

# **M.U.T.**

## Modulo Unico Telematico

**<http://mut.cnce.it>**

**Installazione certificato digitale su Windows**

## Indice dei contenuti

<b>NOTE GENERALI.....</b>	<b>3</b>
<b>DOWNLOAD ED INSTALLAZIONE DEL CERTIFICATO .....</b>	<b>4</b>
PASSO 1: SCARICARE IL CERTIFICATO .....	4
PASSO 2: ACCEDERE ALLE OPZIONI DI INTERNET EXPLORER.....	5
PASSO 3: APRIRE LA SEZIONE CERTIFICATI” .....	6
PASSO 4: IMPORTARE IL CERTIFICATO NUOVA INFORMATICA.....	7
PASSO 5: CONFERMARE L’IMPORTAZIONE E VERIFICARE L’ESITO .....	11
<b>PROCEDURA ALTERNATIVA DI IMPORTAZIONE DEL CERTIFICATO TRAMITE IL GESTORE CERTIFICATI.....</b>	<b>13</b>
<b>REINSTALLAZIONE DEL CERTIFICATO .....</b>	<b>17</b>

## Note generali

Questo documento indica i passaggi da seguire per installare in computer dotati del sistema operativo Windows VISTA/Windows 7, il certificato digitale necessario al funzionamento del sistema M.U.T.

Le operazioni da compiere differiscono rispetto al percorso standard indicato nel manuale **Manuale d'uso del servizio Internet M.U.T.**, che rimangono valide per i sistemi operativi Windows 2003, Windows XP, Windows 2000.

