ma della stessa «tipologia»

Gestione utenti

	CODICE	DESCRIZIONE	MAIL	PEC	Ultima Modifica
Mod Sel	F_A10001	Assessore all'ambiente comune di Remanzacco -		☐	2012-06-27 15.51 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_A10002	Assessore all'ambiente comune di Udine -		☐	2012-06-27 15.55 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00001	Direttore Dip. di Prevenzione ASS1 - Dott.ssa		☐	2012-08-08 09.35 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00002	Direttore Dip. di Prevenzione ASS2 - Dott.		☐	2012-08-08 09.17 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00003	Direttore Dip. di Prevenzione ASS3 - Dott.		☐	2012-08-08 09.20 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00004	Direttore Dip. di Prevenzione ASS4 - Dott.		☐	2012-08-08 09.22 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00005	Direttore Dip. di Prevenzione ASS5 - Dott.ssa		☐	2012-08-08 09.24 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	F_B00006	Direttore Dip. di Prevenzione ASS6 - Dott.		☐	2012-08-08 09.26 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	G_000001	Gruppo di TEST		☐	2012-07-18 17:24 REGIONE\arpa229110
Mod Sel	G_EFB001	Gruppo Direttori Dip. di Prevenzione ASS	GRUPPO	☐	2012-08-08 11.07 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	G_PI0001	Gruppo PEC dei comuni che NON hanno prodotto il PAC al 24/09/2012	nessuno	☑	2012-09-21 11.14 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	G_PI0002	Gruppo PEC dei comuni che hanno GIA' prodotto il PAC al 24/09/2012	nessuno	☑	2012-09-21 11.16 REGIONE\arpa800090
Mod Sel	I_030001	COMUNE DI AIELLO DEL FRIULI	C_-PROTGEN	☑	2012-mag-29 14:15 REGIONE\arpa229110
Mod Sel	I_030002	COMUNE DI AMARO	C_PROTGEN	☑	2012-mag-29 14:15 REGIONE\arpa229110
Mod Sel	I_030003	COMUNE DI AMPEZZO	C_PROTGEN	☑	2012-mag-29 14:15 REGIONE\arpa229110
Mod Sel	I_030004	COMUNE DI AQUILEIA	C_-PROTGEN	☑	2012-mag-29 14:15

