



Ordine degli Ingegneri
della provincia di Trento



Firma digitale e *PEC*: facili e sicure

Trento, 17 Febbraio 2012

ing. Andrea Gelpi
Commissione ingegneria dell'Informazione
Ordine degli ingegneri della Provincia di Trento



- La Posta Elettronica Certificata (PEC) è un sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica, con valenza legale, attestante l'invio e la consegna di documenti informatici.





- La “certificazione” dell’invio e della ricezione - i due momenti fondamentali nella trasmissione dei documenti informatici – si realizza fornendo al mittente due ricevute che attestino:
 - l’avvenuta spedizione del messaggio
 - la successiva consegna dello stesso nella casella postale del destinatario

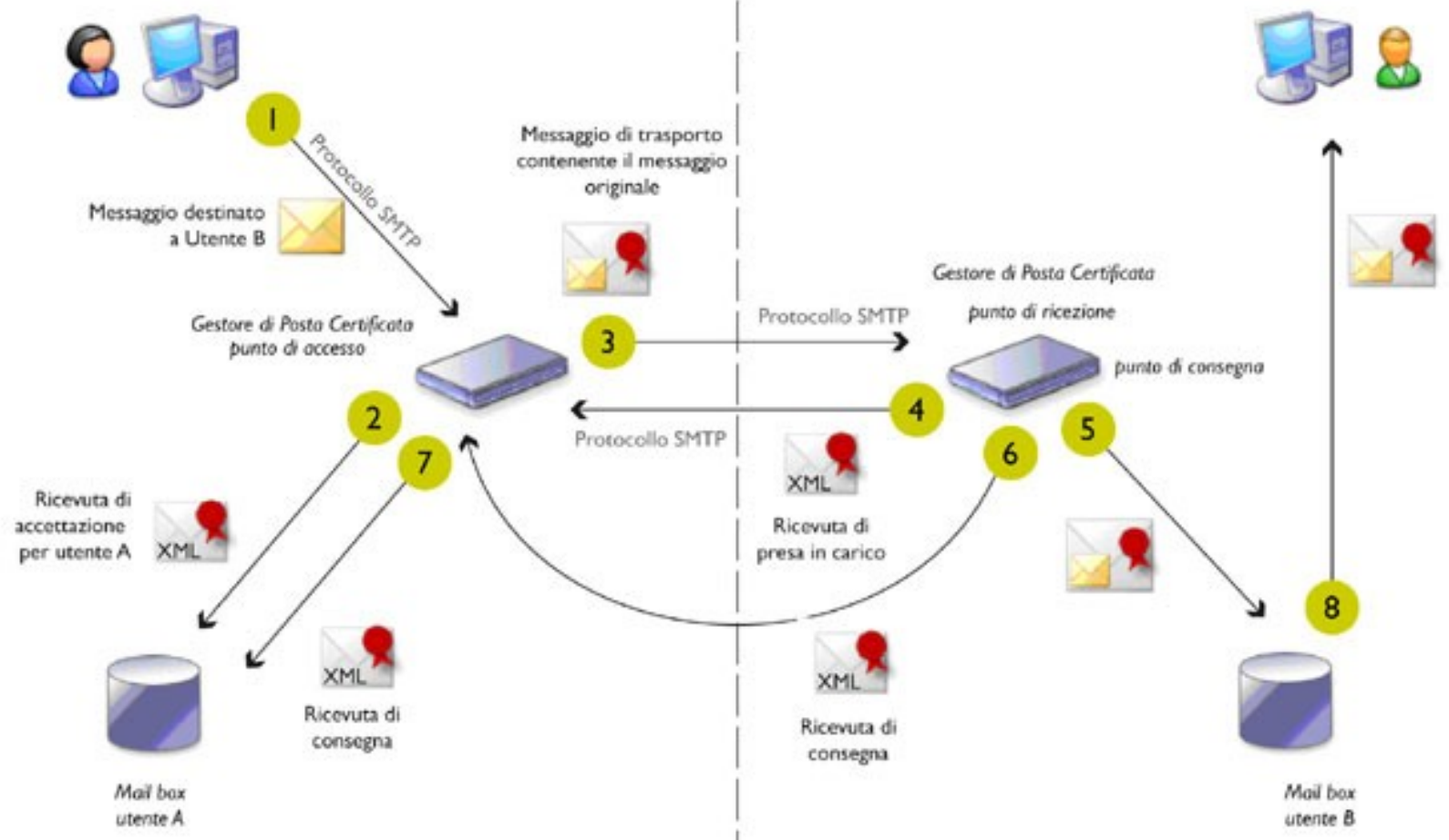


- La PEC è l'equivalente nel mondo digitale di una raccomandata con ricevuta di ritorno
- Ha quindi lo scopo di sostituire l'invio di documenti nati digitali che non devono più essere stampati, attestando l'avvenuta spedizione e l'avvenuta ricezione presso il destinatario del documento

Domínio di posta certificata (A) | **Domínio di posta certificata (B)**

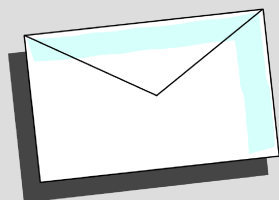
Utente A

Utente B





- **In pratica**
- l'utente utilizza un normale messaggio di posta elettronica *su un'apposita casella di posta* e per ogni invio riceve due ricevute:
 - Ricevuta di accettazione
 - Ricevuta di avvenuta (o mancata) consegna



Messaggio

Ricevuta
d'accettazione



Ricevuta di
consegna





- Alcune osservazioni
 - Compiuta giacenza
 - Certezza titolari caselle PEC
 - Sicurezza custodia messaggi PEC
 - Possibile violazione del segreto professionale
 - Rischi per il contenzioso
 - Durata delle ricevute (30 mesi)
 - Rischi di intasamento delle pubbliche amministrazioni (DOSPA)



- Alcune osservazioni
 - Che cosa succede se invio una PEC ad una casella ordinaria?
 - Che cosa succede se posso ricevere posta ordinaria sulla casella PEC?
 - Che cosa succede se invio una PEC a molti destinatari, alcuni dotati di PEC e altri no?



- Per approfondimenti
- www.digitpa.gov.it/pec Pagine dedicate alla PEC
- www.inginformazione.it Domande e risposte
- www.interlex.it/docdigit/gelpi13.htm
Caso di apparente violazione della firma digitale



GRAZIE :-)

Per informazioni

pec@inginformazione.it