**ATTENZIONE:** il mancato utilizzo delle presenti istruzioni comporta l'impossibilità da parte del programma client "M.U.T." di collegarsi al server per eseguire le operazioni di ricezione ed invio delle denunce. La figura 1 indica il messaggio di errore che si ottiene quando il certificato digitale NON è stato correttamente installato.



Figura 1: Errore connessione M.U.T..

## Download ed installazione del certificato

Dopo aver scaricato il certificato digitale denominato **Nuova Informatica srl – Servizio Internet** dall'area di download del sito <http://mut.cnce.it> è necessario procedere alla sua installazione in Windows Vista/Windows 7.

Il presente esempio presuppone che il certificato digitale venga scaricato sul desktop del computer; nel caso in cui si utilizzi una cartella di salvataggio diversa, si dovrà fare riferimento a tale cartella nei vari passaggi.

### Passo 1: scaricare il certificato

Dalla home page del servizio M.U.T. (<http://mut.cnce.it>) scegliere la pagina “**Area Download**” e quindi cliccare su “**download certificato**” (figura 2)

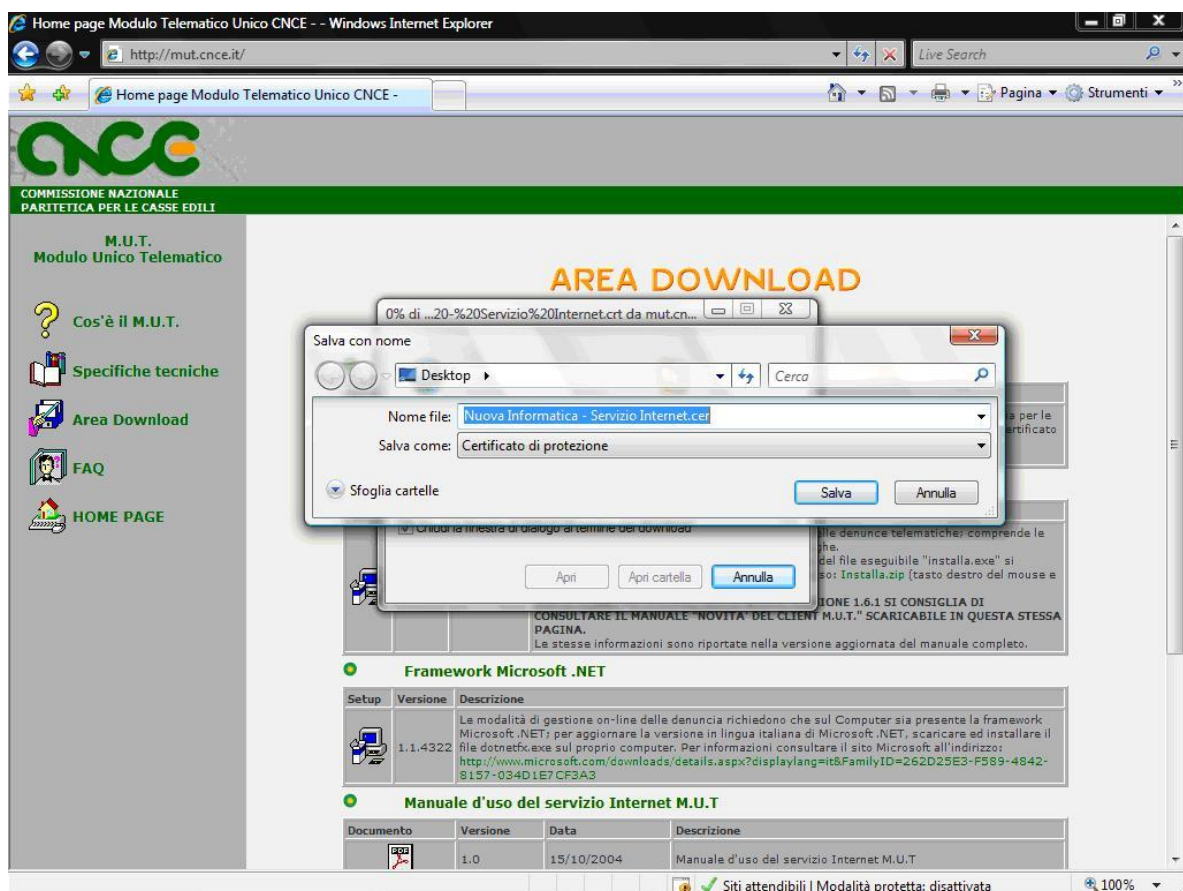
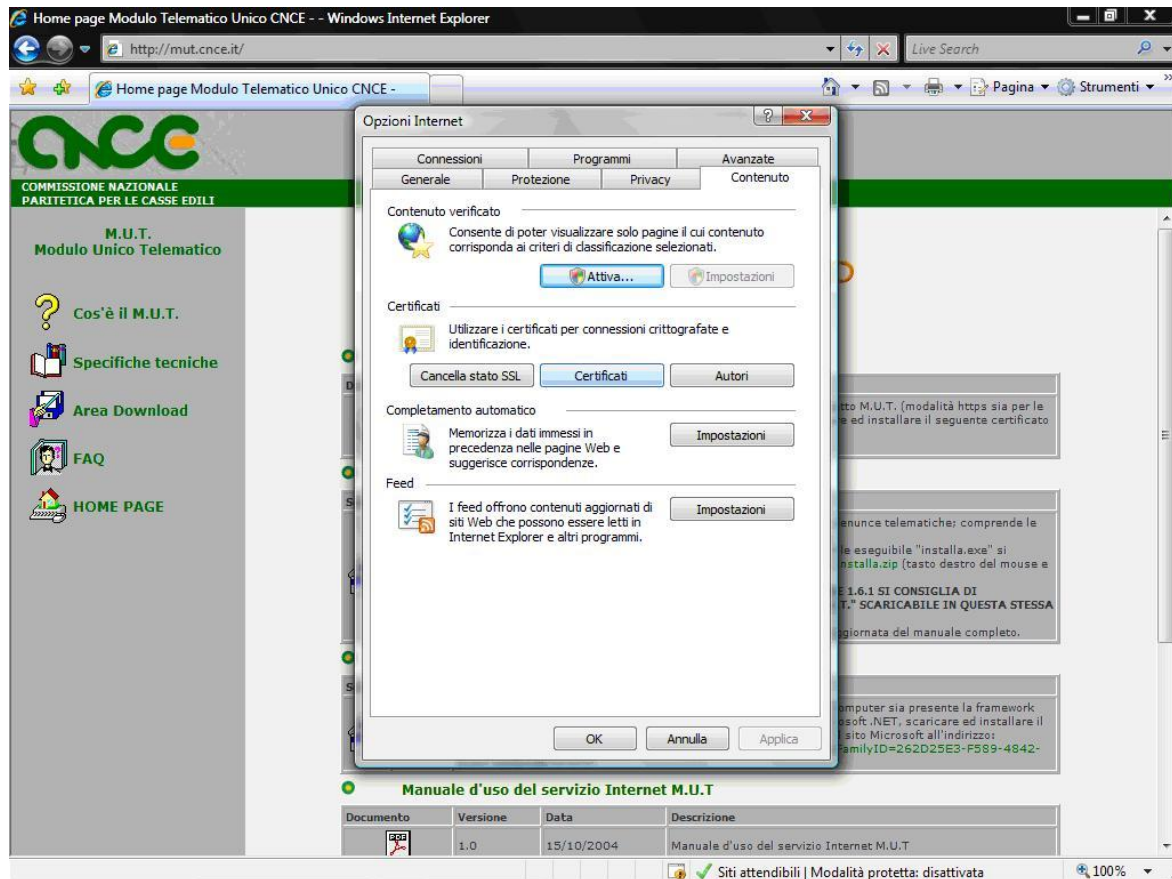


