

### **Accesso a un sito protetto**

Questo sito dispone di un certificato valido.

Questo certificato è una dichiarazione che garantisce la protezione del sito Web. Un certificato contiene informazioni sull'autenticità di uno specifico sito Web. In questo modo nessun altro sito può assumere l'identità del sito originale.

Quando si accede a un sito Web protetto, in Internet Explorer vengono visualizzate una finestra di dialogo e un'icona a forma di lucchetto chiuso sulla barra di stato. Quando si esce da un sito Web protetto, viene visualizzata un'altra finestra di dialogo che indica che non ci si trova più in un sito protetto e sulla barra di stato appare un'icona a forma di lucchetto aperto.

Per visualizzare il certificato relativo a questo sito Web, scegliere il pulsante corrispondente nella finestra di dialogo.

Se si desidera visualizzare questa finestra di dialogo ogni volta che si accede a un sito Web protetto, accertarsi che la casella di controllo **Non mostrare l'avviso in futuro** sia deselezionata.

### **Accesso a un sito protetto con un certificato non valido**

Il certificato relativo a questo sito non è valido.

Un certificato contiene informazioni sull'autenticità e la protezione di uno specifico sito Web. In questo modo nessun altro sito può assumere l'identità del sito originale. I certificati riportano inoltre la data in cui sono stati emessi. Quando si cerca di effettuare la connessione a un sito Web protetto, in Internet Explorer vengono controllate le informazioni contenute nel certificato e viene verificato che non sia stata superata la data di scadenza. Se le informazioni non sono aggiornate e valide, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso.

Per visualizzare i dettagli relativi a un certificato, scegliere il pulsante **Visualizza certificato** nella finestra di dialogo.

Quando si accede a un sito Web protetto, in Internet Explorer viene visualizzata un'icona a forma di lucchetto chiuso sulla barra di stato. Quando si esce da un sito Web protetto, viene visualizzata una finestra di dialogo che indica che non ci si trova più in un sito protetto e sulla barra di stato appare un'icona a forma di lucchetto aperto.

## **Download di file**

Alcuni file possono contenere virus o danneggiare il computer.

Se si esegue questo programma o si apre il file adesso, causando l'arresto del computer o di altri programmi, il lavoro non salvato in tutti i file aperti potrebbe andare perso.

Se si salva questo file o programma su disco, sarà possibile eseguirlo in un secondo momento, dopo avere adottato una delle precauzioni elencate di seguito.

- Controllare il file con un programma per la scansione dei virus.
- Salvare il proprio lavoro e chiudere gli altri programmi.
- Disconnettersi da Internet o da qualsiasi altra connessione di rete.

Per una protezione più elevata, selezionare la casella di controllo **Avvisa sempre prima di aprire**. Se si ritiene che l'apertura di questo tipo di file oppure l'esecuzione del programma direttamente da Internet non presentino problemi, accertarsi che questa casella sia deselezionata.

### **Invio e ricezione di informazioni sull'esplorazione**

Alcuni siti Web creano dei file nel computer dell'utente in cui vengono salvate le informazioni relative all'identità e alle preferenze dell'utente durante la visita del sito Web. In tali file, spesso denominati "cookie", possono essere memorizzate solo le informazioni fornite dall'utente. In altre parole, quando questi file vengono creati, viene richiesta l'autorizzazione prima di memorizzare i dati personali, quali il nome, il nome utilizzato nella posta elettronica, i nomi degli account e la password. Senza questa autorizzazione non è possibile memorizzare tali dati, né richiamare nuove informazioni dal computer.

Dopo avere creato questo file per un sito Web, le informazioni vengono inviate dal computer al sito ogni volta che vi si accede, in modo da potere personalizzare il contenuto e le opzioni delle pagine Web.

Questi file vengono in genere memorizzati nella cartella Windows, ad esempio, C:\Windows\Cookies. Esaminando il contenuto di questa cartella, si noterà che i file sono piuttosto piccoli, di solito di dimensioni inferiori ai 2 KB cadauno. Non è possibile modificarli o visualizzarli direttamente in quanto non registrano le informazioni come testo in chiaro.

