

NOTE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI CLIENT

Le seguenti note hanno la finalità di evitare eventuali problemi che possono insorgere in seguito all'aggiornamento delle procedure.

Prima di eseguire l'aggiornamento effettuare i seguenti controlli su tutte le postazioni:

Browser Internet Explorer:

- Versione 6 non compatibile
- Versione 7 vedi Allegato 1 (pag. 2)
- Versione 8 vedi Allegato 2 (pag. 12)
- Versione 9 vedi Allegato 3 (pag. 25)
- Versione 10 vedi Allegato 4 (pag. 36)

Antivirus:

L'antivirus deve essere opportunamente configurato, dal gestore del prodotto, in modo tale che venga esclusa dal suo controllo la cartella d'installazione dei programmi Halley e la cartella dei file temporanei C:\tmp . Tale operazione va effettuata sia sui client, che sul server.

Nel caso in cui l'antivirus non sia stato configurato è necessario disattivarlo temporaneamente al momento dell'aggiornamento .

Dominio di rete:

Se nella rete è implementato un dominio Active Directory e le utenze dispongono di autorizzazioni limitate è necessario seguire le istruzioni riportate vedi Allegato 5 (pag. 47)

Firewall:

La configurazione del firewall deve permettere la trasmissione dati attraverso le porte

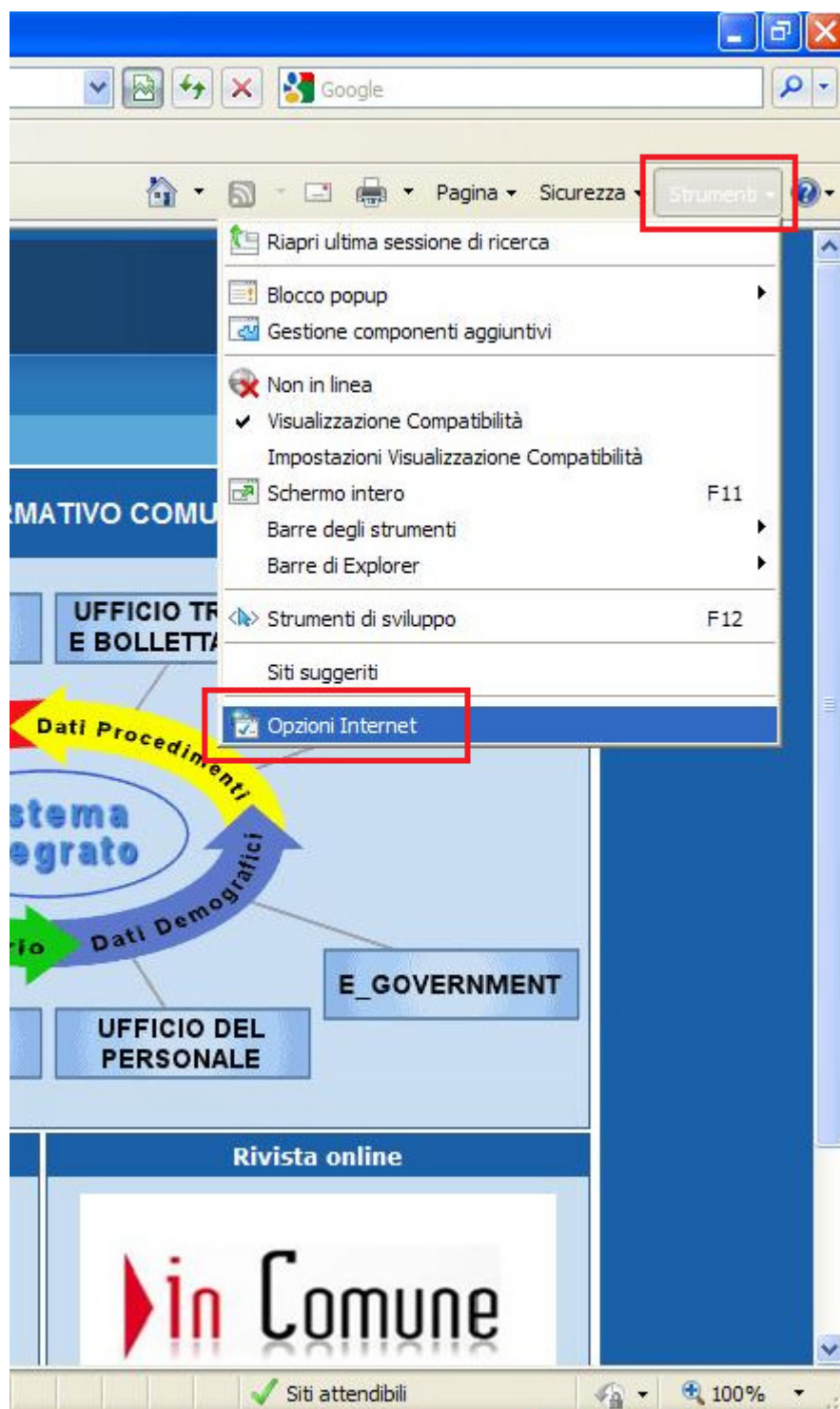
- 4000 TCP
- 4080 TCP
- 4081 TCP
- 443 TCP

Tali porte devono essere aperte in entrata sul firewall del server, ed in uscita sul firewall presso eventuali delegazioni remote.

ALLEGATO 1: CONFIGURAZIONE INTERNET EXPLORER 7

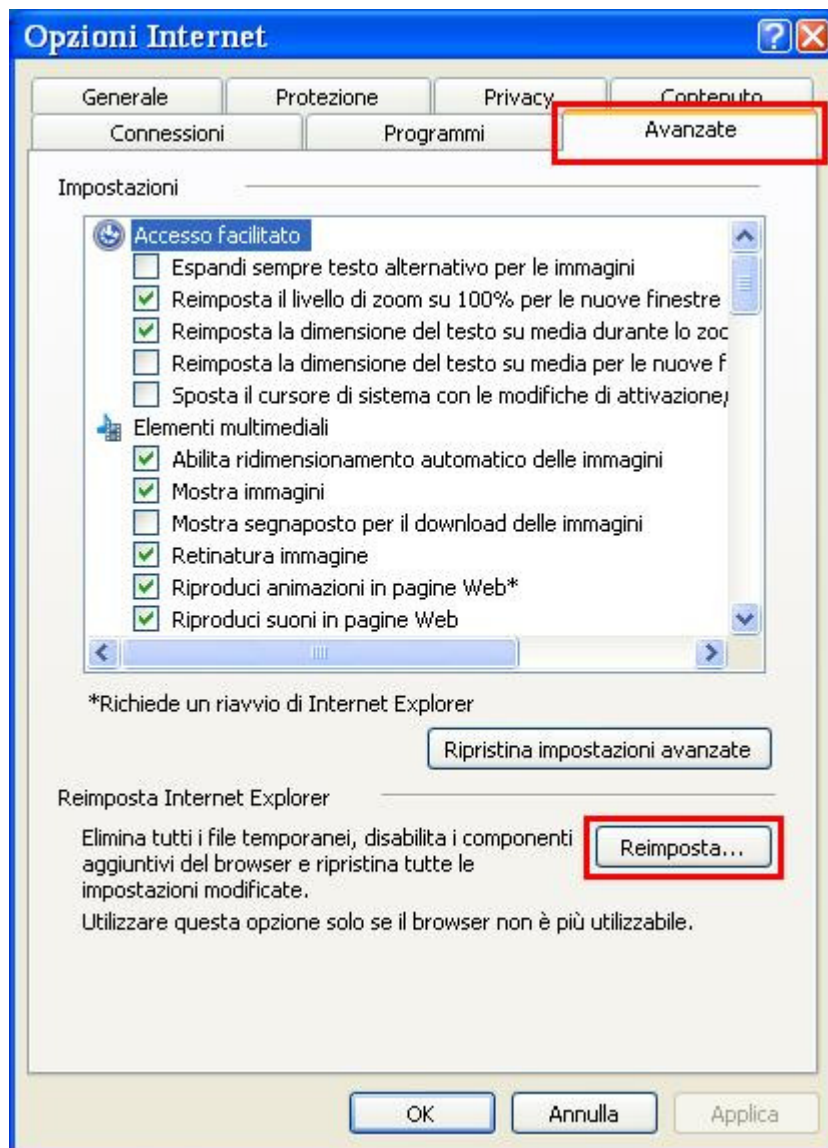
Passo 1: Apertura del browser

Aprire Internet Explorer e selezionare, in alto, la voce *Strumenti* -> *Opzioni Internet*;

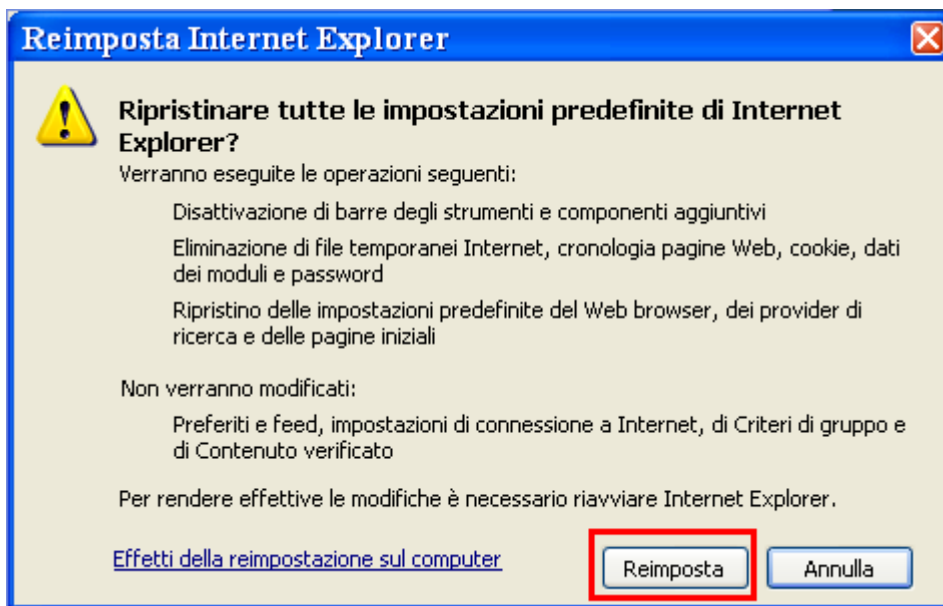


Passo 2: Reimpostazione

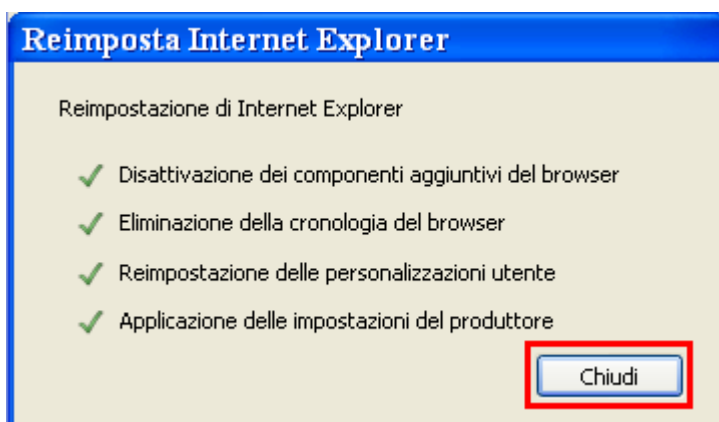
Nella schermata che si aprirà scegliere in alto l'etichetta *Avanzate*, quindi cliccare in basso *Reimposta...*



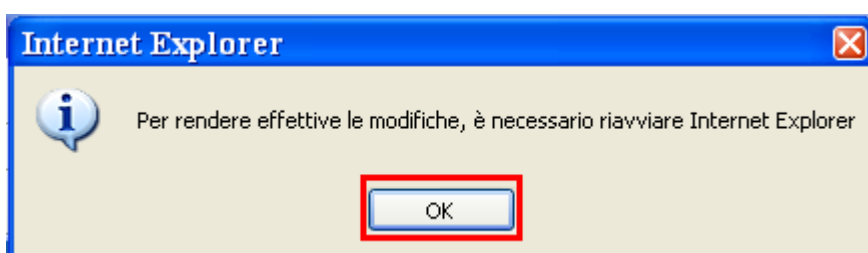
e confermare *Reimposta* anche nella finestra successiva



quando tutte le voci avranno una V verde al posto di una freccia rossa, cliccare *Chiudi*

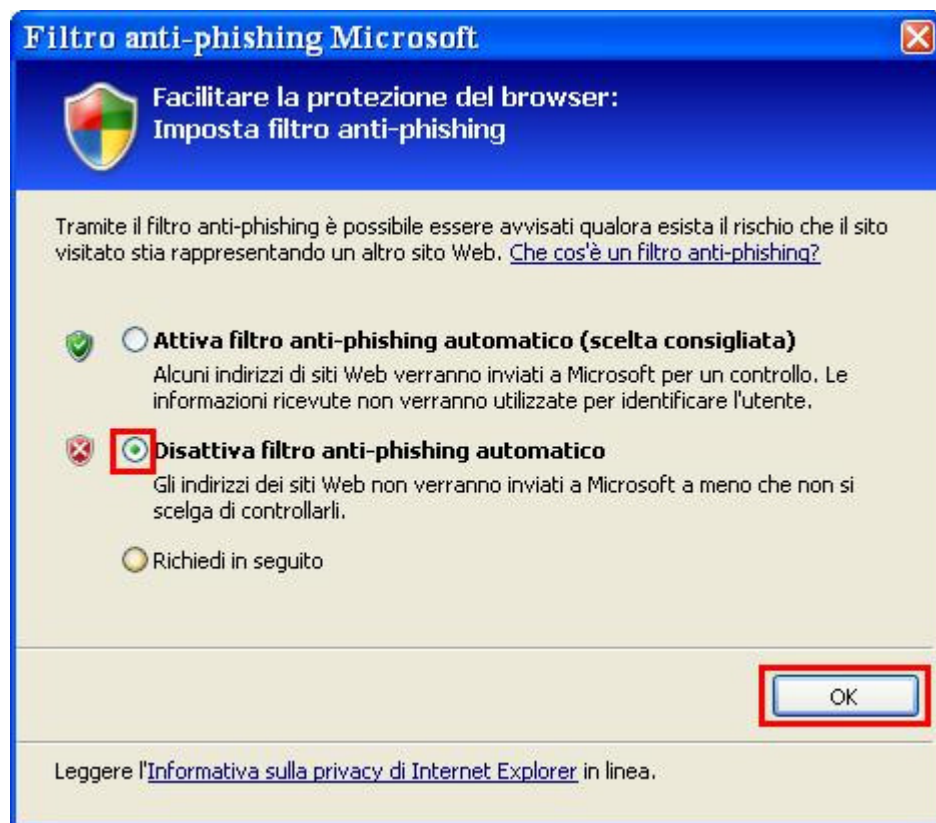


e come indicato nella successiva schermata riavviare Internet Explorer.