Figura 2: download del certificato

## ***Passo 2: accedere alle opzioni di Internet Explorer***

Dal menù di Internet Explorer scegliere la voce “**Strumenti**” e quindi “**Opzioni**”. Nella finestra delle opzioni scegliere l’etichetta “**Contenuto**” (figura 3).



**Figura 3: Opzioni Internet**

### Passo 3: aprire la sezione “Certificati”

Nella sezione “Contenuto” cliccare sul pulsante “Certificati”; nella finestra certificati selezionare l’etichetta “Autorità di certificazione radice attendibili” (figura 4).

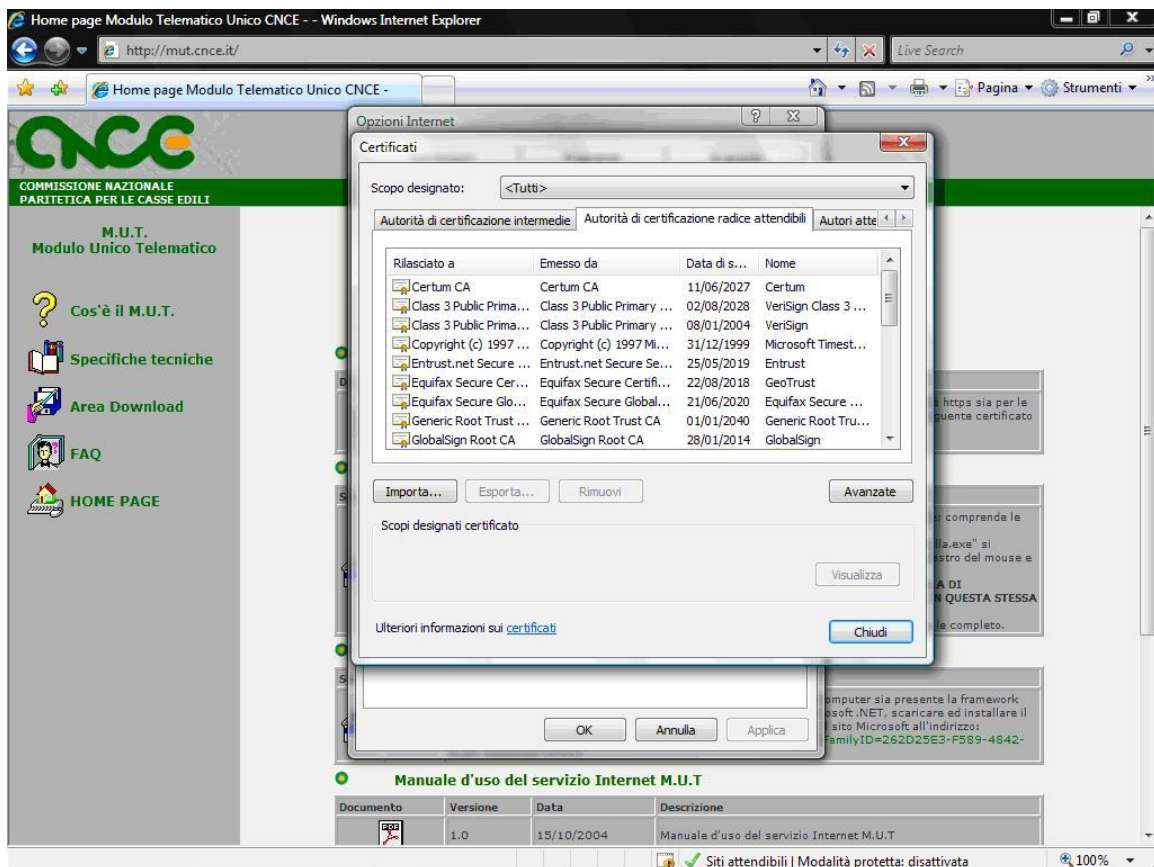


Figura 4: Autorità di certificazione



## Passo 4: Importare il certificato Nuova Informatica

Dall'elenco delle “**Autorità di certificazione radice attendibili**”, avviare l'importazione del certificato Nuova Informatica, cliccando sul pulsante “**Importa**”. Viene avviata la procedura di importazione come da figura 5

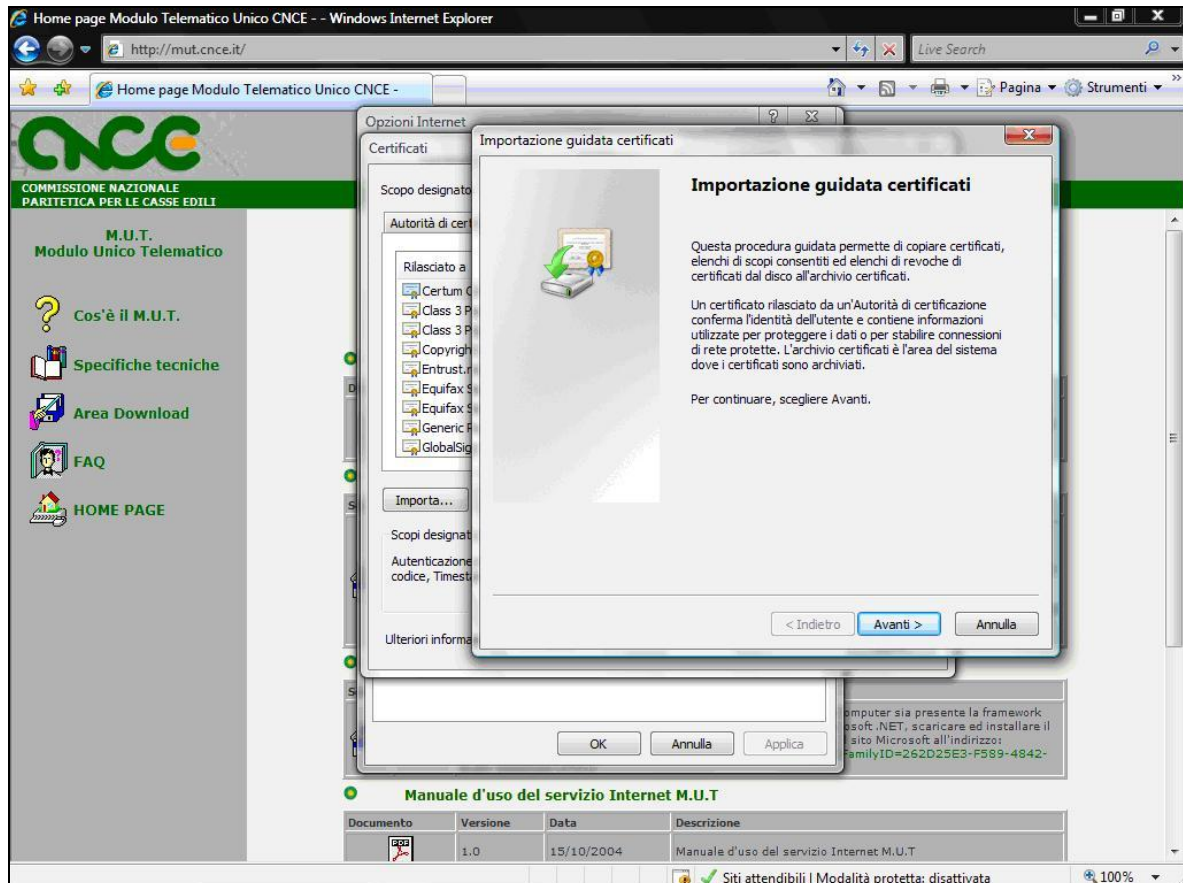


Figura 5: avvio importazione certificato

Per proseguire cliccare su “**Avanti**”.

Nella pagina successiva utilizzare il pulsante “Sfoglia” e scegliere il certificato digitale “Nuova Informatica srl – Servizio Internet” dalla cartella utilizzata per il download, come da passo 1. (figura 6).

