

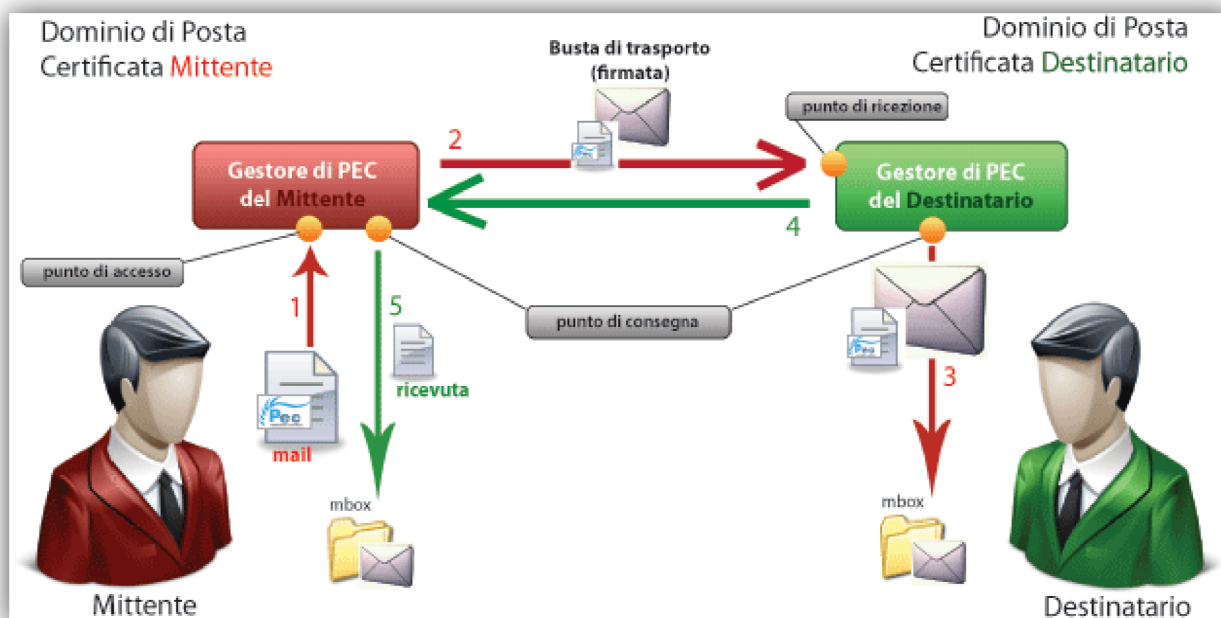
Cosa è la PEC

- La Posta Elettronica Certificata (PEC) è un sistema di posta elettronica nel quale al mittente viene fornita documentazione elettronica, con valenza legale, attestante l'invio e la consegna di documenti informatici.
- La PEC è nata con l'obiettivo di trasferire su digitale il concetto di Raccomandata con Ricevuta di Ritorno. Come mezzo di trasporto si è scelto di utilizzare l'email che garantisce, oltre alla facilità di utilizzo e alla diffusione capillare sul territorio, una velocità di consegna non paragonabile alla posta tradizionale.
- Attraverso la PEC chi invia una e-mail ha la certezza dell'avvenuta (o mancata) consegna del proprio messaggio e dell'eventuale documentazione allegata.

L'indirizzo

La casella sarà di tipo nominativo e non legata all'appartenenza ad uno specifico Ordine provinciale, ma con valenza nazionale ed avrà la forma "**nome.cognome.alias@ingpec.net**". La parte ".alias" verrà aggiunta nel caso di omonimie mentre nel caso di cognomi doppi le parti verranno unite in un unico.

Esempio di funzionamento della PEC



Il mittente possessore di una casella di PEC, qui rappresentato in figura di colore rosso, invia un messaggio ad un altro utente certificato (passo 1), il messaggio viene raccolto dal Gestore del dominio certificato che lo racchiude in una busta di trasporto e vi applica una firma elettronica (passo 2) in modo da garantire inalterabilità e provenienza. Fatto questo indirizza il messaggio al Gestore di PEC destinatario che verifica la firma e lo consegna al destinatario (passo 3).

Una volta consegnato il messaggio il Gestore PEC destinatario invia una ricevuta di avvenuta consegna (passo 4 e 5) all'utente mittente che può essere quindi certo che il suo messaggio è giunto a destinazione. Durante la trasmissione di un messaggio attraverso 2 caselle di PEC vengono emesse altre ricevute che hanno lo scopo di garantire e verificare il corretto funzionamento del sistema e di mantenere sempre la transazione in uno stato consistente.

Ulteriori Informazioni

Ulteriori informazioni possono essere recuperate sul sito del Comitato Nazionale dell'Ingegneria dell'Informazione (www.inginformazione.it) e sul sito del Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (www.cnipa.gov.it).