whistleblowing

La soluzione applicativa per la gestione delle **segnalazioni interne**
sempre in linea con la normativa

Guida alla configurazione delle chiavi PGP

isweb
www.isweb.it

ISWEB S.p.A.
Via Cadorna 31 - 67051 Avezzano (AQ)
Via Fiume Giallo 3 - 00144 Roma

ISO 9001-2015 - RINA
Sistema di gestione della qualità certificato RINA
Certificato n° 14770/06/S

Numero Verde Gratuito
800 97 34 34

INDICE

Scopo del documento 4
Presentazione 4
Generazione della chiave PGP 4
Prerequisiti 4
Generazione di una chiave PGP 5
Esportazione certificato PGP 6
Configurazione della chiave PGP su Whistleblowing 7
Contatti 8

Indice delle figure

Figura 1 - Installazione Gpg4Win 4
Figura 2 - Avvio UI Kleopatra 5
Figura 3 - Creazione coppia di chiavi 5
Figura 4 - Esporta certificato PGP 6
Figura 5 – Login 7

Scopo del documento

Presentazione

Il presente documento ha come scopo quello di fornire una guida operativa alla generazione e configurazione delle chiavi PGP all'interno della soluzione applicativa Whistleblowing al fine di consentire all'utente di traferire in maniera sicura file ed email mediante crittografia.

La procedura prevede i seguenti step operativi:

- ✓ Installazione del software Gpg4win per la creazione della chiave
- ✓ Generazione della chiave PGP
- ✓ Esportazione della chiave pubblica
- ✓ Configurazione della chiave esportata all'interno della soluzione applicativa Whistleblowing

Generazione della chiave PGP

Prerequisiti

Si assume che l'utente stia operando in ambiente Windows.
Per prima cosa è necessario effettuare il download gratuito del software libero **Gpg4win** direttamente dal sito ufficiale (https://www.gpg4win.org). A seguito del download occorrerà installare il software seguendo la procedura guidata:

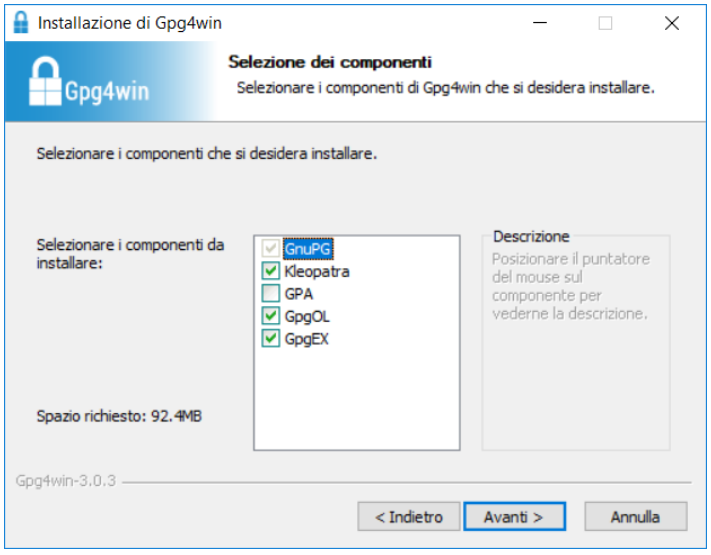

Figura 1 - Installazione Gpg4Win

NB: assicurarsi che durante l'installazione siano stati selezionati i componenti Kleopatra, GpgOL e GpgEX

Generazione di una chiave PGP

Al termine dell'installazione occorre lanciare l'interfaccia utente che permette di utilizzare in maniera semplificata il software Gpg4win. Per fare ciò basta aprire il programma **Kleopatra** che viene installato durante la procedura guidata descritta nel capitolo precedente

Figura 2 - Avvio UI Kleopatra

All'avvio dell'interfaccia, cliccare sul pulsante "Nuova coppia di chiavi" ed inserire il proprio nominativo ed il proprio indirizzo email:

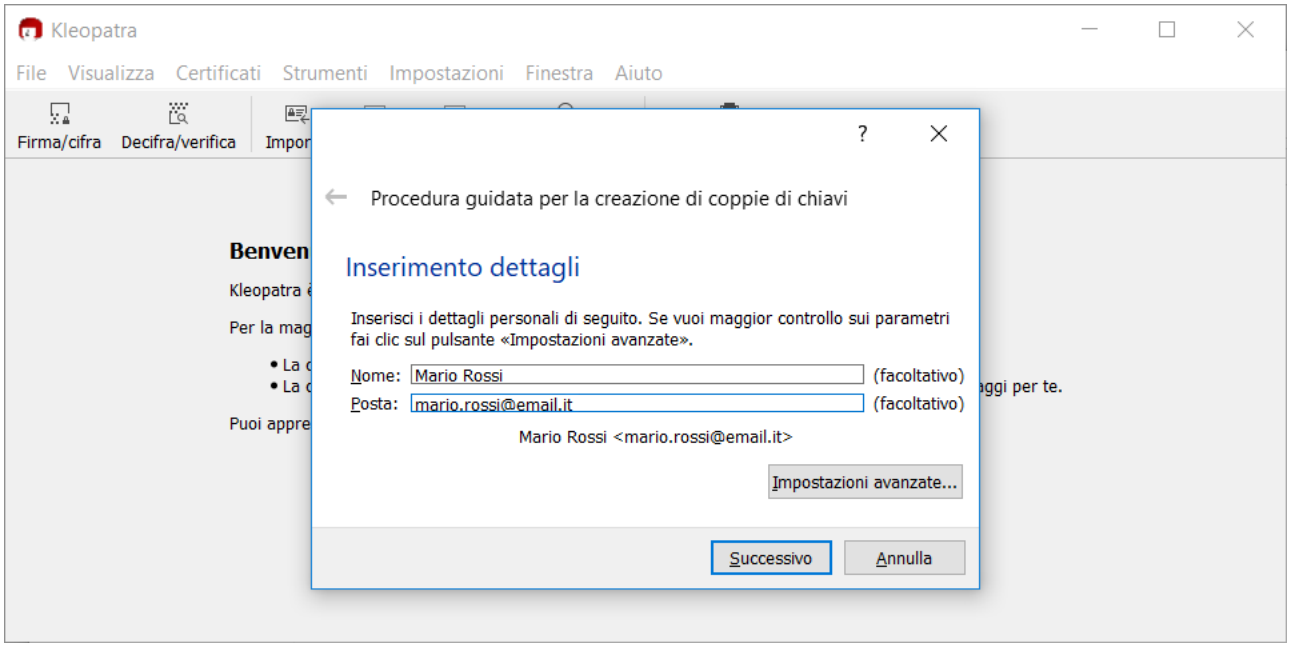

Figura 3 - Creazione coppia di chiavi

- ✓ Una volta inseriti i dati richiesti, cliccare su "Succcessivo" e poi su "Crea"
- ✓ Inserire una password (è necessario conservare tale password in quanto verrà richiesta in seguito per l'esportazione della chiave PGP)
- ✓ Una volta creata la coppia di chiavi verrà visualizzato un messaggio che confermerà il successo dell'operazione. Cliccare su "Fine".

Esportazione certificato PGP

Per procedere con l'esportazione del certificato, cliccare con il tasto destro del mouse sul certificato appena generato e nel menu proposto selezionare la voce "Esporta":