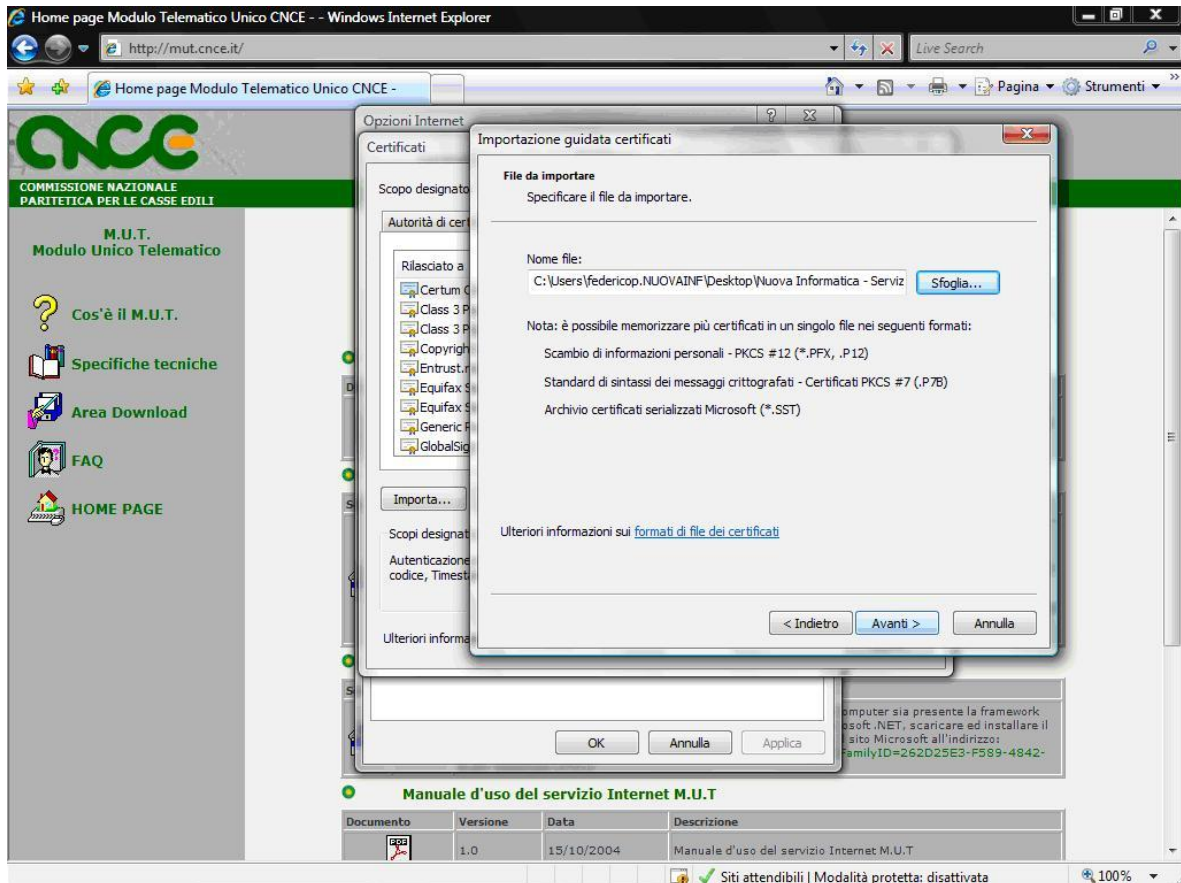


Figura 6: scelta del certificato da installare

Per proseguire cliccare su “Avanti”.



## M.U.T. – Installazione certificato digitale su Vista e Windows 7

Al passaggio successivo verificare che l'archivio predefinito per l'importazione sia esattamente “**Autorità di certificazione radice attendibile**” (figura 7).

**NOTA BENE:** se si modifica l'archivio dei certificati, il nuovo certificato installato non funzionerà correttamente e quindi, in fase di utilizzo del client M.U.T, si verificherà nuovamente l'errore riportato in figura 1.

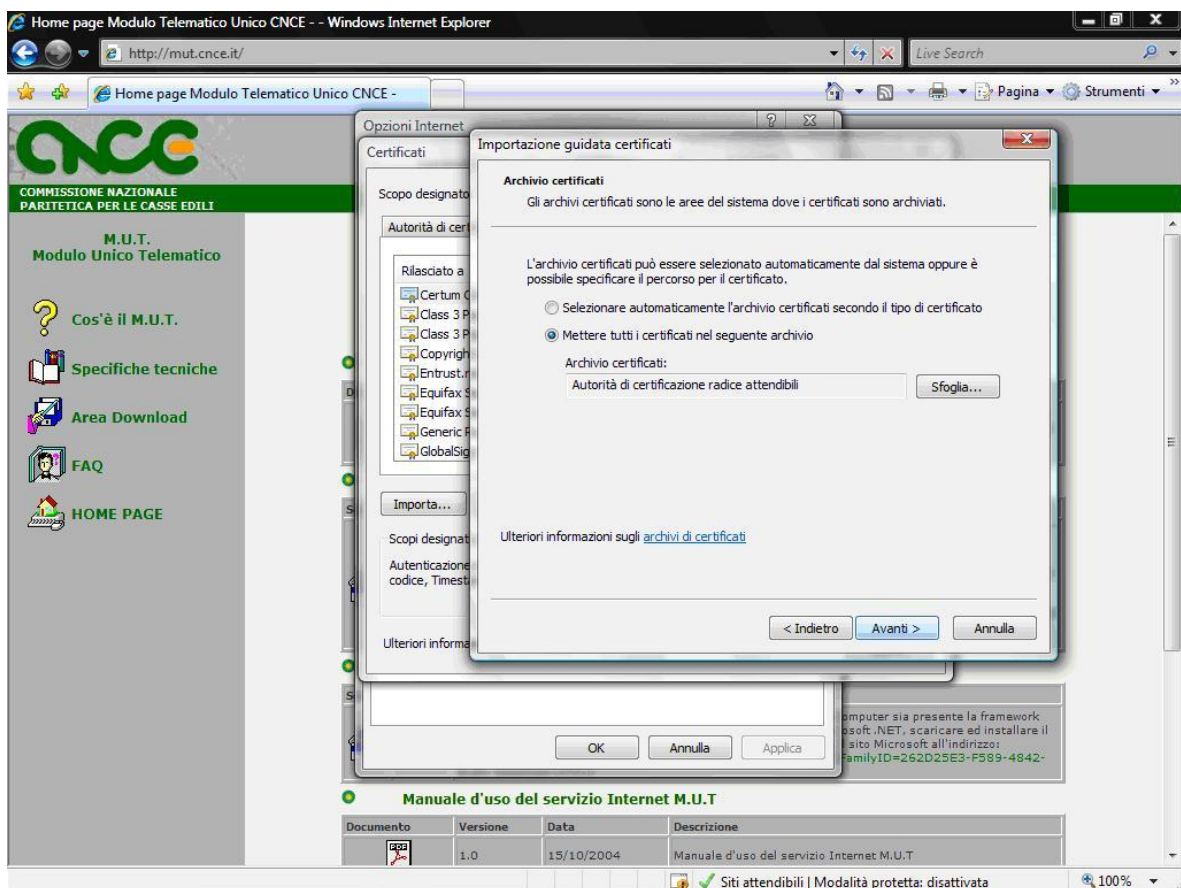


Figura 7: conferma della cartella di installazione

Per proseguire cliccare su “**Avanti**”.