Gestione gruppi



Progetto: da marzo

Pianificazione: a giugno

1
- Analisi dei Requisiti
- Verifica dei Requisiti
- Progetto

2
- Implementazione
- Test/Valutazione
- Fase PRE Operativa

3
- Fase Operativa
- Manutenzione

Svolgimento: a settembre

1
- Studio
- Test

2
- Implementazione
- Test/Valutazione
- Fase PRE Operativa

WS

DB

3
- Implementazione
- Test/Valutazione
- Fase PRE Operativa

4
- Fase Operativa
- Manutenzione

Problemi? Nessuno! Parte1

Visual Studio 2005

- .NET 2.0
- WSE 2.0
- Non invia allegati di grosse dimensioni

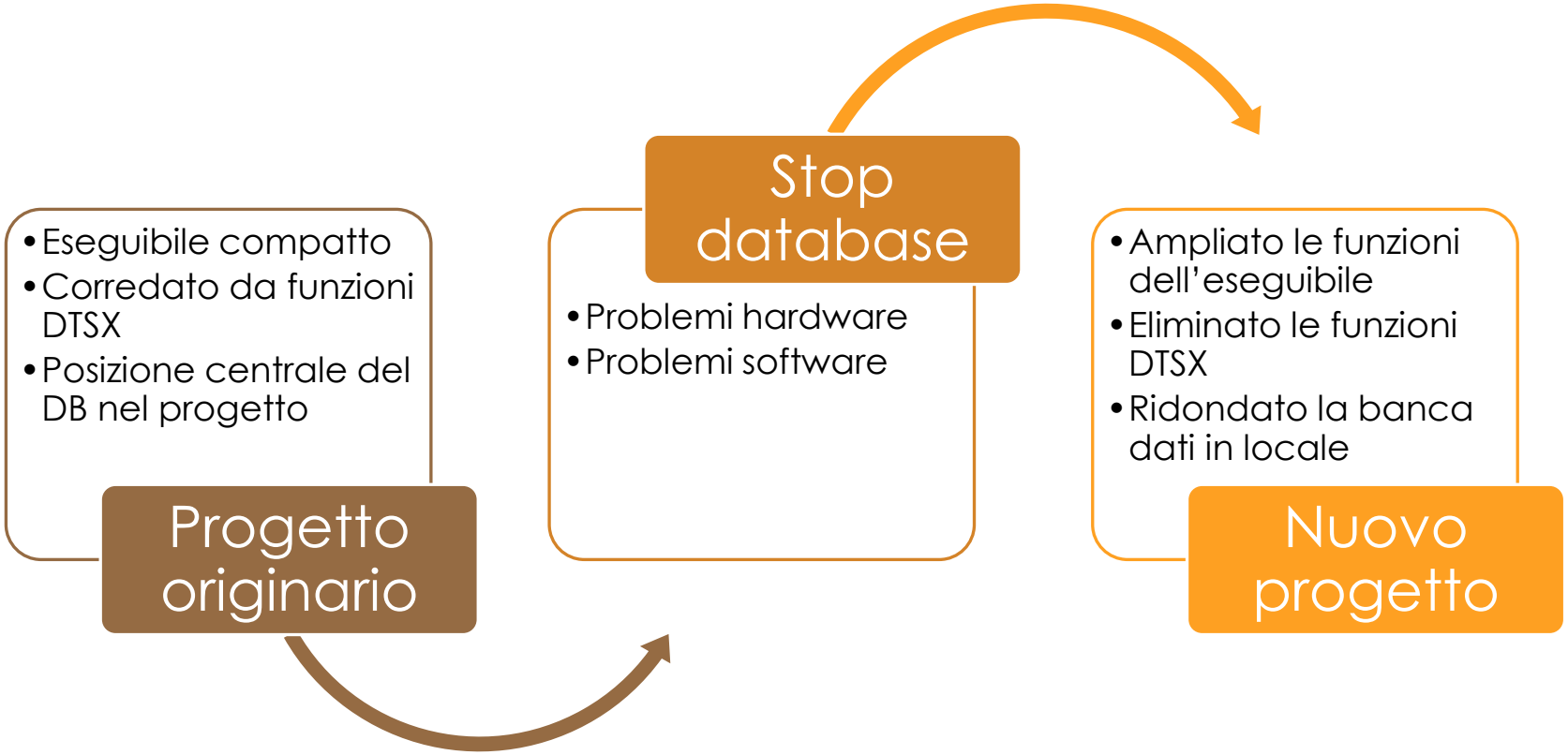
Allegati

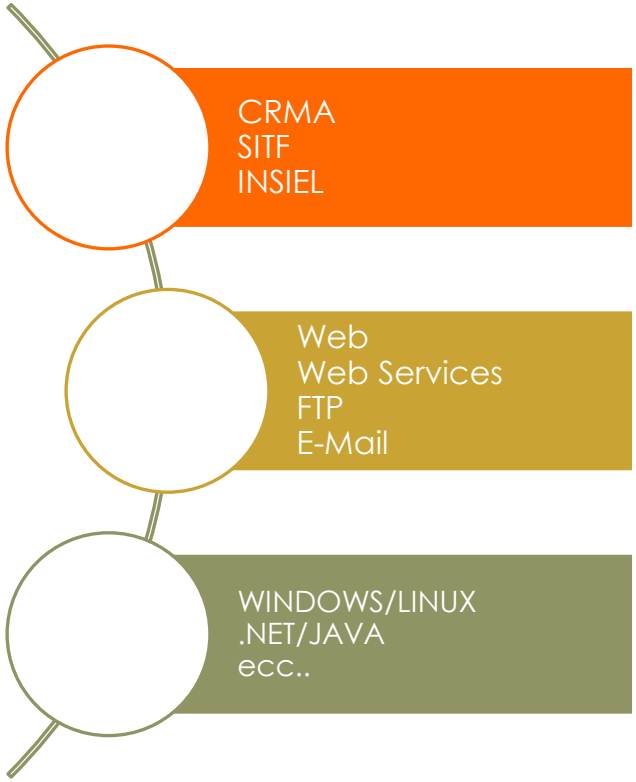
- Richiedono WSE 3
- Wsdl.exe

L'interfaccia Java

- Non gestisce i *Null*
- Non gestisce i tag <tagA/> ma solo <tagA></tagA>

Problemi? Nessuno! Parte2

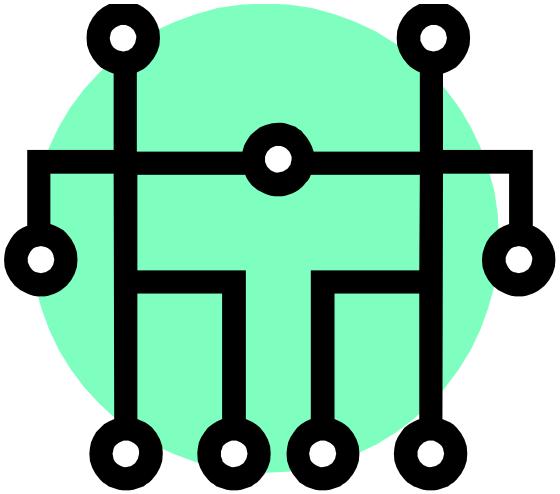




Conclusioni

Progetto complesso

- Coinvolto più team
- Coinvolto più tecnologie
- Coinvolto più piattaforme



Conclusioni

Garanzia per

- Mittente
- Destinatario

Grazie per l’attenzione

Non ci si può fidare più di Nessuno.
- Polifemo

Riferimenti

- [http://it.wikipedia.org/wiki/Posta_elettronica_certificata]
- [http://www.pec.it/ComeFunziona.aspx]**Aruba**