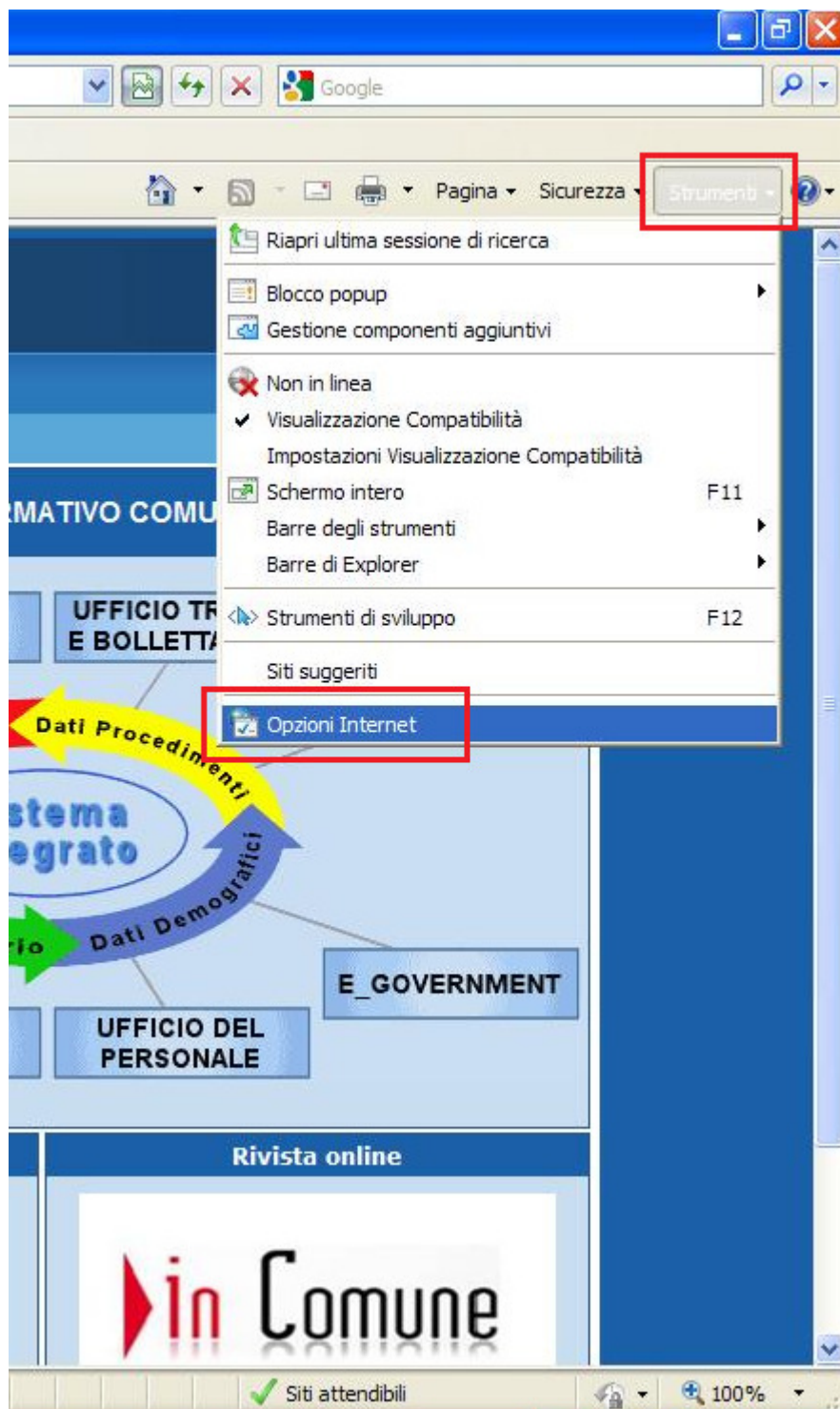
Passo 3: Riavvio

Disattivare il *filtro anti-phishing* automatico e selezionare ok.

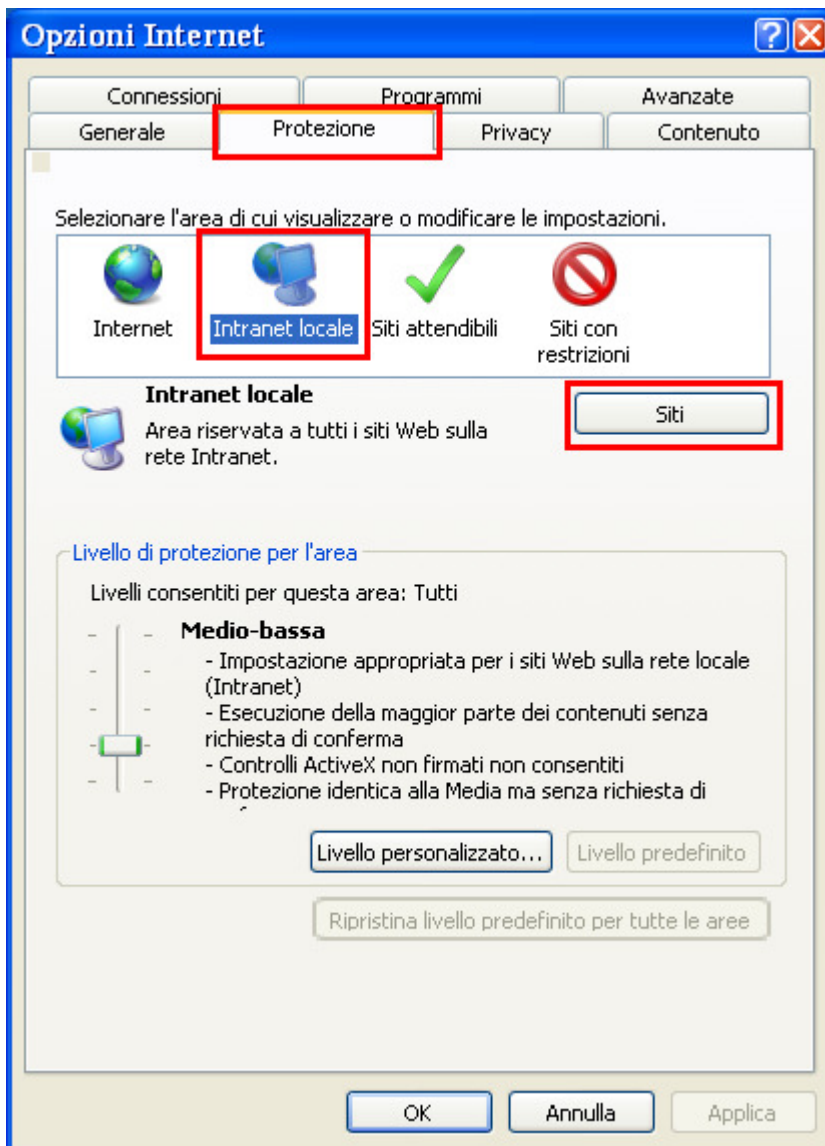


Passo 4: Configurazione

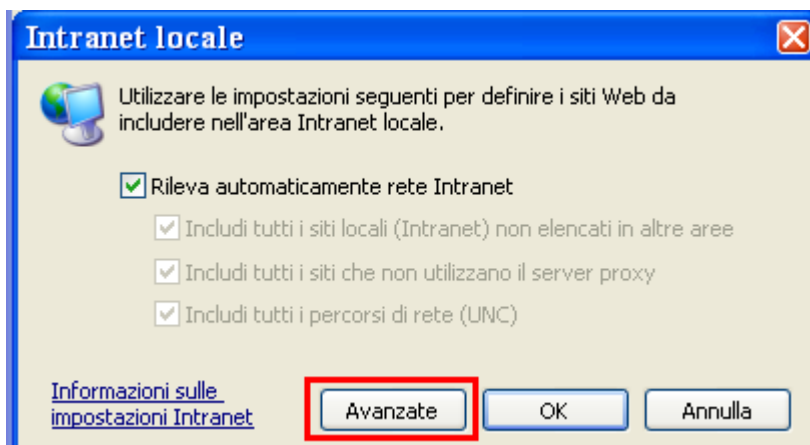
Dopo aver effettuato le impostazioni preliminari, accedere di nuovo in *Strumenti -> Opzioni Internet*.



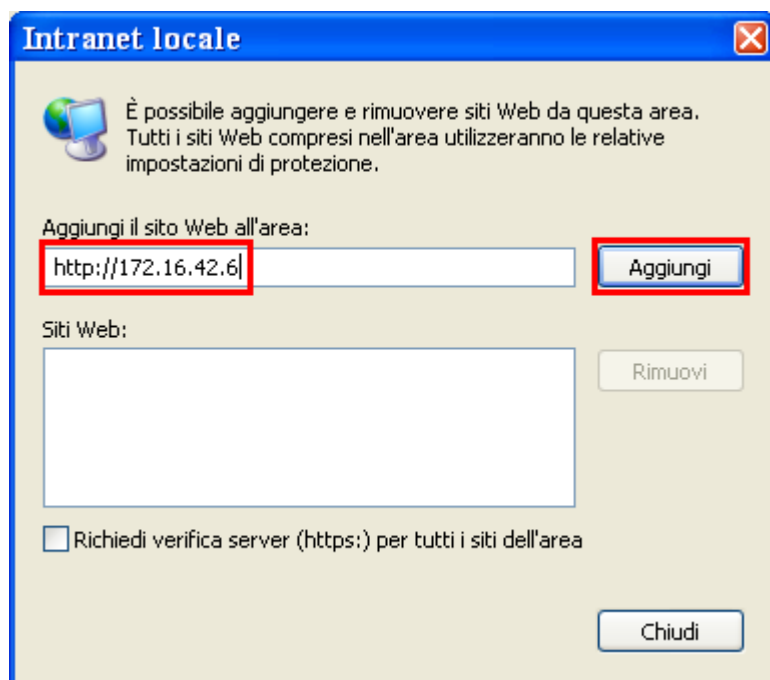
cliccare sull'etichetta *Protezione* e selezionare *Intranet Locale*, quindi *Siti*



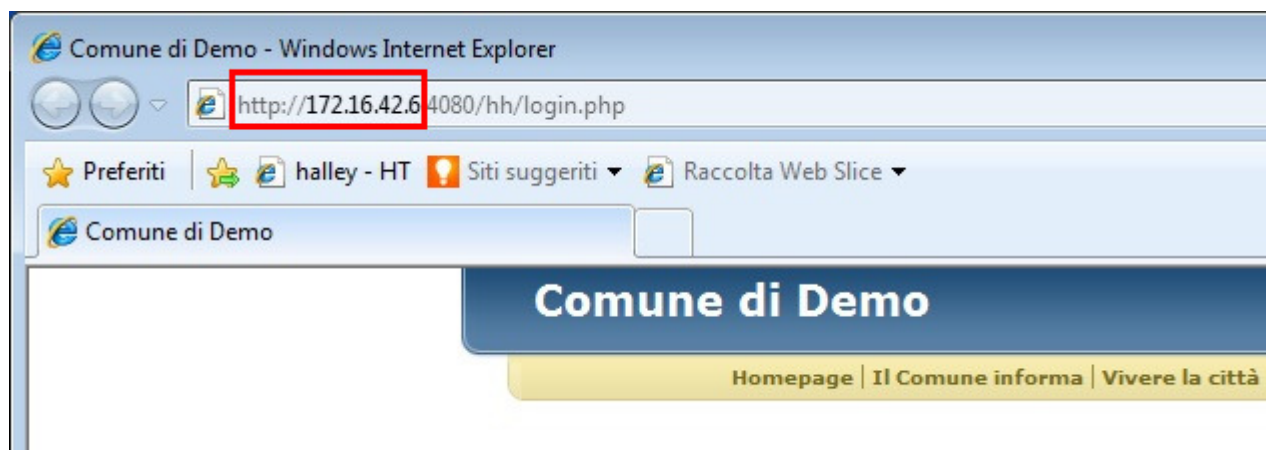
e poi, nella nuova finestra, *Avanzate*.