8). Al passaggio successivo viene mostrato il riepilogo delle scelte operative eseguite. (figura

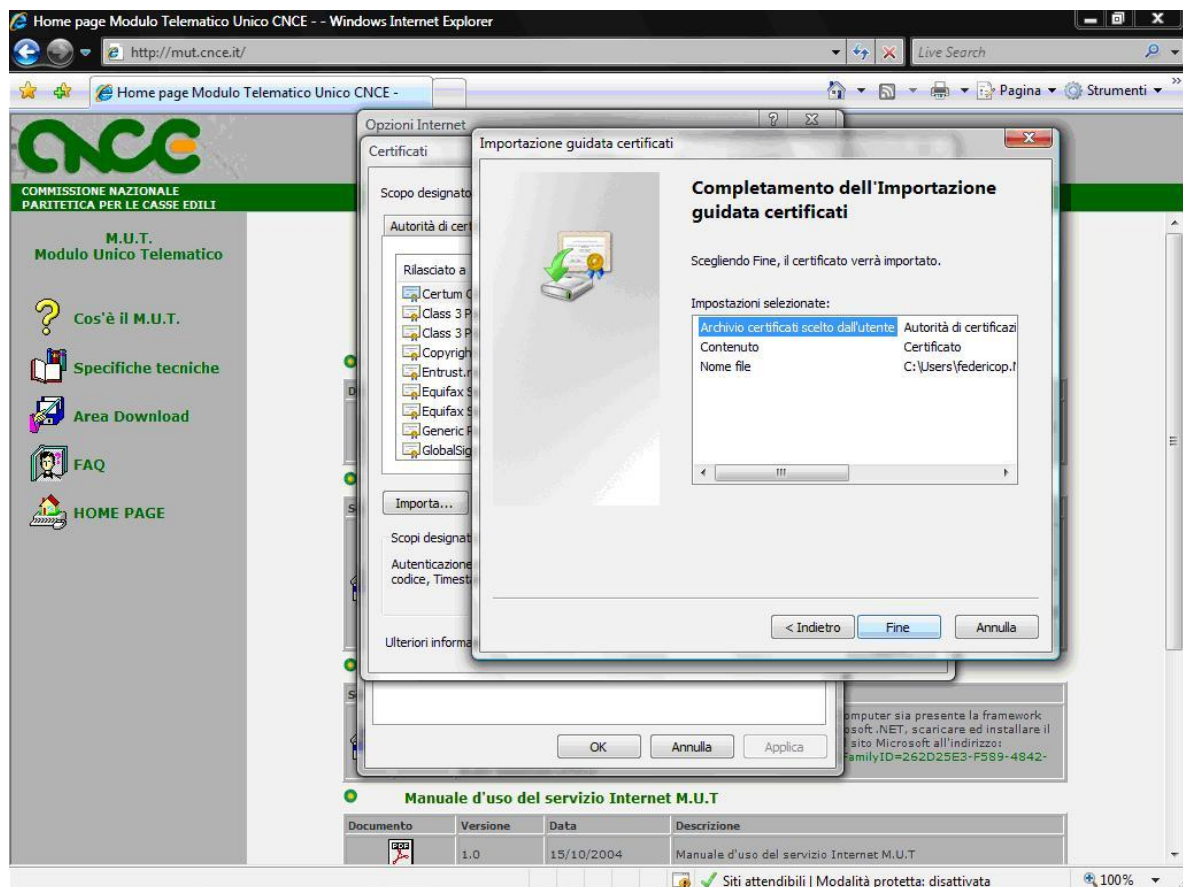
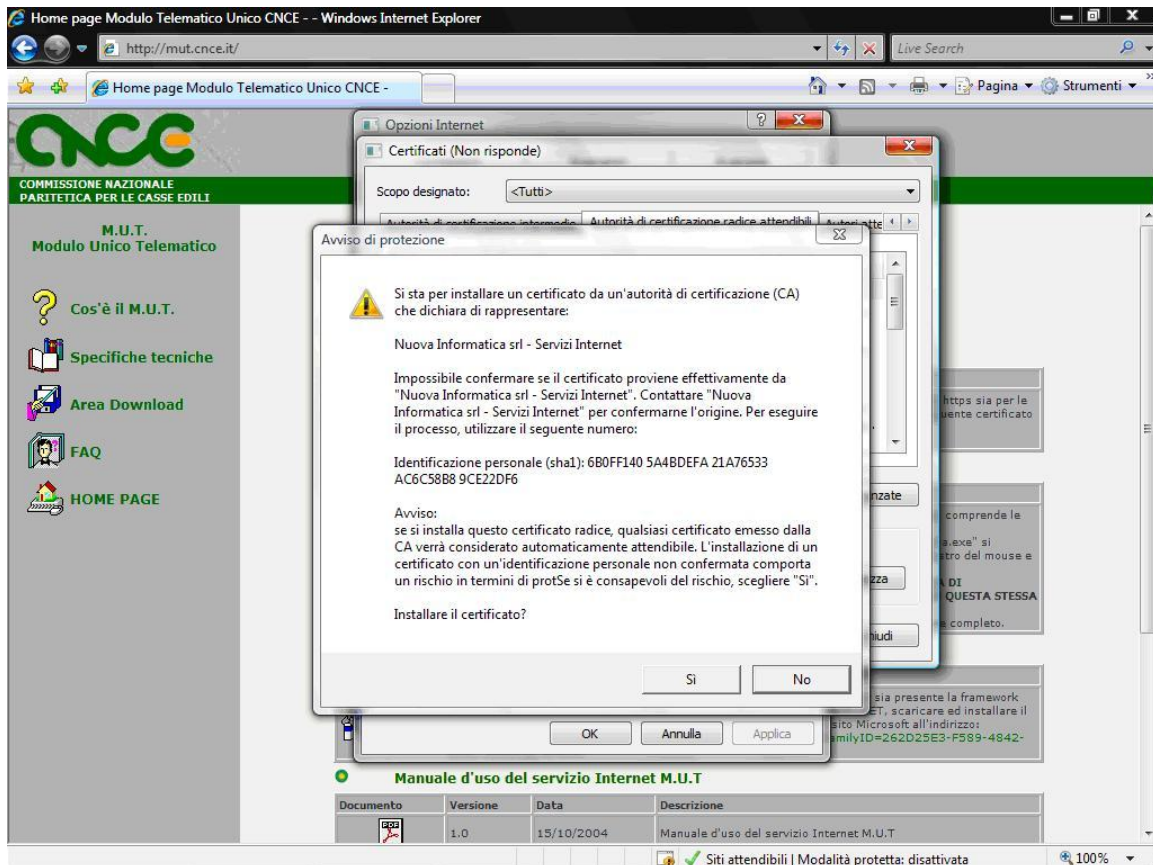


Figura 8: Conclusione dell'importazione

Per proseguire cliccare su **“Fine”**.