Se si visitano spesso siti Web che richiedono l'invio e la ricezione di queste informazioni e si desidera memorizzarle nel computer, accertarsi che la casella di controllo **Non mostrare l'avviso in futuro** sia selezionata.

## **Download di programmi con firma digitale**

Il certificato relativo a questo programma è valido.

Un certificato contiene informazioni sull'autenticità di uno specifico sito Web. In questo modo nessun altro sito può assumere l'identità del sito originale. I certificati riportano inoltre la data in cui sono stati emessi. Quando si cerca di scaricare un programma software, in Internet Explorer vengono controllate le informazioni contenute nel certificato e viene verificato che non sia stata superata la data di scadenza. Se le informazioni non sono aggiornate o valide al momento del download, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso.

L'editore di questo programma ha ottenuto un certificato da un ente riconosciuto preposto al rilascio di certificati per cui è possibile verificare l'autenticità di questo programma.

Qualsiasi programma software o componente installato può potenzialmente danneggiare il computer.

Per visualizzare i dettagli sul software, fare clic sul nome del programma sottolineato nella finestra di dialogo. Se il nome del programma non è sottolineato, l'editore non ha fornito un indirizzo WWW per ottenere ulteriori informazioni.

Per visualizzare i dettagli sul certificato, fare clic sul nome dell'editore del software sottolineato nella finestra di dialogo.

In base alle informazioni disponibili sul software, sull'editore e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con l'installazione ed eseguire il prodotto software. Se inoltre l'editore del software è considerato attendibile, è possibile decidere di ignorare questa finestra di dialogo nel futuro per tutto il software di questo editore che dispone di certificati e installare ed eseguire automaticamente il software.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di installare questo prodotto software, scegliere **No**.

### **Download di programmi con firma digitale e non validi**

Il certificato relativo a questo programma **non** è valido.

Un certificato contiene informazioni sull'autenticità di uno specifico programma software. In questo modo nessun altro programma può assumere l'identità del programma originale. I certificati riportano inoltre la data in cui sono stati emessi. Quando si cerca di scaricare un programma software, in Internet Explorer vengono controllate le informazioni contenute nel certificato e viene verificato che non sia stata superata la data di scadenza. Se le informazioni non sono aggiornate e valide, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso.

Questo programma dispone di un certificato ma non può essere verificato.

Qualsiasi programma software o componente installato può potenzialmente danneggiare il computer o essere instabile.

Per visualizzare i dettagli sul software, fare clic sul nome del programma sottolineato nella finestra di dialogo. Se il nome del programma non è sottolineato, l'editore non ha fornito un indirizzo WWW per ottenere ulteriori informazioni.

Per visualizzare i dettagli sul certificato, fare clic sul nome dell'editore del software sottolineato nella finestra di dialogo.

In base alle informazioni disponibili sul software, sull'editore e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con l'installazione ed eseguire il prodotto software.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di installare questo prodotto software, scegliere **No**.

### **Sito Web con firma digitale e non valido**

Il certificato relativo a questo sito Web non è valido.

Un certificato contiene informazioni sull'autenticità di uno specifico programma software. In questo modo nessun altro programma può assumere l'identità del programma originale. I certificati riportano inoltre la data in cui sono stati emessi. Quando si cerca di scaricare un programma software, in Internet Explorer vengono controllate le informazioni contenute nel certificato e viene verificato che non sia stata superata la data di scadenza del software. Se le informazioni non sono aggiornate e valide, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso.

Questo programma dispone di un certificato ma non può essere verificato.

Qualsiasi programma software o componente installato può potenzialmente danneggiare il computer o essere instabile.

Per visualizzare ulteriori dettagli, scegliere il pulsante corrispondente nella finestra di dialogo.

In base alle informazioni disponibili sul sito Web, sull'editore e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con l'accesso a questo sito.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di installare questo prodotto software, scegliere **No**.

### **Download di programmi senza firma digitale**

Questo programma software non dispone di un certificato, pertanto l'installazione e l'esecuzione sul proprio computer potrebbe non essere sicura.