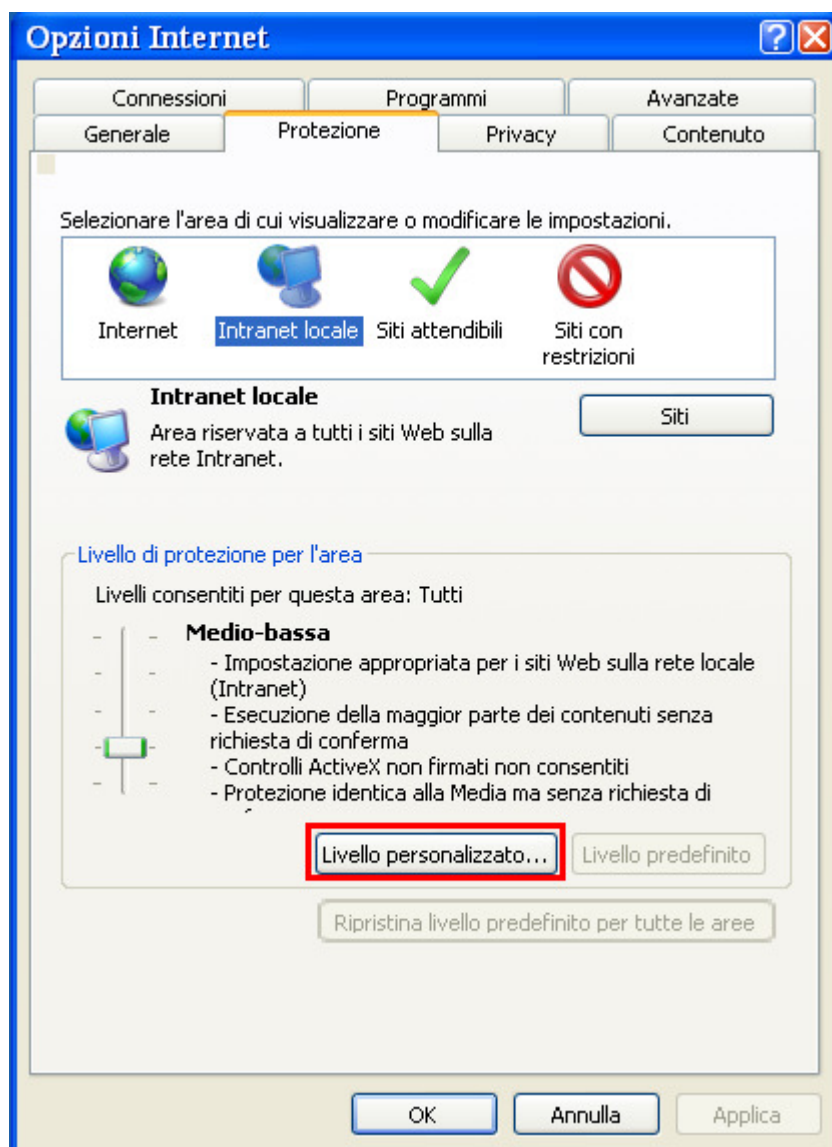
Indicare nella casella “*Aggiungi il sito Web all'area:*” l'indirizzo del server e cliccare su *Aggiungi* e poi *Chiudi*.



Nel caso in cui non si conosca l'indirizzo del proprio server lo si può verificare sulla barra degli indirizzi della pagina iniziale delle procedure Halley. E' tutto ciò che va da “http://” alla porta “:4080” esclusa. Nell'esempio sotto riportato l'indirizzo del server è http://172.16.42.6

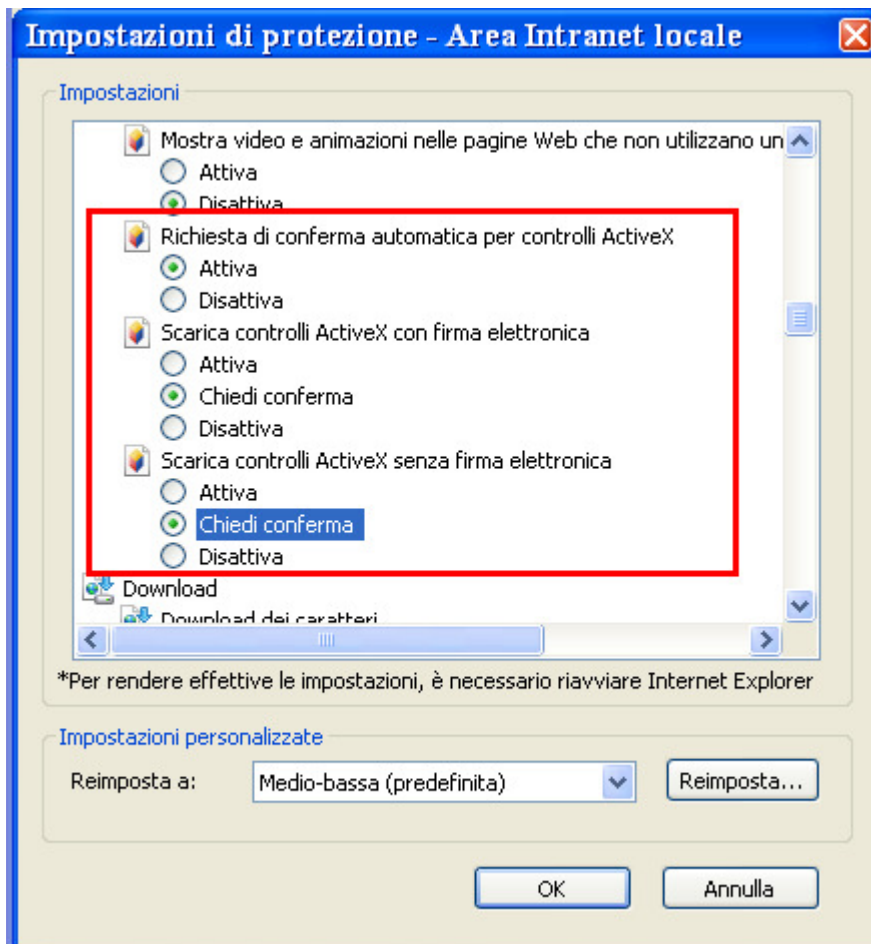


A questo punto cliccare su *Livello Personalizzato*, facendo sempre attenzione di avere la *Intranet locale* selezionata



Scorrere la lista delle impostazioni fino a trovare l'area riservata ai *Controlli ActiveX e plug-in*, e verificare che siano impostate le seguenti opzioni:

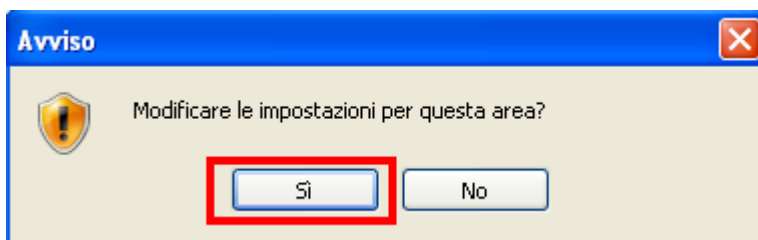
- Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX: *Attiva*
- Scarica controlli ActiveX con firma elettronica: *Chiedi conferma*
- Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica: *Chiedi conferma*



Premere *OK*.

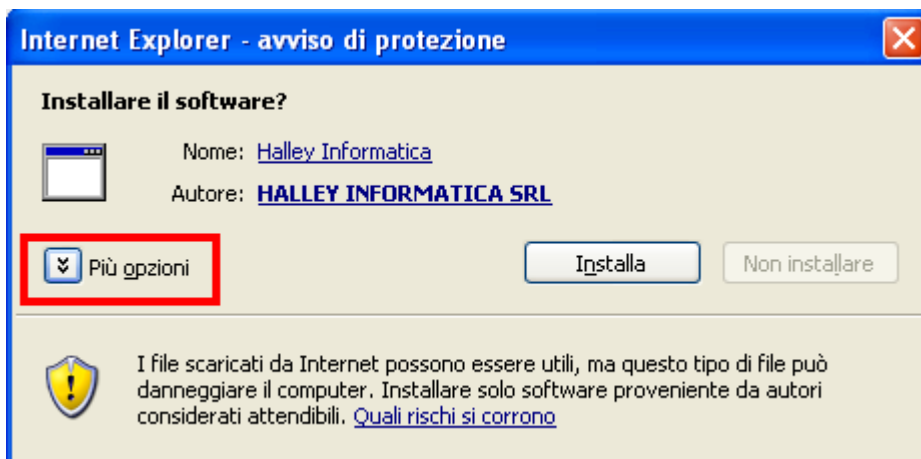
Comparirà un messaggio: "*Modificare le impostazioni per questa area?*"

Premere di nuovo *OK* e chiudere la finestra delle Opzioni internet.



Ora Internet Explorer è pronto all'installazione dei componenti aggiuntivi.

Quando, dopo l'aggiornamento, la procedura tenterà il download del componente aggiuntivo comparirà una finestra come quella che segue:



Premere su “Più opzioni”, selezionare la voce “*Installa sempre software proveniente da HALLEY INFORMATICA SRL*”, e premere *Installa*.

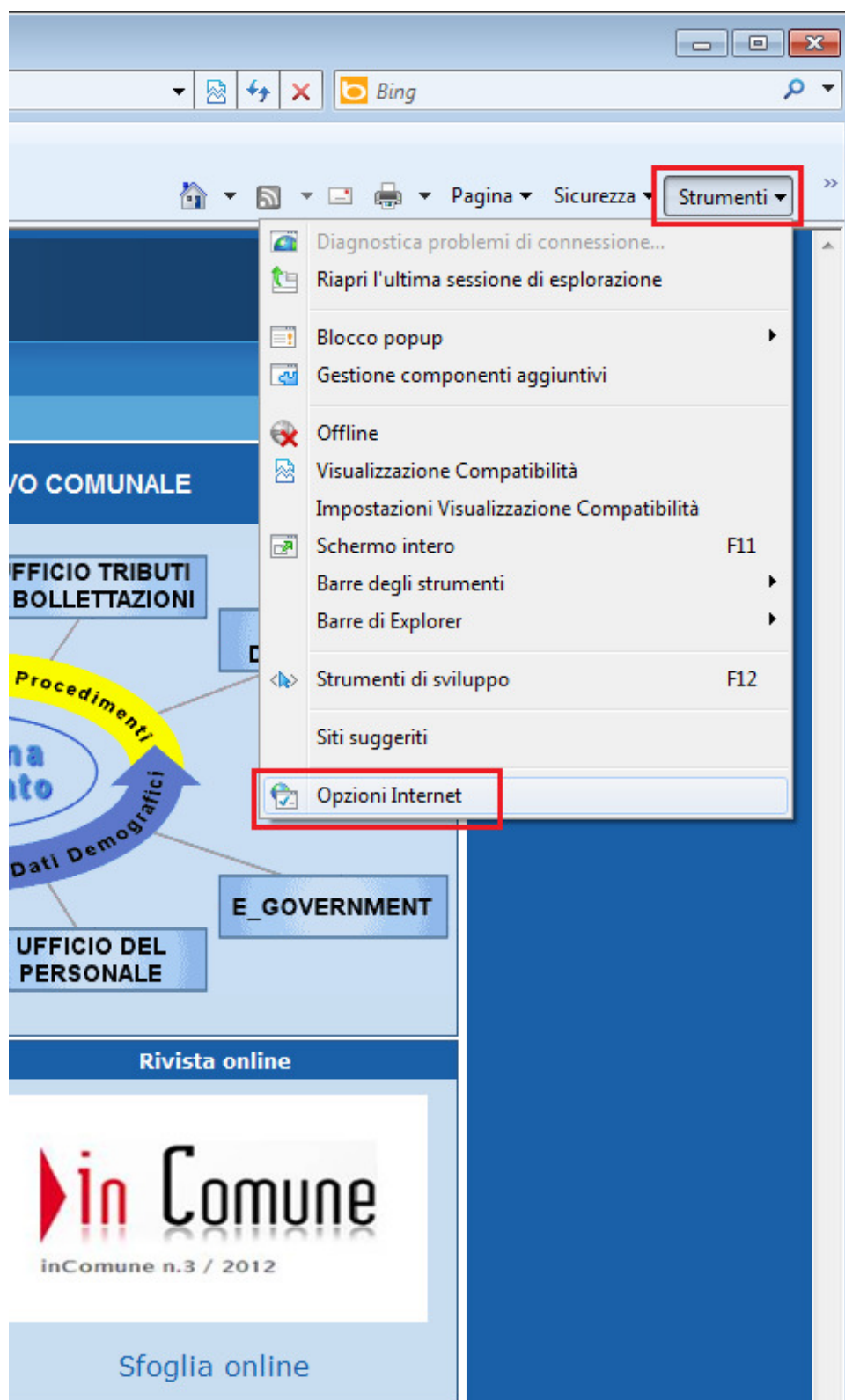


Questo consentirà di non mostrare più la finestra di “Installa software” ai successivi aggiornamenti di HC.