## **Passo 5: Confermare l'importazione e verificare l'esito**

La procedura di importazione mostra i dati e la firma di identificazione del certificato digitale che si sta installando e chiede la conferma definitiva per l'importazione (figura 9).

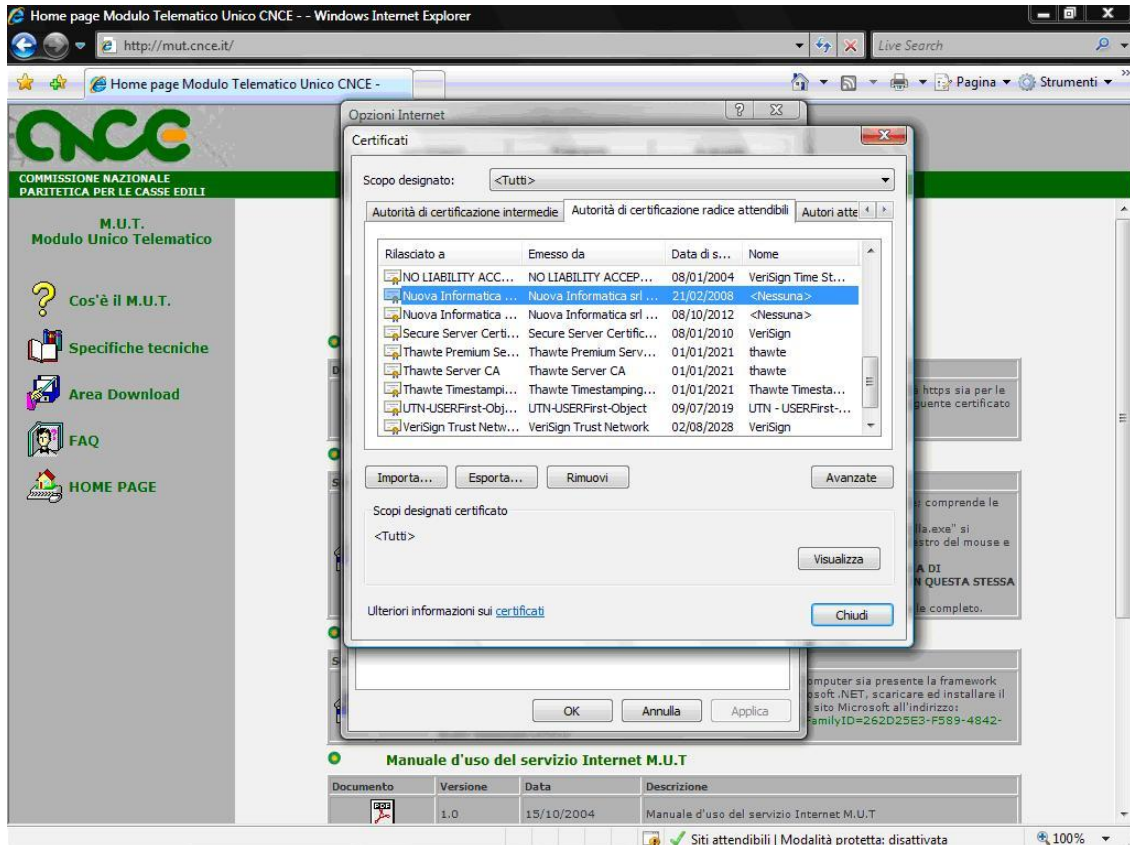


**Figura 9: Conferma importazione certificato**

Per completare l'installazione del certificato cliccare su “**SI**”.

## M.U.T. – Installazione certificato digitale su Vista e Windows 7

Se le operazioni di installazione sono concluse con successo, nell’elenco delle “**Autorità di certificazione radice attendibili**” deve comparire il nome “**Nuova Informatica srl – Servizio Internet**”, corrispondente al certificato scaricato dal sito M.U.T. (figura 10).

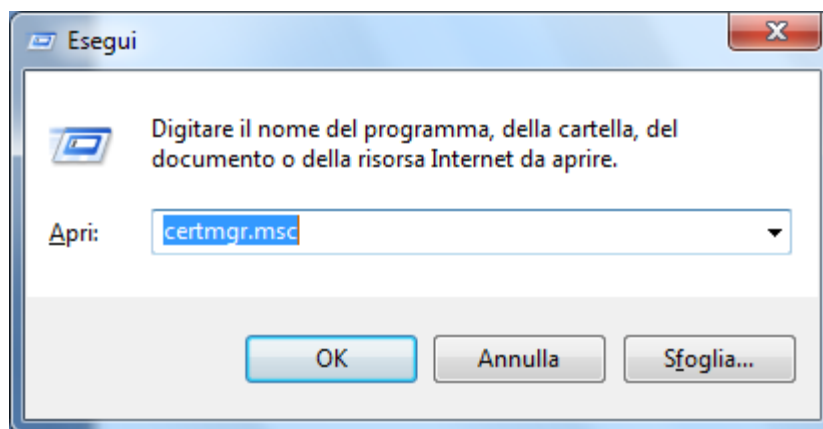


**Figura 10: verifica installazione**

## Procedura alternativa di importazione del certificato tramite il Gestore certificati

Per eseguire questa procedura, è necessario essere connessi al computer come **amministratore**.