Un certificato contiene informazioni sull'autenticità di uno specifico sito Web. In questo modo nessun altro programma può assumere l'identità del programma originale.

Dal momento che l'editore del programma software non ha ottenuto un certificato per questo software da un ente riconosciuto preposto al rilascio dei certificati, non è possibile verificare l'autenticità di questo prodotto.

In base alle informazioni disponibili sul software, sull'editore e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con l'installazione ed eseguire il prodotto software.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di installare questo prodotto software, scegliere **No**.

**Download di contenuto non protetto da un sito Web protetto**

Il sito Web che si sta visualizzando è un sito protetto e utilizza un protocollo di protezione quale SSL (Secure Sockets Layer) o PCT (Private Communications Technology) per proteggere le informazioni inviate e ricevute.

Questa pagina Web contiene tuttavia elementi di altri siti Web non protetti.

In base alle informazioni disponibili su questo sito Web e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con il download degli elementi non protetti.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di installare questo prodotto software, scegliere **No**.

**Accesso a un sito Web non protetto da un sito Web protetto**

Il sito Web visualizzato era un sito protetto e utilizzava un protocollo di protezione quale SSL (Secure Sockets Layer) o PCT (Private Communications Technology) per proteggere le informazioni inviate o ricevute.

La pagina Web a cui si sta accedendo non dispone invece di un certificato e non è protetta.

In base alle informazioni disponibili su questo sito Web e sul proprio computer, è necessario decidere se proseguire con l'accesso a questo sito.

Se una volta in possesso di queste informazioni non si è ancora sicuri di accedere a questo sito Web, scegliere **No**.

## **Rimuovi**

Per rimuovere un elemento dall'elenco, fare clic sul nome, quindi scegliere il pulsante **Rimuovi**.

### **Elenco Editori attendibili e Agenzie di credenziali**

In questo elenco sono riportati gli autori dei prodotti software che è possibile installare nel sistema senza previa richiesta di conferma.

Esso può contenere sia gli editori di software individuali che quelli commerciali. I prodotti software pubblicati da uno degli editori inclusi in questo elenco possono essere installati senza l'esplicita approvazione dell'utente.

In questo elenco può essere inoltre riportata una o più agenzie di credenziali. Analogamente a un notaio, un'agenzia di credenziali è un'organizzazione che si occupa dell'attestazione dell'identità degli editori di software. *Qualsiasi* editore certificato da un'agenzia inclusa in questo elenco viene considerato attendibile, consentendo l'installazione del relativo software senza previa richiesta di conferma da parte dell'utente.

**Attendibilità di tutti gli editori di software commerciale**

Un editore di software commerciale è un'azienda che si occupa in modo lecito della produzione o della vendita di programmi software per computer. Gli editori di software commerciale rispondono inoltre a determinati criteri finanziari minimi che attestano la loro capacità di supportare i propri prodotti software costantemente nel tempo.

La selezione della casella corrispondente a questa opzione indica che il prodotto software che presenta la firma di *un qualsiasi* editore di software commerciale può essere installato senza previa approvazione da parte dell'utente.

## **Firme digitali**

Le firme digitali sono simili alle firme manoscritte. La firma di un documento presuppone un'assunzione di responsabilità. Le firme digitali si basano sullo stesso principio e quelle più attendibili comprendono un certificato legalmente vincolante che verifica che il firmatario sia effettivamente la persona che afferma di essere.

Le firme digitali sono relativamente nuove e non vengono utilizzate da tutti. Molti prodotti software non prevedono ancora questo tipo di firma.

**Certificati**

Un certificato rappresenta la garanzia della validità di una firma digitale. I certificati vengono emessi da varie organizzazioni. Tali organizzazioni sono simili ai notai e i certificati sono analoghi ai sigilli che i notai appongono sui documenti, certificando l'identità dei firmatari.

**Descrizione del contenuto**

In questo campo dovrebbe essere inserita la descrizione del contenuto che contiene la firma digitale. La descrizione deve essere semplice e concisa, meno di una riga.