ALLEGATO 2: CONFIGURAZIONE INTERNET EXPLORER 8

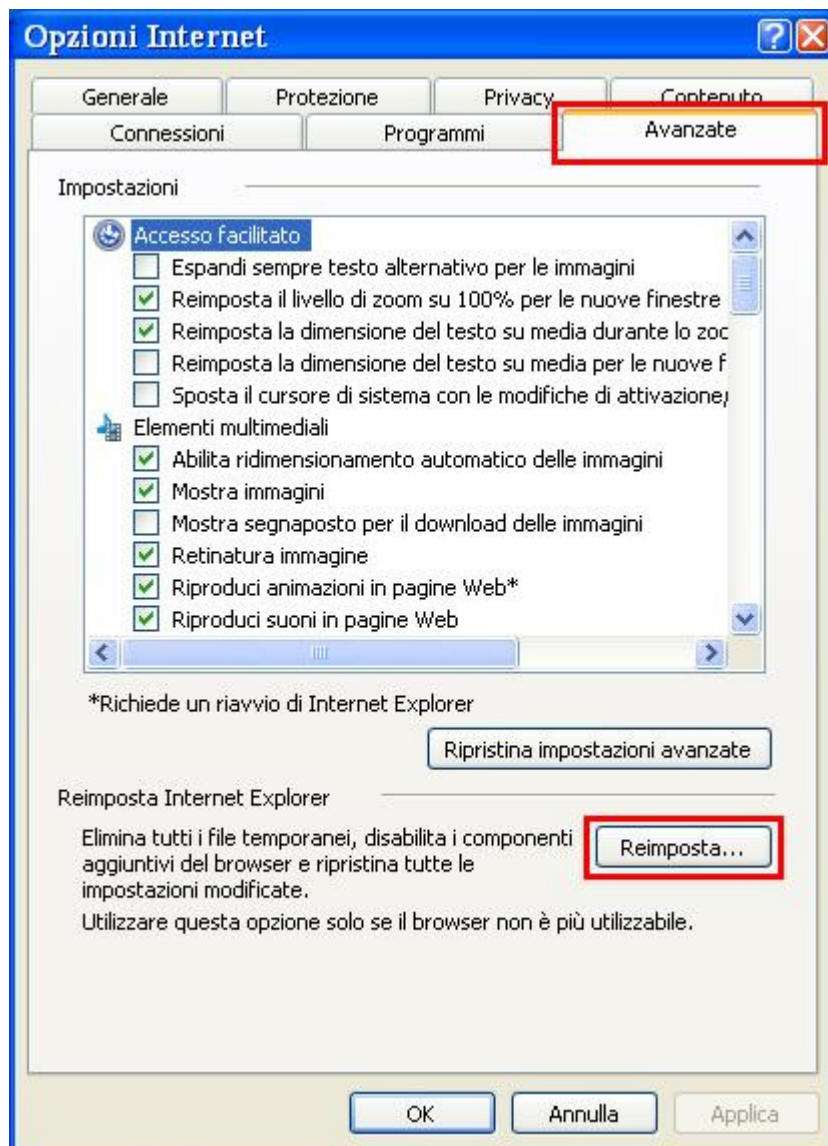
Passo 1: Apertura del browser

Aprire Internet Explorer e selezionare, in alto, la voce *Strumenti* -> *Opzioni Internet*;

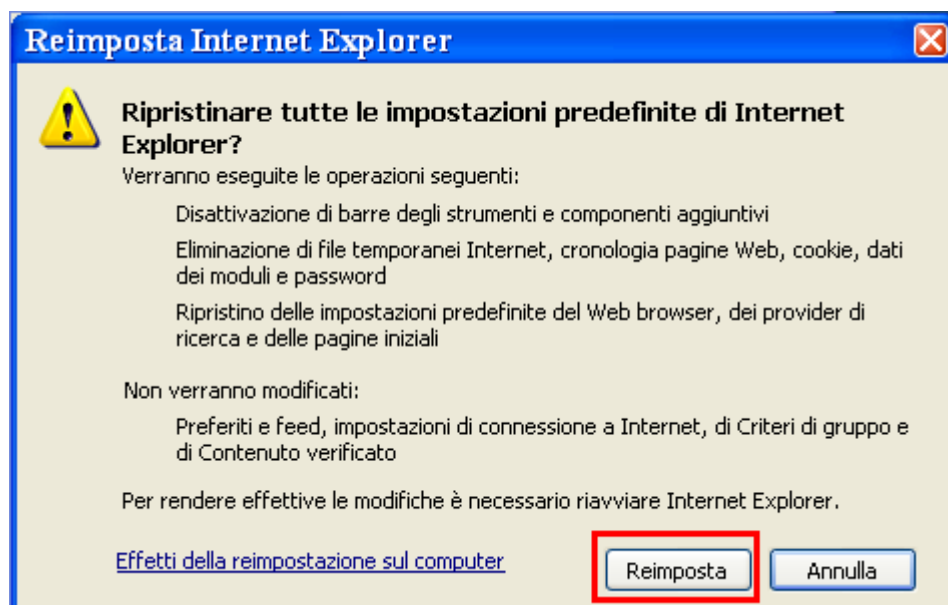


Passo 2: Reimpostazione

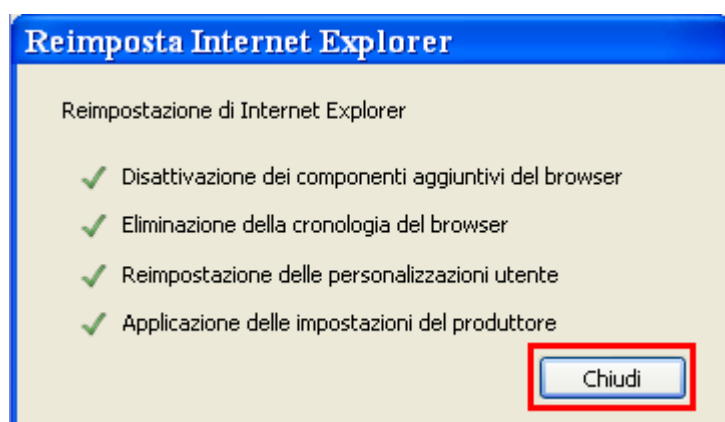
Nella schermata che si aprirà scegliere in alto l'etichetta *Avanzate*, quindi cliccare in basso *Reimposta...*



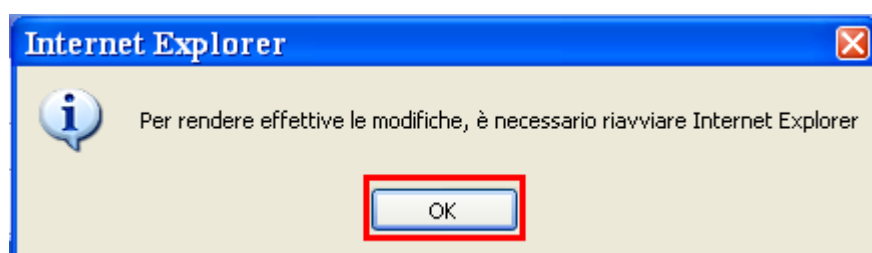
e confermare *Reimposta* anche nella finestra successiva



quando tutte le voci avranno una V verde al posto di una freccia rossa, cliccare *Chiudi*



e come indicato nella successiva schermata riavviare Internet Explorer.



Passo 3: Riavvio

A questo punto sarà necessario rispondere ad una serie di domande.

Cliccare semplicemente *Avanti* alla prima schermata



alla richiesta di attivare i siti suggeriti indicare *No, non attivare* ed andare *avanti*



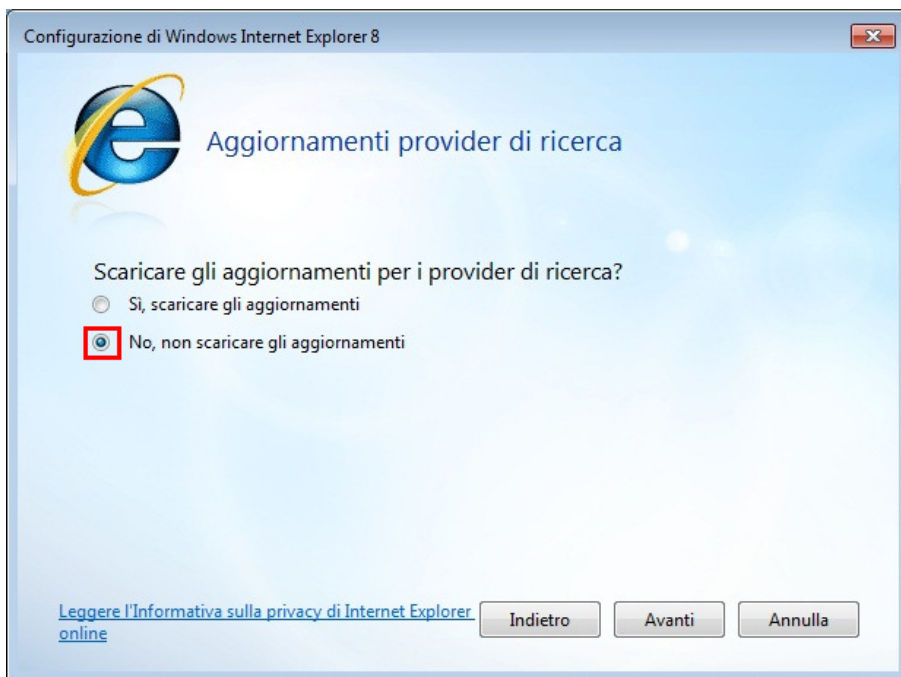
al passo successivo *selezionare le impostazioni personalizzate*



deve essere mantenuto il provider di ricerca predefinito corrente



non devono essere scaricati gli aggiornamenti



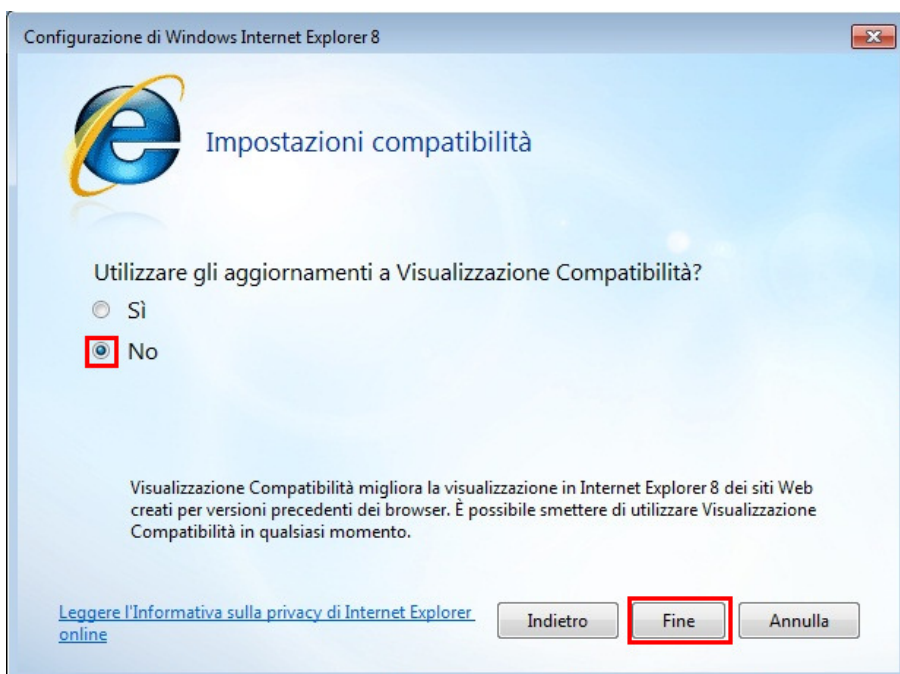
devono essere disabilitati tutti gli acceleratori inclusi in Internet Explorer



ed allo stesso modo occorre disattivare il filtro *SmartScreen*.

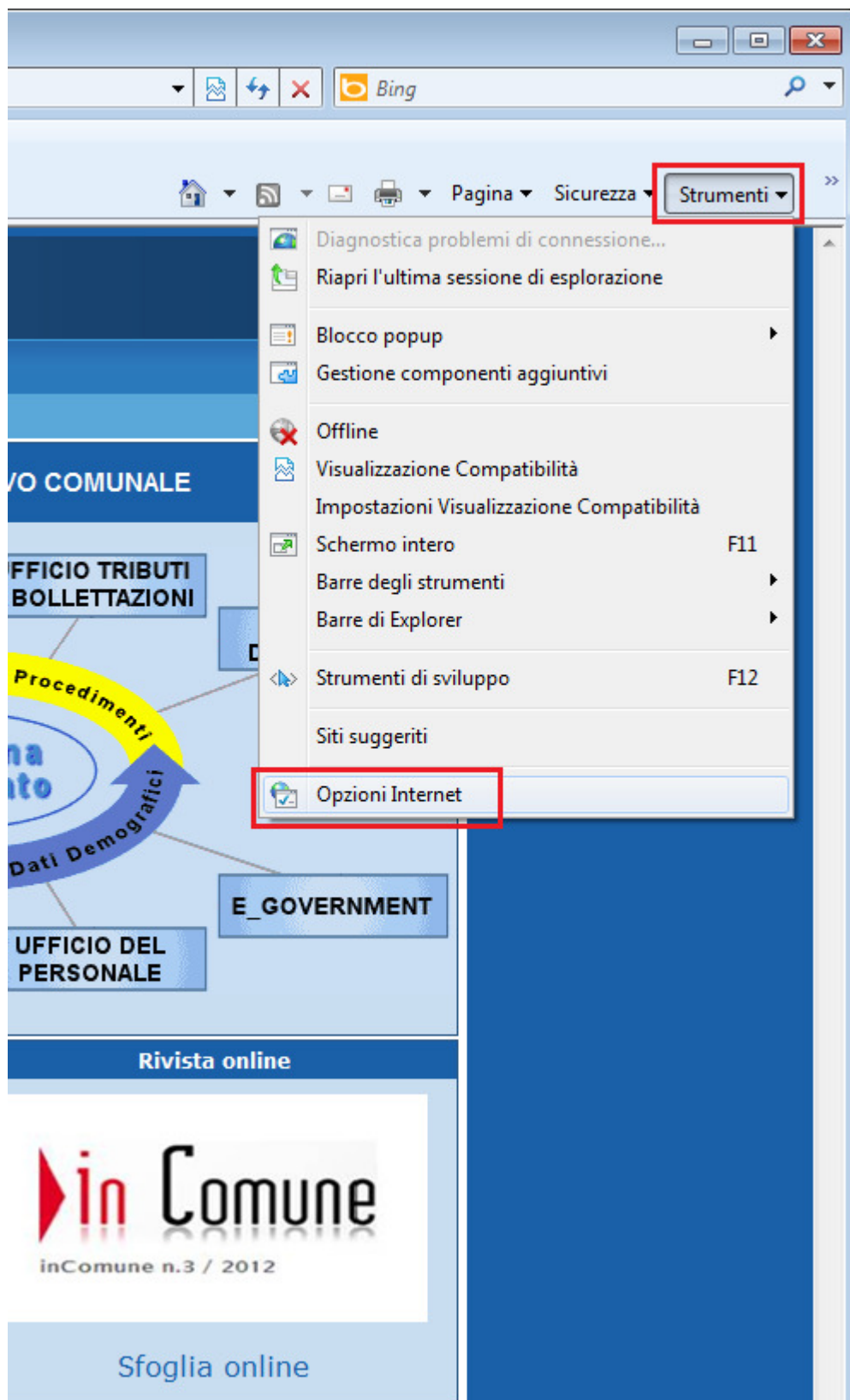


Infine non devono essere utilizzati gli aggiornamenti a Visualizzazione compatibilità, quindi premere *Fine*.