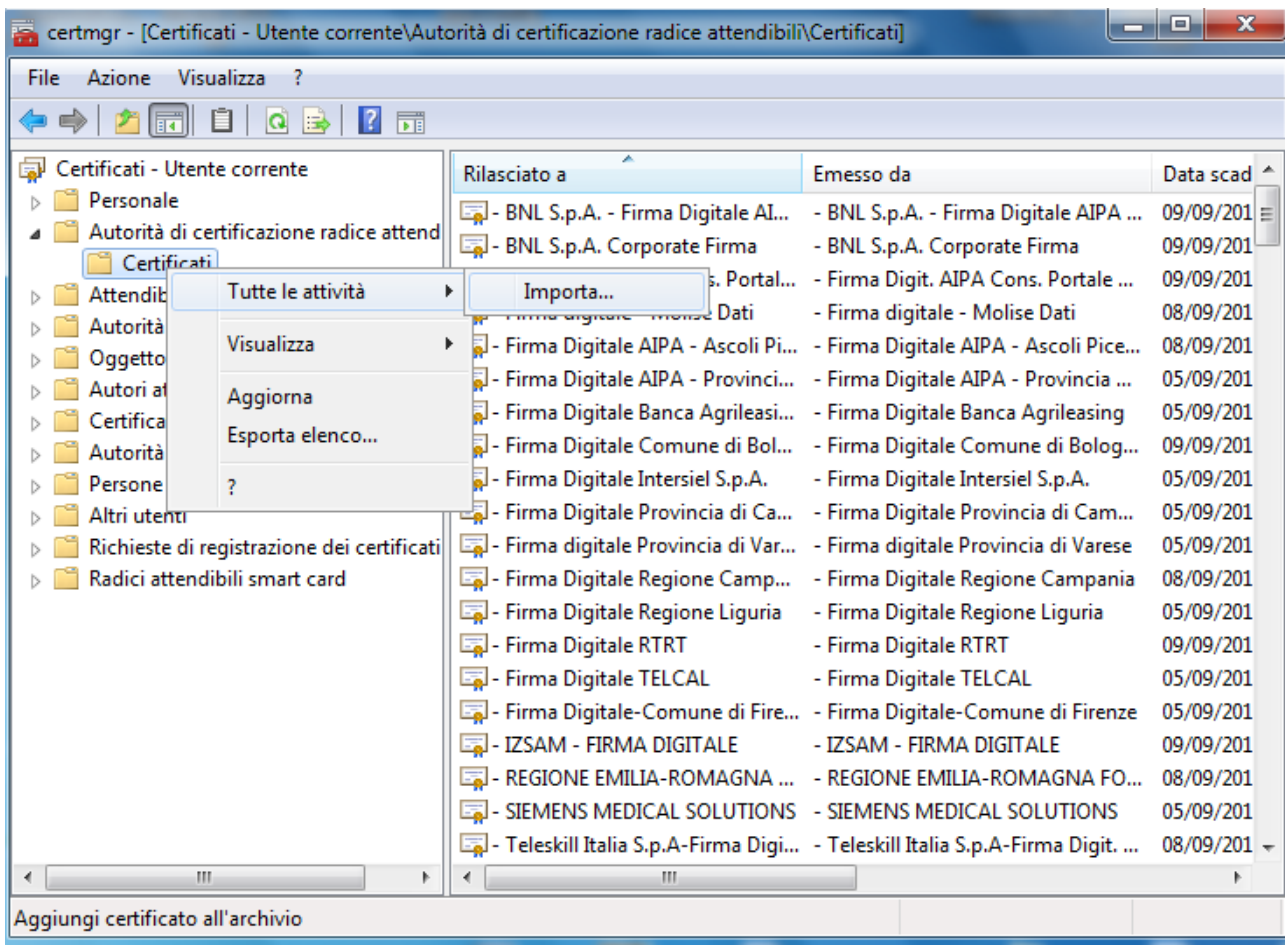
1. Per aprire il **Gestore certificati**, fare clic sul pulsante Start Immagine del pulsante Start, digitare **certmgr.msc** nella casella di ricerca e quindi premere INVIO. Autorizzazioni di amministratore necessarie. Qualora venisse richiesto, fornire una password amministratore o una conferma.



2. Fare clic sulla cartella “**Autorità di Certificazione radice attendibile**” nella quale si deve importare il certificato, scegliere **Tutte le attività** dal menu Azione (o col tasto destro del mouse) e quindi fare clic su **Importa**.