**URL per ricevere ulteriori informazioni**

Questo campo può corrispondere a un qualsiasi URL standard che il destinatario può visitare per ottenere ulteriori informazioni sul contenuto con firma digitale, ad esempio <http://www.nomesito.it/contenuto> oppure <mailto:me@nomesito.it>

**Indirizzo del server dell'indicatore orario**

Corrisponde all'indirizzo URL HTTP di un server che emette indicatori orari digitali utilizzando Microsoft Timestamp Requester. Attualmente, Verisign è il più famoso (<http://timestamp.verisign.com/scripts/timestamp.dll>). Se questo campo è vuoto, la firma sul contenuto scade allo scadere del certificato di autenticazione.

Rimuovere questo ID della Guida in linea.

Visualizza il nome dell'utente o dell'azienda a cui è stato emesso il certificato.

Visualizza il nome dell'autorità di certificazione che ha emesso il certificato.

Un'autorità di certificazione è un'entità preposta all'emissione di certificati che attesta che un individuo (o un'organizzazione) che richiede il certificato soddisfa le condizioni di una determinata serie di norme.

Fare clic per installare il certificato in uno degli archivi dei certificati.

Fare clic per modificare le proprietà modificabili del certificato, quali il nome breve e la descrizione, oppure limitare ulteriormente l'elenco degli scopi consentiti.

Fare clic per visualizzare ulteriori informazioni sull'autorità di certificazione emittente, se disponibile.

Fare clic per accettare il certificato.

Fare clic per rifiutare il certificato.

Visualizza un elenco di scopi per i quali l'autorità di certificazione ha destinato l'utilizzo del certificato.

Rimuovere questo ID della Guida in linea.

Visualizza il periodo di validità del certificato.

Indica se si dispone di una chiave privata associata al certificato.

Una chiave privata è la parte segreta di una coppia di chiavi utilizzate nella protezione a chiave pubblica. Le chiavi private vengono utilizzate per aggiungere la firma digitale o decifrare i messaggi cifrati con la chiave pubblica corrispondente.

Visualizza l'elenco corrente dei campi X.509 o le estensioni visualizzate di seguito. È possibile visualizzare una sezione dell'elenco.

Fare clic per salvare una copia del certificato in un file.

Visualizza l'elenco di tutti i campi X.509, delle estensioni e delle proprietà associate individuate nel certificato.



rappresenta un campo X.509 Versione 1.



rappresenta un'estensione X.509 Versione 3 non critica.



rappresenta un'estensione X.509 Versione 3 critica.



rappresenta una proprietà modificabile associata al certificato.

Visualizza in dettaglio il campo o l'estensione selezionata.

Visualizza il percorso di certificazione relativo a questo certificato. Un percorso di certificazione è una catena di certificati correlati.

Visualizza in dettaglio il certificato selezionato o l'elenco di certificati di tipo trust.

Visualizza lo stato del certificato selezionato o dell'elenco di certificati di tipo trust.

Visualizza l'elenco di attributi e delle proprietà associate nell'elenco di certificati di tipo trust.

 rappresenta un attributo nell'elenco di certificati di tipo trust.

 rappresenta un'estensione non critica.

 rappresenta un'estensione critica.

 rappresenta una proprietà modificabile associata all'elenco di certificati di tipo trust.

Visualizza in dettaglio l'attributo o l'estensione selezionata.

Fare clic per visualizzare la firma digitale dell'elenco di certificati di tipo trust.

Visualizza l'elenco di certificati contenuti all'interno dell'elenco di certificati di tipo trust.

Visualizza in dettaglio il certificato selezionato.

Visualizza in dettaglio il campo X.509 o l'estensione selezionata.

Visualizza il certificato selezionato.

Visualizza l'elenco di attributi e le proprietà associate nell'elenco dei certificati revocati.

 rappresenta un attributo nell'elenco dei certificati revocati.

 rappresenta un'estensione non critica.

 rappresenta un'estensione critica.

 rappresenta una proprietà modificabile associata all'elenco dei certificati revocati.

Visualizza in dettaglio l'attributo o l'estensione selezionata.

Visualizza l'elenco dei certificati revocati contenuti all'interno dell'elenco dei certificati revocati.