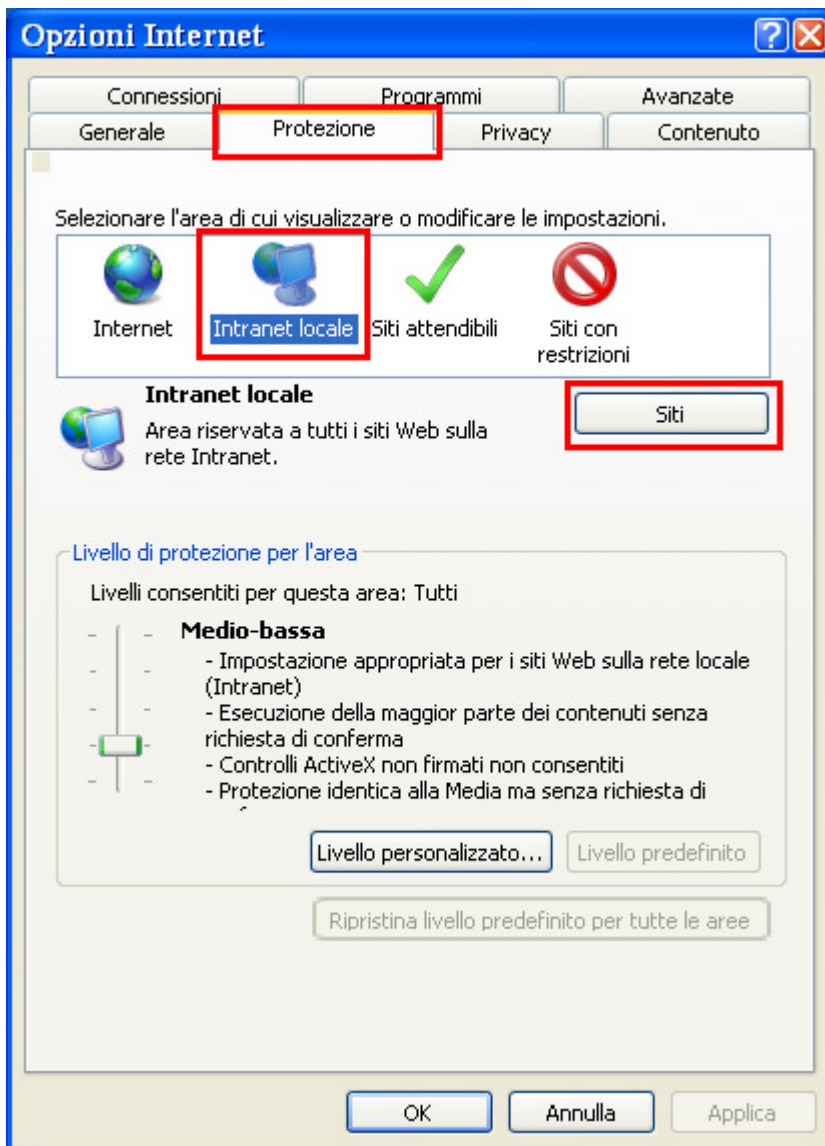


Passo 4: Configurazione

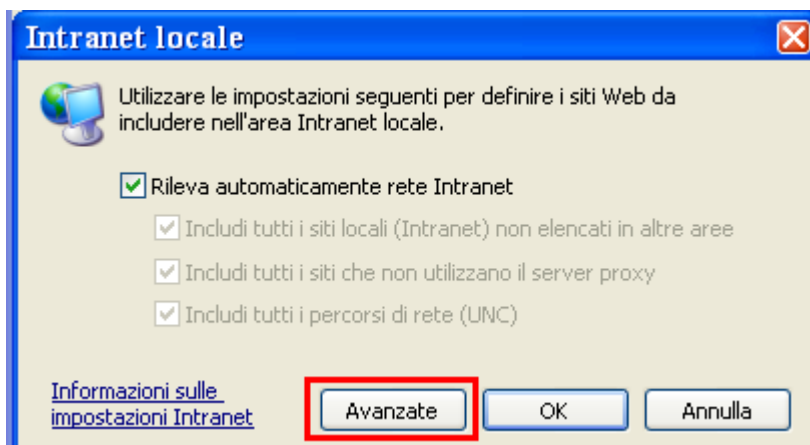
Dopo aver effettuato le impostazioni preliminari, accedere di nuovo in *Strumenti -> Opzioni Internet*.



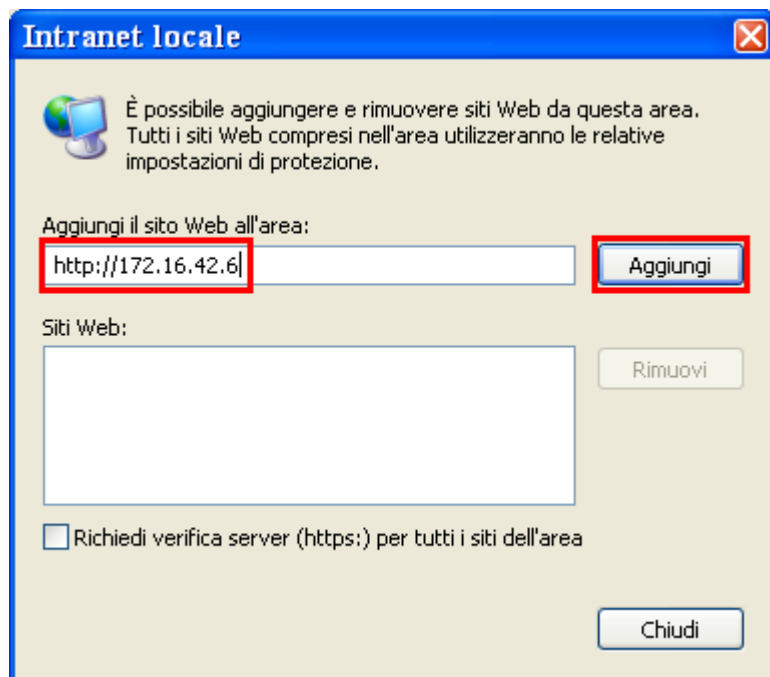
cliccare sull'etichetta *Protezione* e selezionare *Intranet Locale*, quindi *Siti*



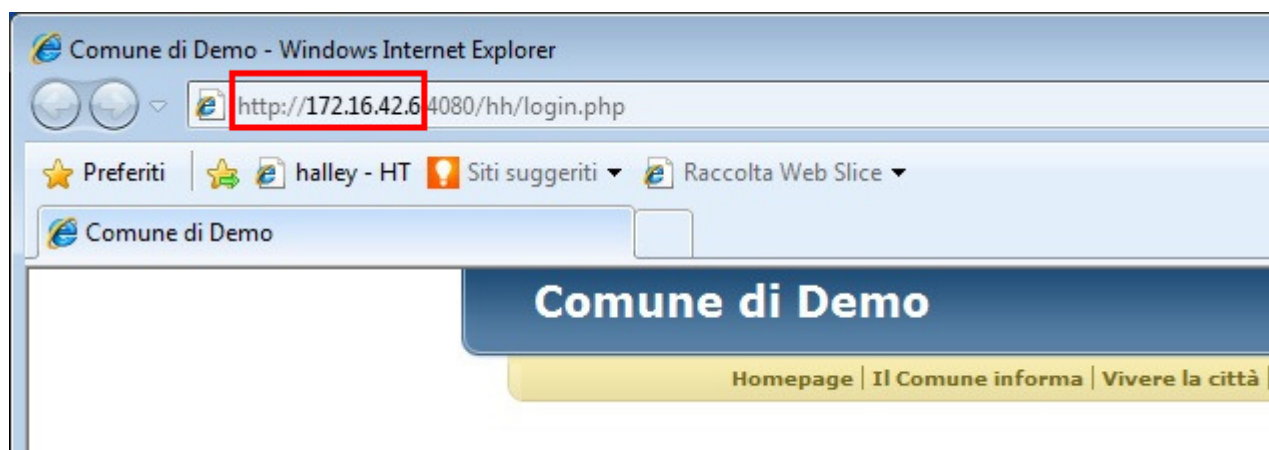
e poi, nella nuova finestra, *Avanzate*.



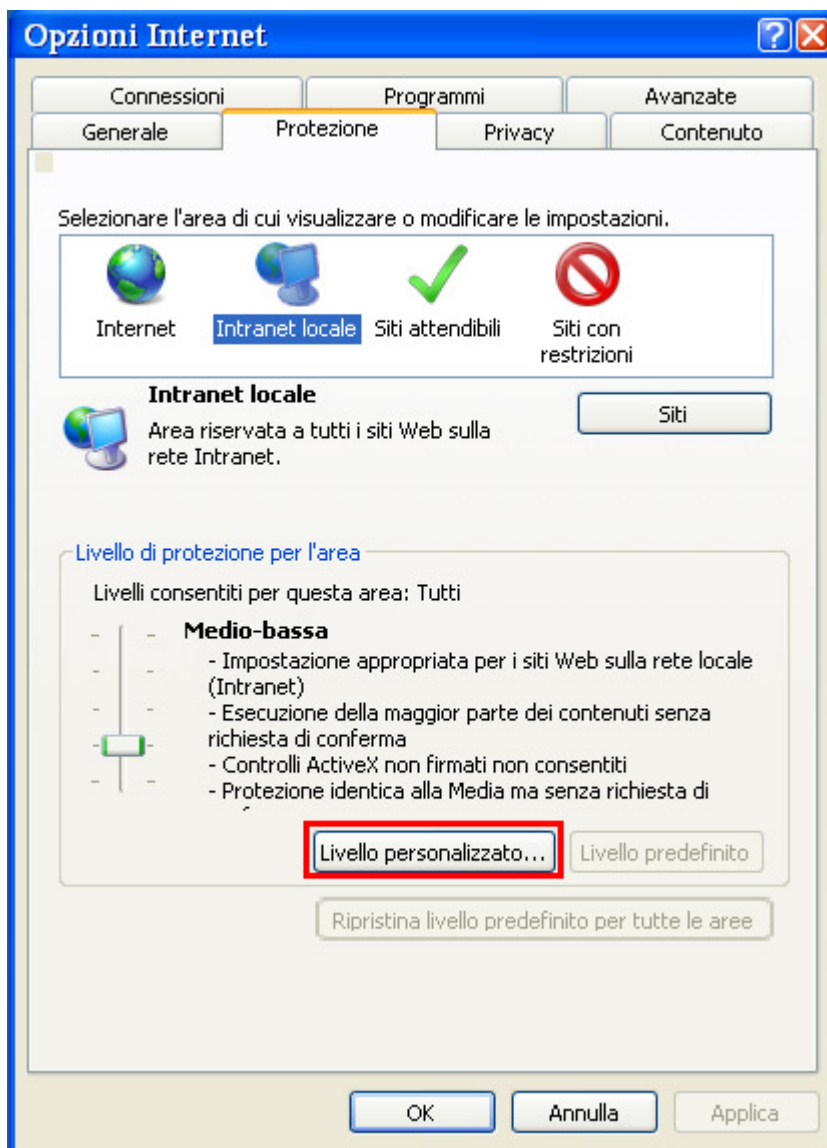
Indicare nella casella “*Aggiungi il sito Web all'area:*” l'indirizzo del server e cliccare su *Aggiungi* e poi *Chiudi*.