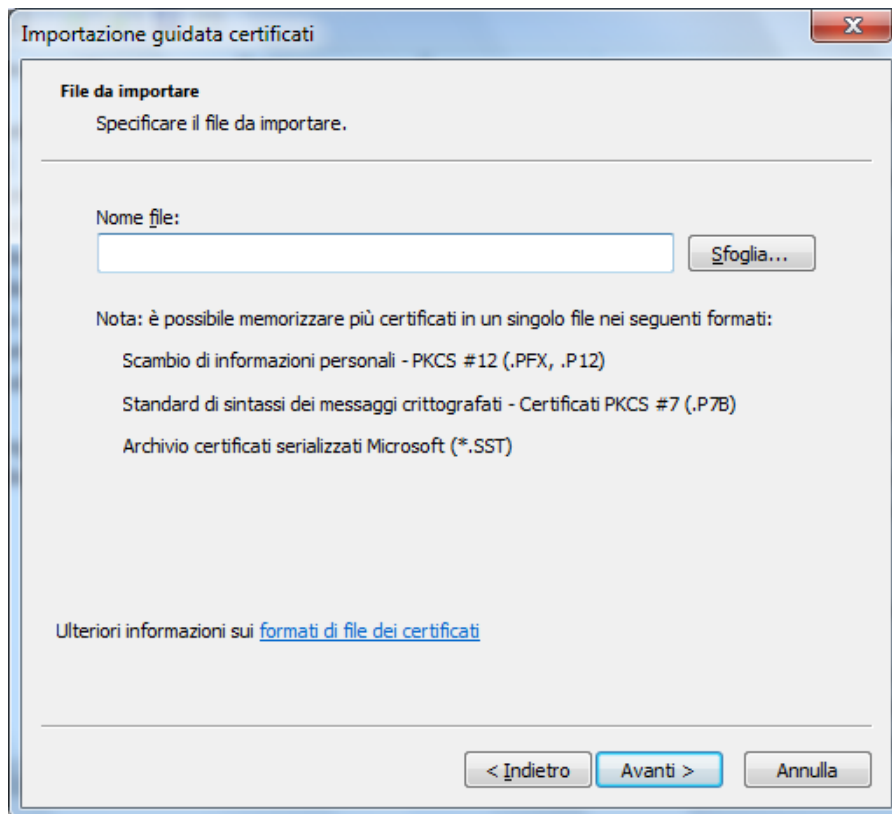


## M.U.T. – Installazione certificato digitale su Vista e Windows 7

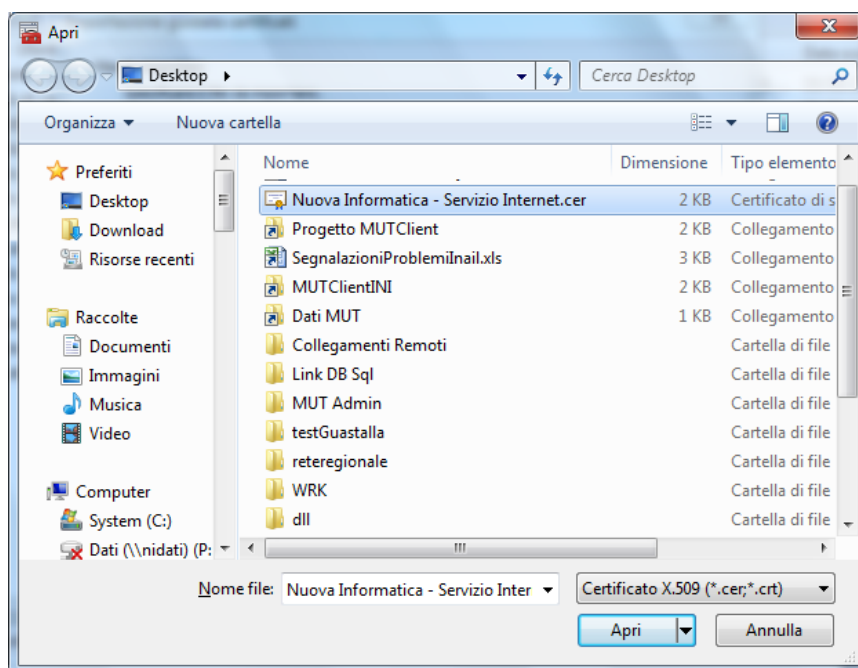


3. Fare clic su Avanti e quindi seguire le istruzioni di Importazione Guidata dei Certificati e selezionare tramite il pulsante “Sfogliare” il certificato scaricato dal sito MUT.

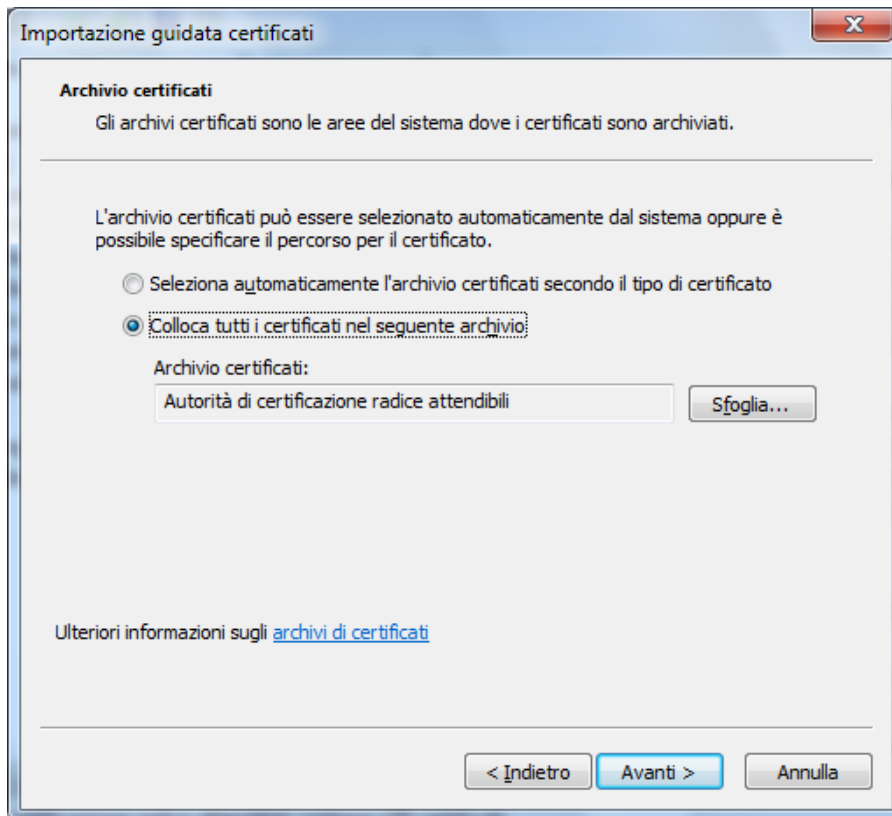




Se si fa clic su Sfogli per cercare un certificato durante l'utilizzo dell'Importazione guidata certificati, tenere presente che per impostazione predefinita vengono visualizzati solo i certificati X.509 nella finestra di dialogo Apri. Se si desidera impostare un altro tipo di certificato, selezionare il tipo desiderato nella finestra di dialogo Apri.



Proseguire nell'installazione con il pulsante “Avanti” e confermare col pulsante “Fine”.



## Reinstallazione del certificato

La procedura illustrata nel capitolo precedente deve essere ripetuta:

- sempre, in caso di reinstallazione del computer e/o del sistema operativo VISTA o Windows 7, per guasto, cambio di hardware, etc.
- per ogni utente, nel caso in cui allo stesso computer si acceda con nomi utente diversi (ad esempio se la prima installazione del certificato viene eseguita con nome utente “administrator” e la normale operatività sul computer avviene con nome utente diverso)

Per verificare se il certificato necessita di reinstallazione, utilizzare l’opzione descritta nel passo 5 del capitolo precedente (figura 10).