Visualizza in dettaglio il certificato selezionato.

Visualizza in dettaglio l'attributo o l'estensione selezionata.

Visualizza il nome breve associato al certificato.

Visualizza la descrizione associata al certificato.

Visualizza l'elenco di scopi destinati al certificato dall'autorità di certificazione.

Fare clic per aggiungere uno scopo del certificato non elencato.

Fare clic per aggiungere uno scopo del certificato non elencato.

Fare clic per aggiungere uno scopo del certificato non elencato.

Fare clic per aggiungere uno scopo del certificato non elencato.

Visualizza il nome del firmatario.

Visualizza l'indirizzo di posta elettronica del firmatario.

Visualizza la data e l'ora in cui è stata aggiunta la firma al file.

Visualizza il certificato a cui fa riferimento la firma.

Visualizza un elenco di tutte le controfirme.

Visualizza ulteriori informazioni sulla controfirma selezionata.

Visualizza un elenco di tutti gli attributi nella firma.

Visualizza in dettaglio l'attributo selezionato.

Fare clic per selezionare l'archivio dei certificati.

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo senza effettuare alcuna selezione.

Visualizza tutti gli archivi dei certificati disponibili per la selezione.

Visualizza la gerarchia dell'archivio dei certificati in modo da rendere disponibili per la selezione anche i componenti di un archivio logico (denominati archivi fisici).

Fare clic per selezionare il certificato.

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo senza effettuare alcuna selezione.

Fare clic per visualizzare ulteriori dettagli sul certificato.

Visualizza un elenco di certificati disponibili per la selezione.

Visualizza un elenco di certificati nel sistema in base alla scheda e allo scopo selezionato.

Visualizza solo i certificati con lo scopo del certificato selezionato.

Fare clic per importare un certificato da un file su disco.

Fare clic per esportare il certificato o i certificati selezionati in un file.

Fare clic per visualizzare ulteriori dettagli sul certificato selezionato.

Fare clic per rimuovere il certificato o i certificati selezionati dal sistema.

Fare clic per impostare le opzioni avanzate.

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo.

Visualizza il nome della persona o dell'azienda a cui è stato emesso il certificato.

Visualizza il nome dell'autorità di certificazione che ha emesso il certificato.

Visualizza la data di scadenza del certificato.

Visualizza lo scopo o gli scopi designati del certificato.

Visualizza il nome breve associato al certificato.

Visualizza il nome dell'utente o dell'azienda per la quale è stato emesso il certificato.

Visualizza il nome dell'autorità di certificazione che ha emesso il certificato.

Visualizza la data di scadenza del certificato.

Visualizza lo scopo o gli scopi designati del certificato.

Visualizza il nome breve associato al certificato.

Visualizza un elenco di tutti gli scopi conosciuti del certificato. È possibile designare qualsiasi scopo come “avanzato” selezionando la casella di controllo corrispondente.

Visualizza il formato di file predefinito utilizzato quando si esportano i certificati trascinandoli in una cartella di file. **Binario codificato DER X.509** è un formato binario adatto all'esportazione di un solo certificato. **Codificato Base64 X.509** è una rappresentazione testuale di un certificato codificato DER che risulta utile quando si invia un certificato a un computer che non esegue Windows. È possibile esportare tutti i certificati in un percorso di certificazione utilizzando un formato di file **PKCS #7**.

Indica se includere i certificati nel percorso di certificazione durante l'esportazione effettuata utilizzando la tecnica di trascinamento della selezione. Questa casella di controllo è disponibile solo quando si utilizza un formato di file **PKCS #7** per l'esportazione in quanto solo il formato **PKCS #7** supporta più certificati in un solo file.

Consente di chiudere questa finestra di dialogo senza salvare le modifiche apportate.

Fare clic per selezionare un'autorità di certificazione.

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo senza effettuare alcuna selezione.

Visualizza un elenco di autorità di certificazione pubblicato in Active Directory.

Consente di chiudere la finestra di dialogo salvando le modifiche apportate.

Visualizza un elenco di firme.

Visualizza in dettaglio la firma selezionata.