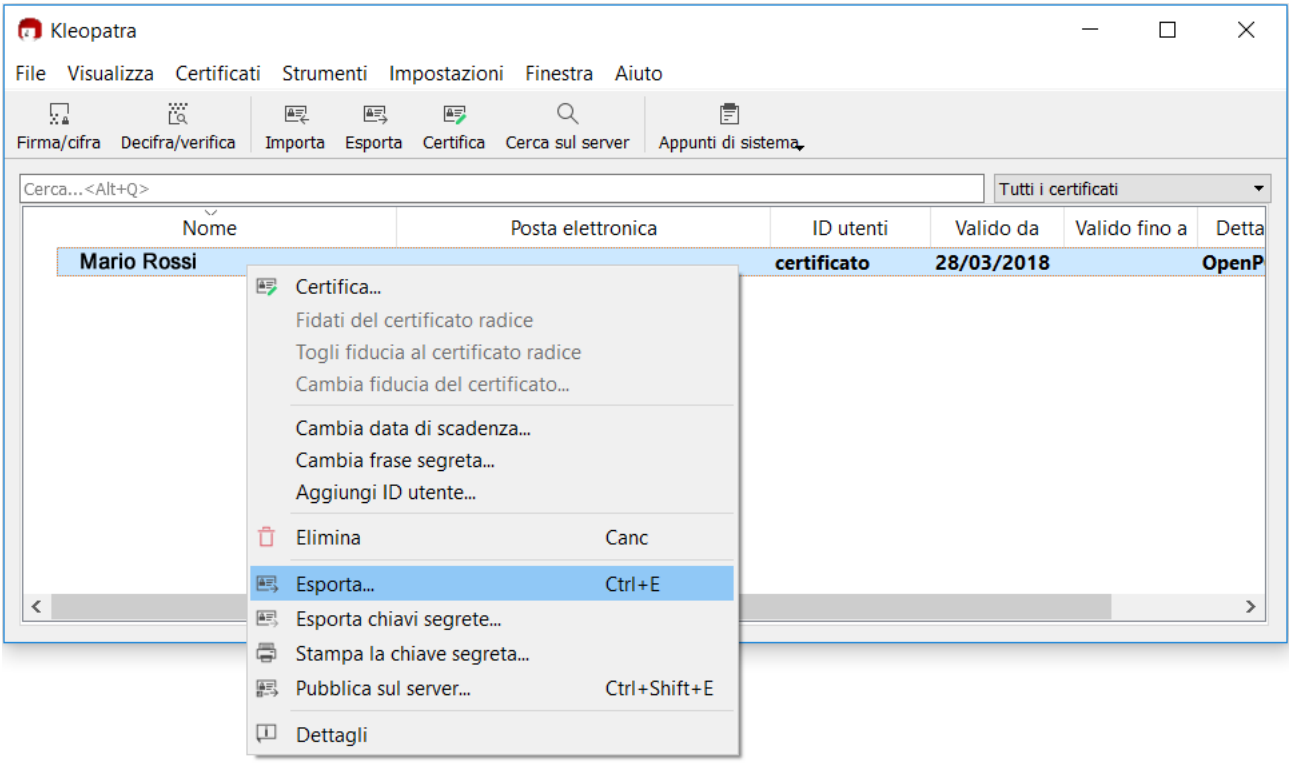

Figura 4 - Esporta certificato PGP

L'esportazione genererà un file, che sarà la chiave pubblica PGP, e che dovrà essere conservato sul proprio PC.

Configurazione della chiave PGP su Whistleblowing

Una volta esportata la chiave pubblica, sarà possibile procedere con la configurazione della chiave PGP sulla soluzione applicativa Whistleblowing:

1) Effettuare il login sulla piattaforma Whistleblowing con le credenziali dell'utente per il quale si desidera configurare la chiave