Nel caso in cui non si conosca l'indirizzo del proprio server lo si può verificare sulla barra degli indirizzi della pagina iniziale delle procedure Halley. E' tutto ciò che va da “http://” alla porta “:4080” esclusa. Nell'esempio sotto riportato l'indirizzo del server è http://172.16.42.6

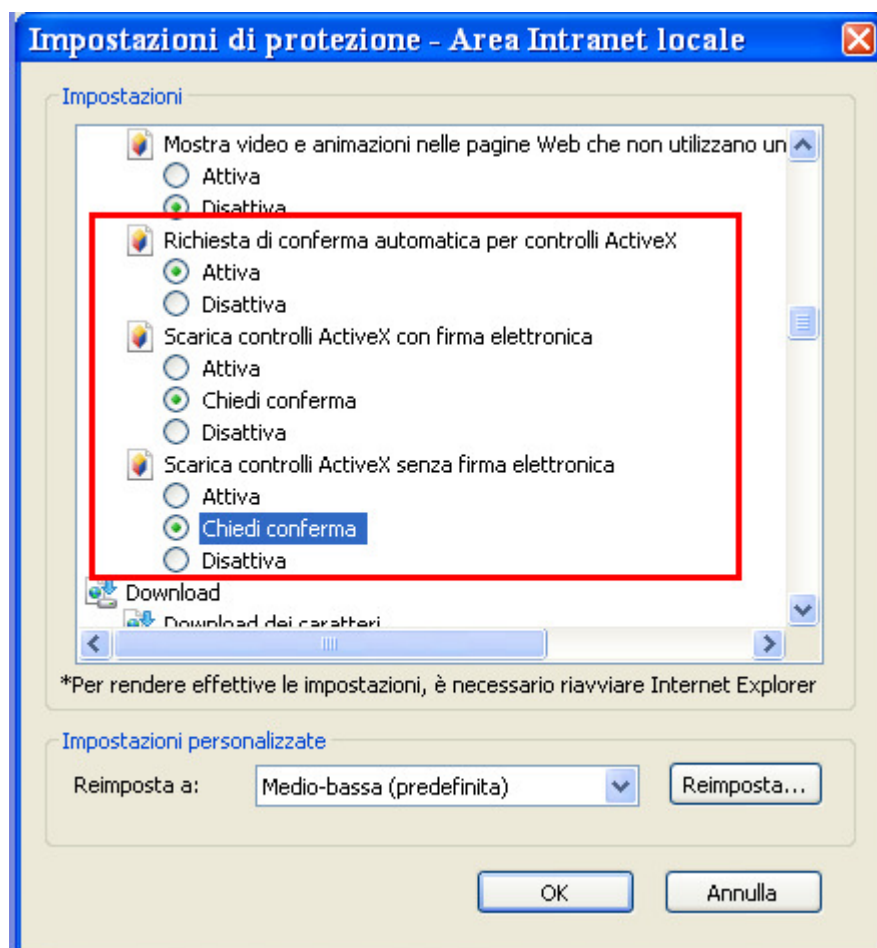


Cliccare su *Livello Personalizzato*, facendo sempre attenzione di avere la *Intranet locale* selezionata



Scorrere la lista delle impostazioni fino a trovare l'area riservata ai *Controlli ActiveX e plug-in*, e verificare che siano impostate le seguenti opzioni:

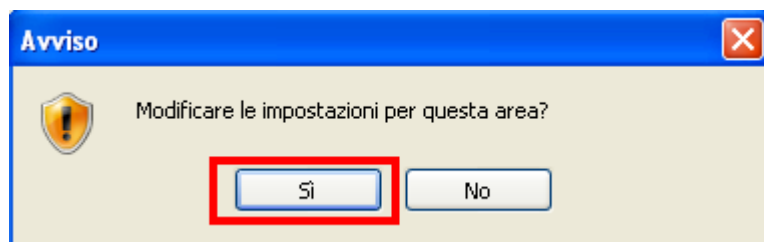
- Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX: *Attiva*
- Scarica controlli ActiveX con firma elettronica: *Chiedi conferma*
- Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica: *Chiedi conferma*



Premere *OK*.

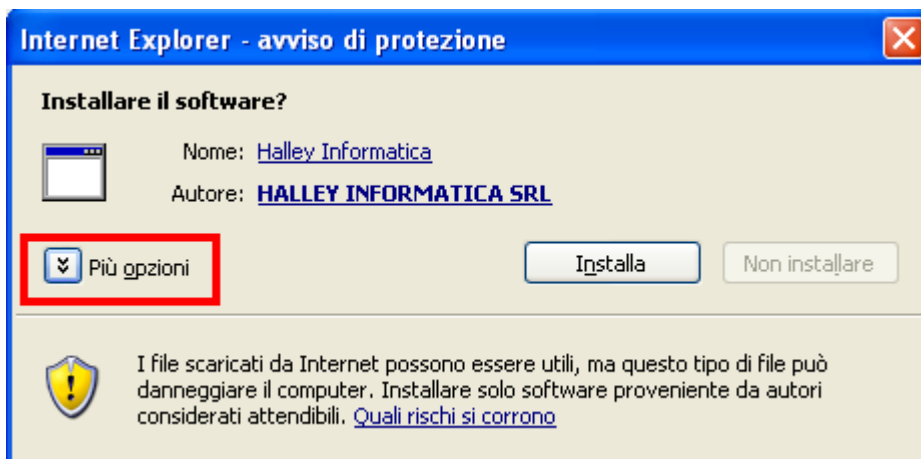
Comparirà un messaggio: "*Modificare le impostazioni per questa area?*"

Premere di nuovo *OK* e chiudere la finestra delle Opzioni internet.



Ora Internet Explorer è pronto all'installazione dei componenti aggiuntivi.

Quando, dopo l'aggiornamento, la procedura tenterà il download del componente aggiuntivo comparirà una finestra come quella che segue:



Premere su “Più opzioni”, selezionare la voce “*Installa sempre software proveniente da HALLEY INFORMATICA SRL*”, e premere *Installa*.

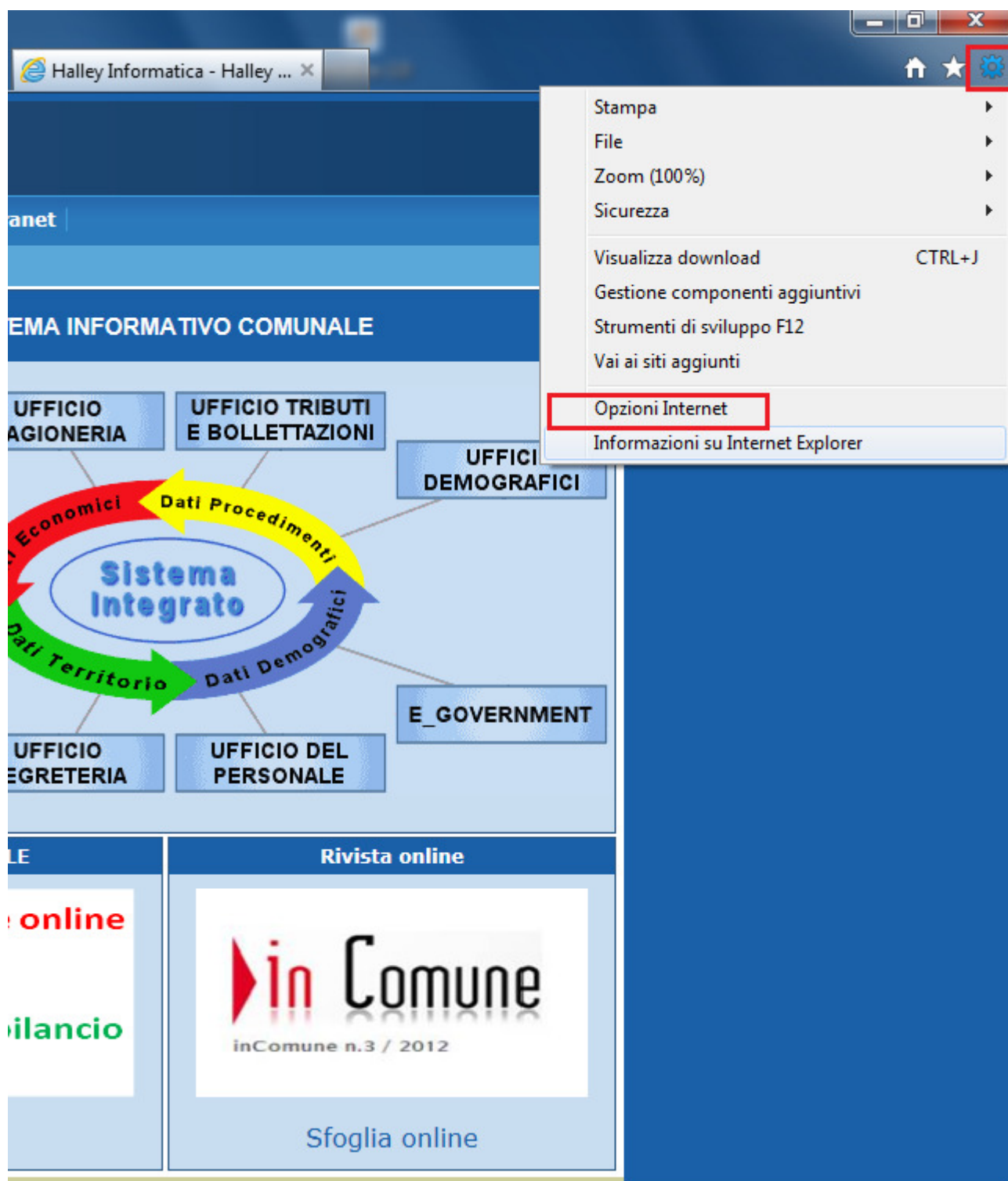


Questo consentirà di non mostrare più la finestra di “Installa software” ai successivi aggiornamenti di HC.

ALLEGATO 3: CONFIGURAZIONE INTERNET EXPLORER⁹

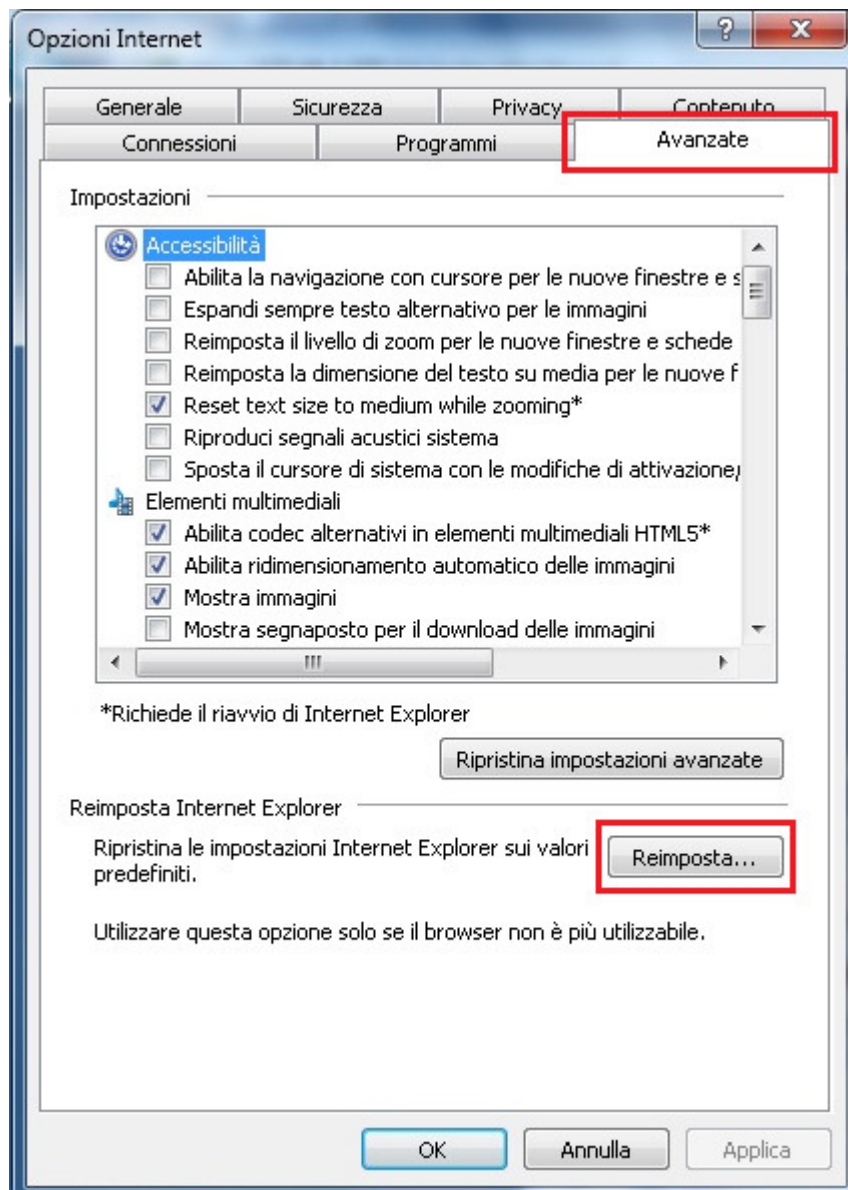
Passo 1: Apertura del browser

Aprire Internet Explorer e selezionare, in alto, il tasto *Ingranaggio* -> *Opzioni Internet*;

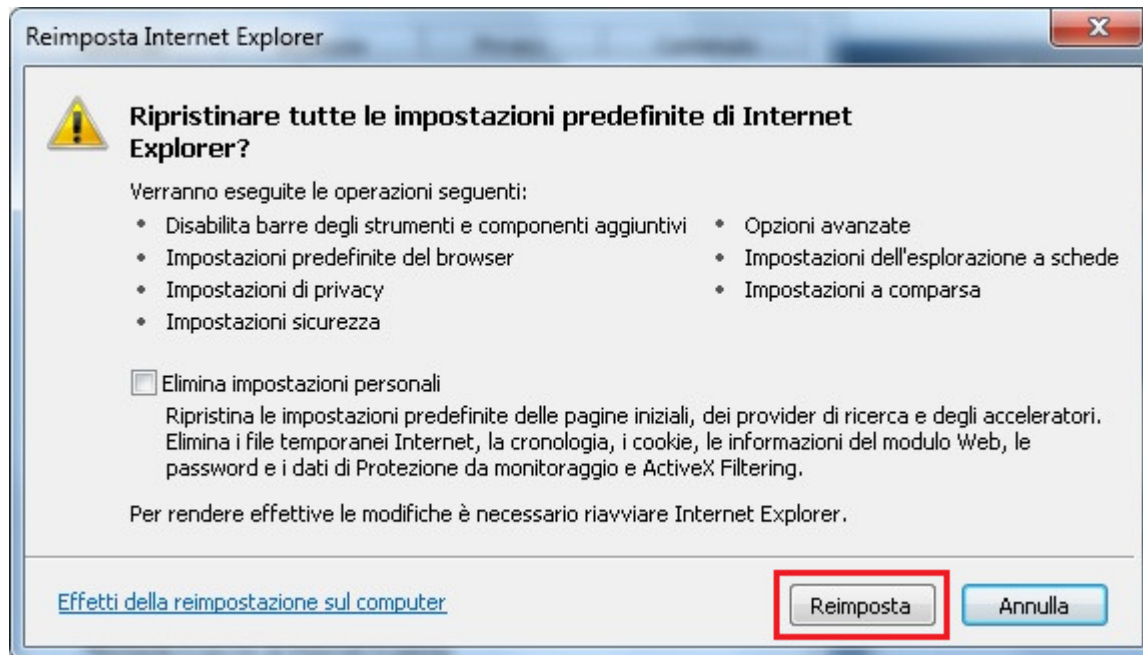


Passo 2: Reimpostazione

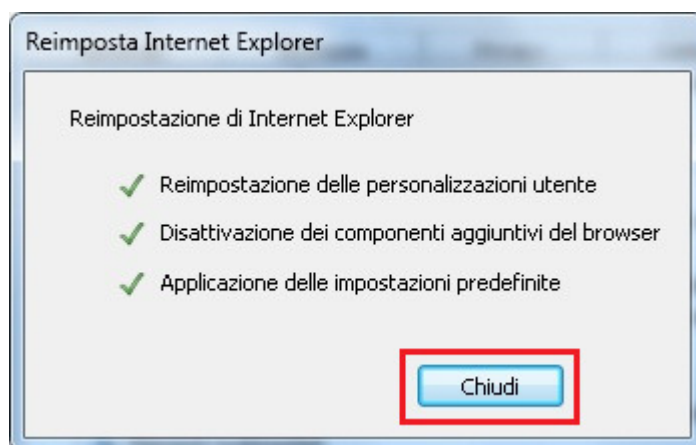
Nella schermata che si aprirà scegliere in alto l'etichetta *Avanzate*, quindi cliccare in basso *Reimposta*.



e confermare *Reimposta* anche nella finestra successiva



quando tutte le voci avranno una V verde al posto di una freccia rossa, cliccare *Chiudi*

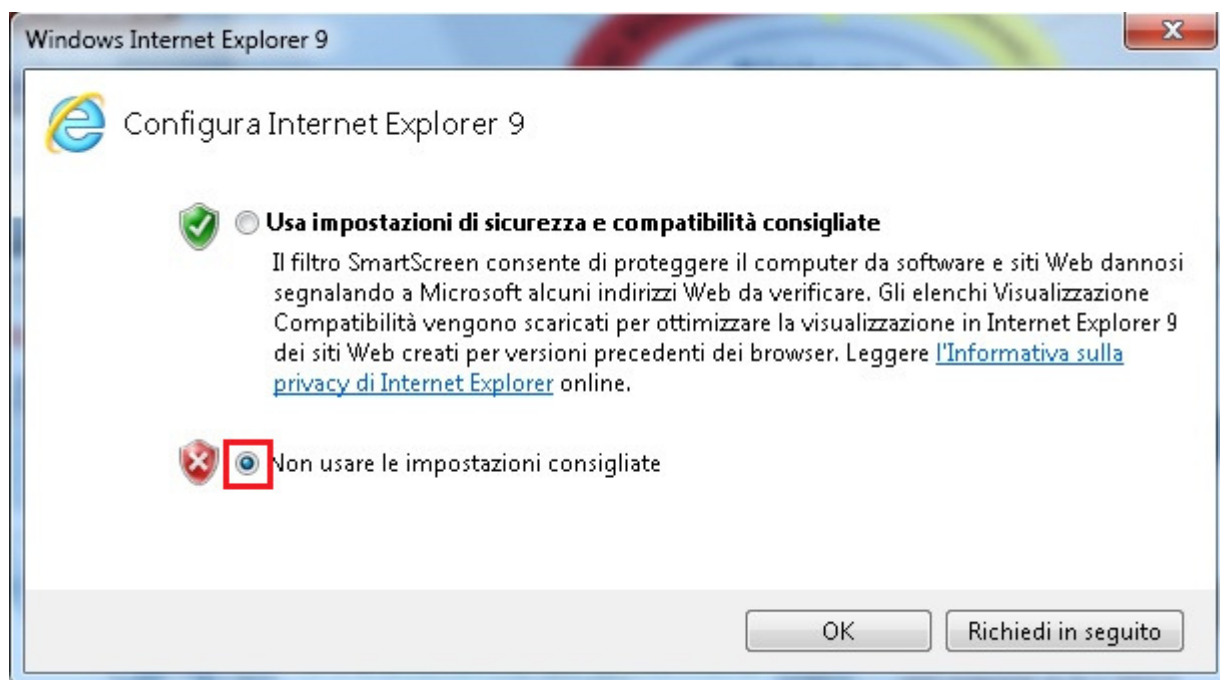


e come indicato nella successiva schermata riavviare Internet Explorer.



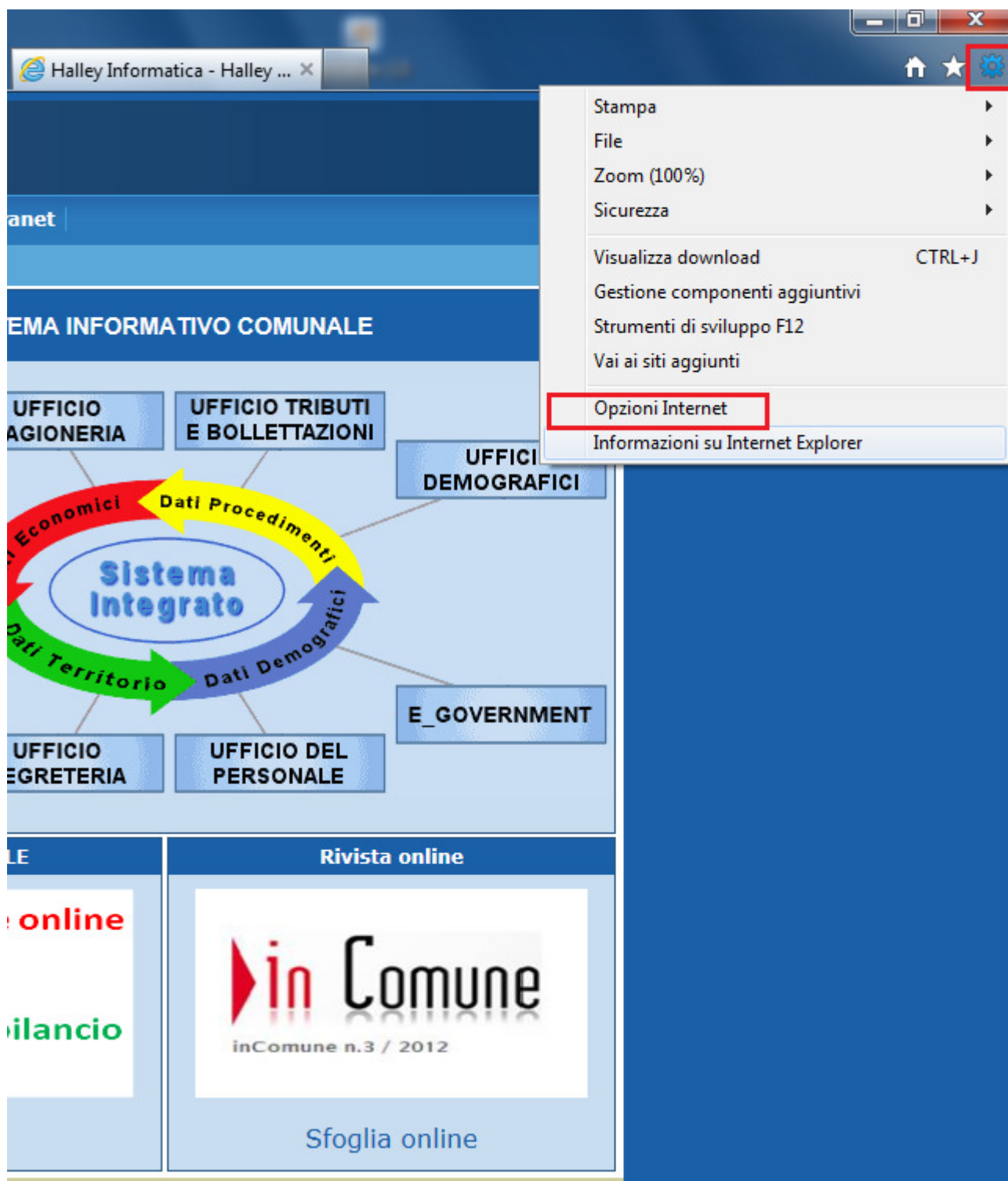
Passo 3: Riavvio

Comparirà una singola schermata in cui occorre selezionare di *Non usare le impostazioni consigliate* e cliccare su *OK*.

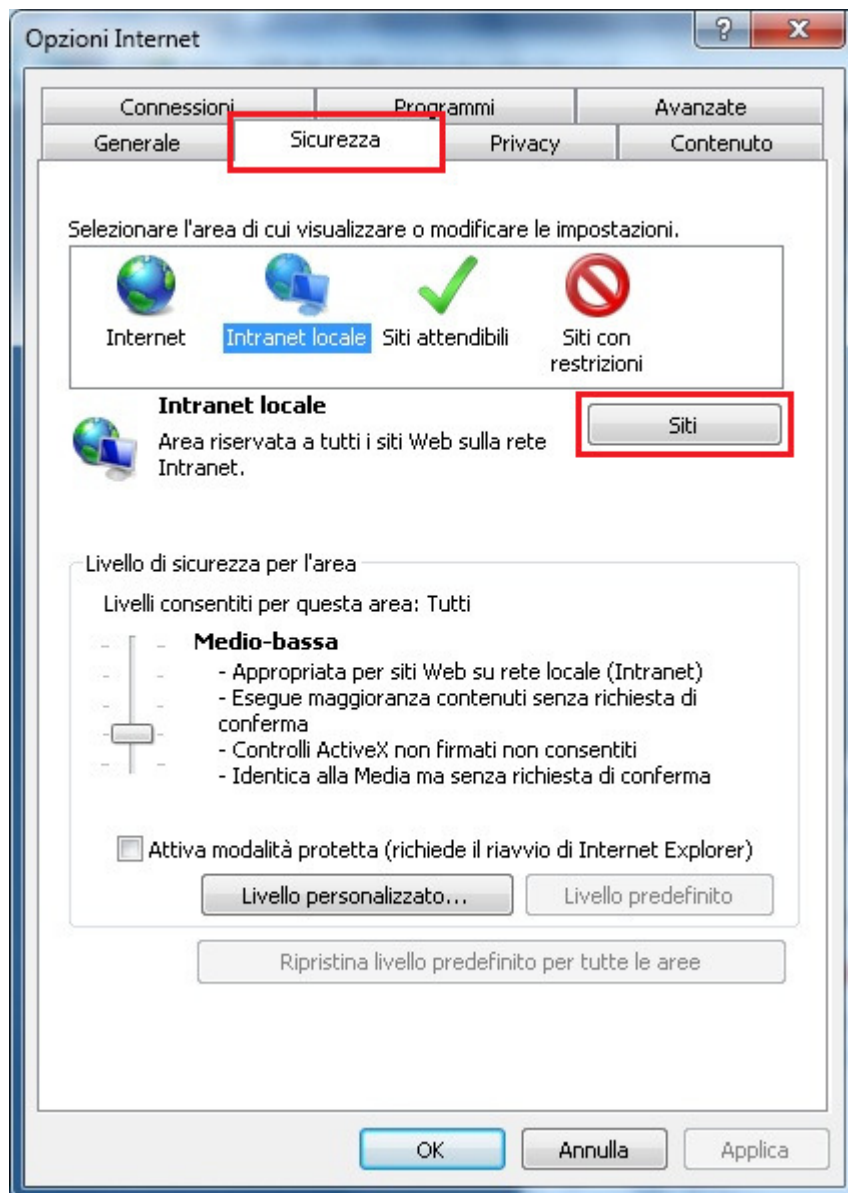


Passo 4: Configurazione

Dopo aver effettuato le impostazioni preliminari, accedere di nuovo al tasto *Ingranaggio* -> *Opzioni Internet*.