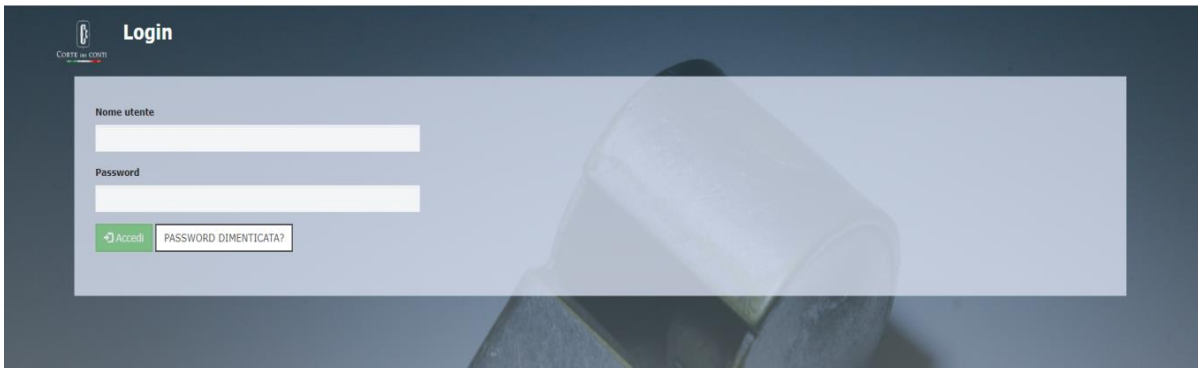

Figura 5 – Login

2) Ad autenticazione avvenuta, cliccare sulla voce "Preferenze utente" e selezionare la scheda "Preferenze"

3) Aprire con il **Blocco note** il file relativo alla chiave PGP pubblica generata nella fase precedente e salvata sul proprio PC, copiarne tutto il contenuto (compreso l'inizio "-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----" e la fine "-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----") ed incollarlo nel campo **"Attiva la crittografia caricando una chiave pubblica PGP"**

4) Cliccare sul pulsante "**Salva**"

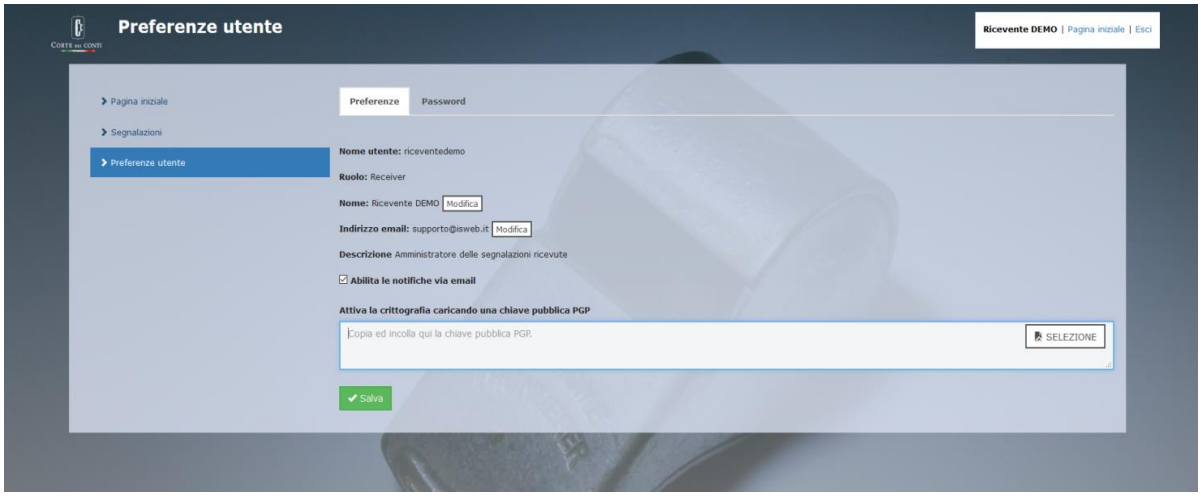

Figura 6 – Preferenze utente

La procedura di configurazione di una chiave PGP è terminata.

Contatti

ISWEB S.p.A.

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015 - RINA
"Progettazione e sviluppo applicativi software per ambienti di rete"

Sede legale e factory:
via Luigi Cadorna, n.31 – 67051 - Avezzano (AQ)
Unità locale (commerciale):
via Fiume Giallo, 3 - 00144 - Roma

NUMERO VERDE
800.97.34.34

e-mail:info@isweb.it
Sito web aziendale: http://www.isweb.it
Sito web piattaforma ISWEB: http://www.isweb.it