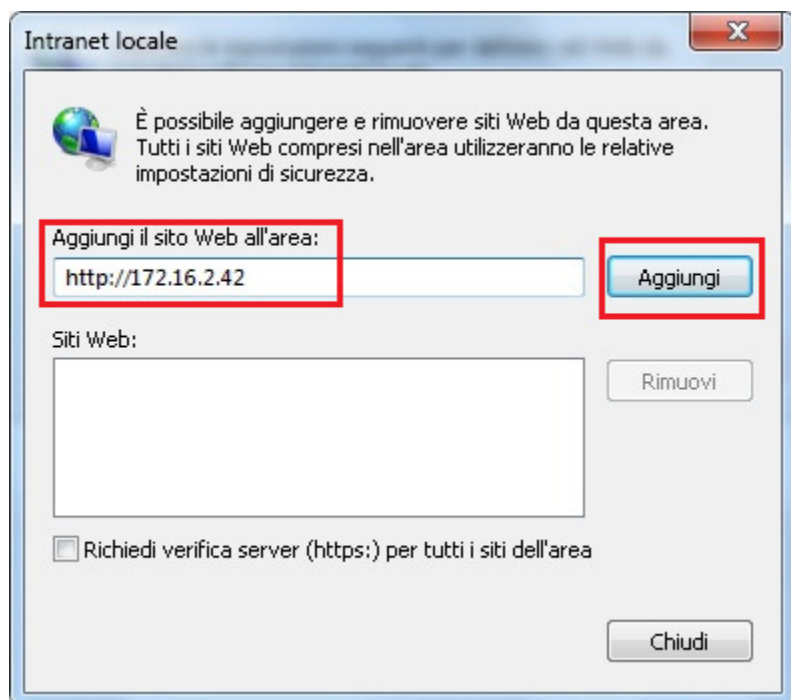
cliccare sull'etichetta *Sicurezza* e selezionare *Intranet Locale*, quindi *Siti*



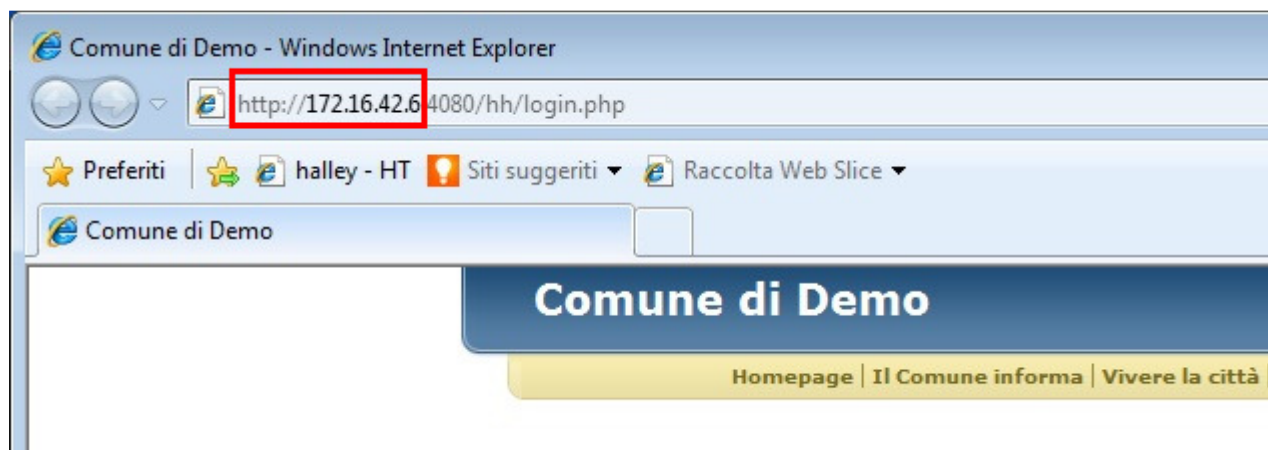
e poi, nella nuova finestra, *Avanzate*.



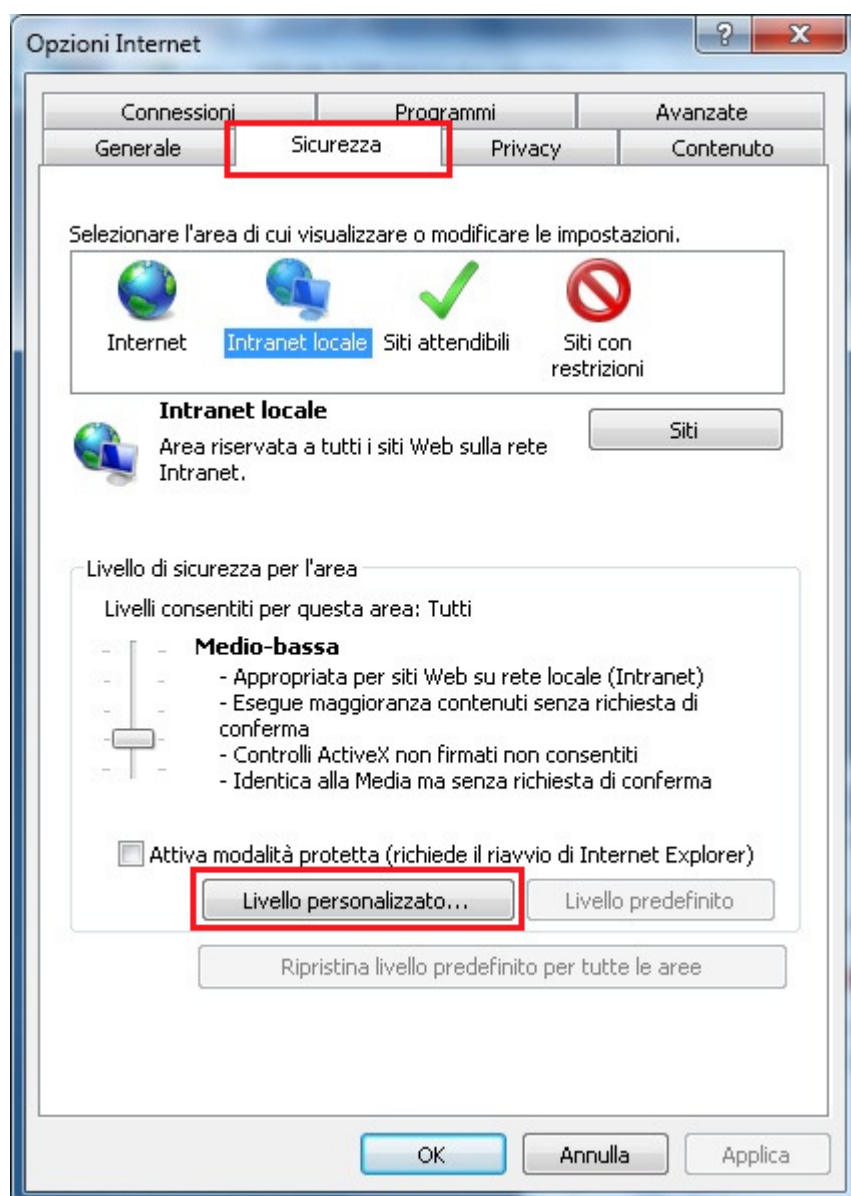
Indicare nella casella “*Aggiungi il sito Web all'area:*” l'indirizzo del server e cliccare su *Aggiungi* e poi *Chiudi*.



Nel caso in cui non si conosca l'indirizzo del proprio server lo si può verificare sulla barra degli indirizzi della pagina iniziale delle procedure Halley. E' tutto ciò che va da “http://” alla porta “:4080” esclusa. Nell'esempio sotto riportato l'indirizzo del server è http://172.16.42.6

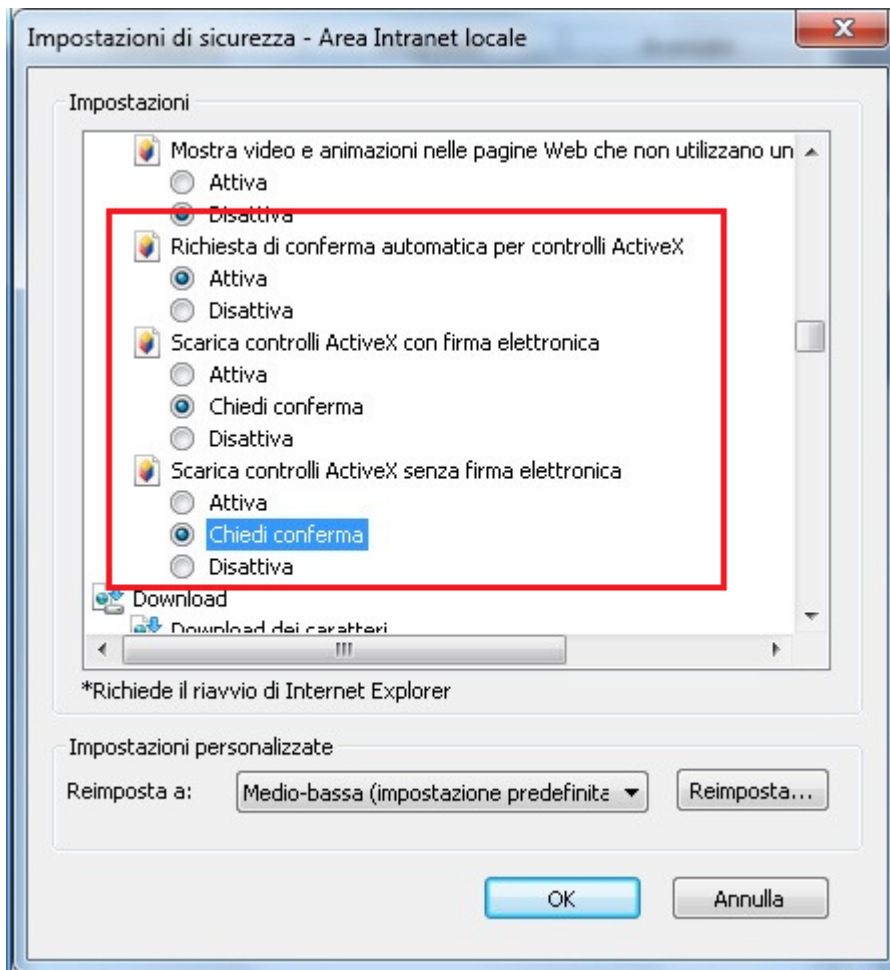


A questo punto cliccare su *Livello Personalizzato*, facendo sempre attenzione di avere la *Intranet locale* selezionata



Scorrere la lista delle impostazioni fino a trovare l'area riservata ai *Controlli ActiveX e plug-in*, e verificare che siano impostate le seguenti opzioni:

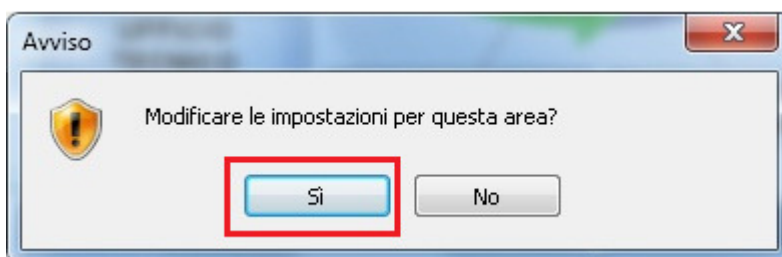
- Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX: *Attiva*
- Scarica controlli ActiveX con firma elettronica: *Chiedi conferma*
- Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica: *Chiedi conferma*



Premere *OK*.

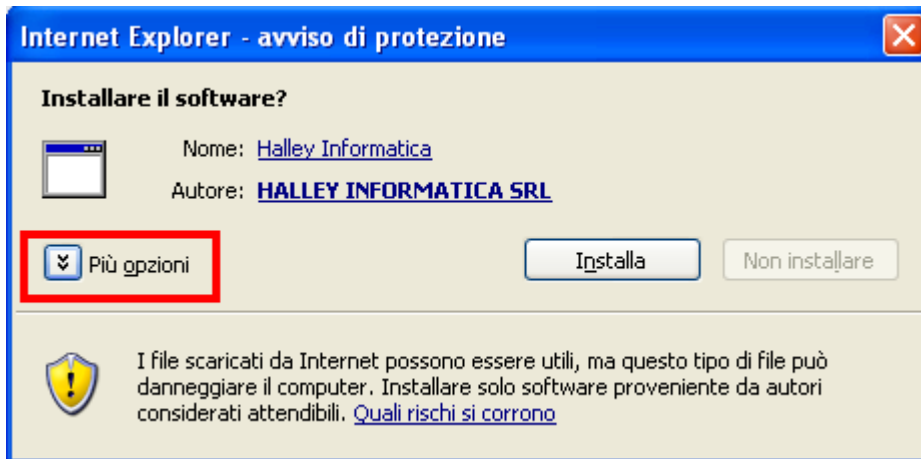
Comparirà un messaggio: "*Modificare le impostazioni per questa area?*"

Premere di nuovo *Sì* e chiudere la finestra delle Opzioni internet.

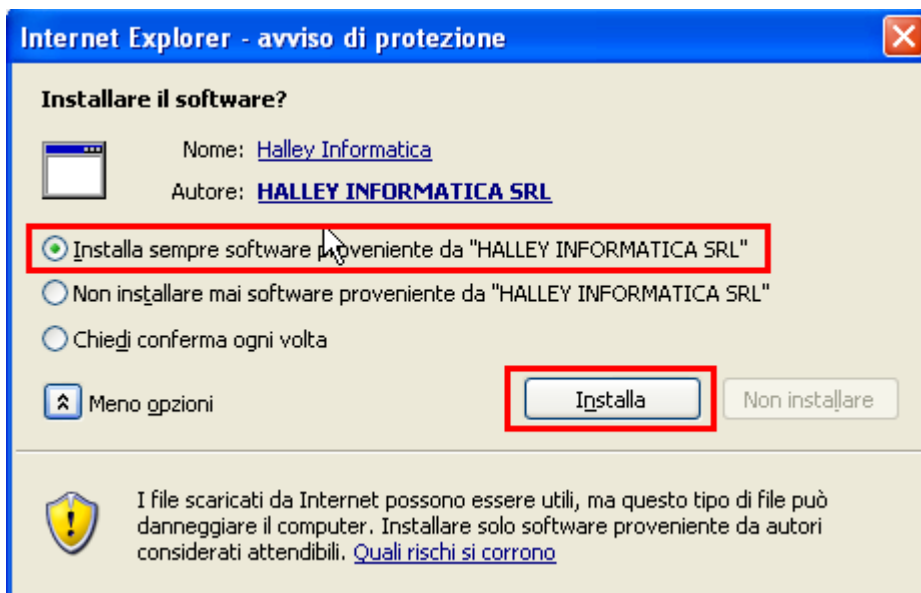


Ora Internet Explorer è pronto all'installazione dei componenti aggiuntivi.

Quando, dopo l'aggiornamento, la procedura tenterà il download del componente aggiuntivo comparirà una finestra come quella che segue:



Premere su “Più opzioni”, selezionare la voce “*Installa sempre software proveniente da HALLEY INFORMATICA SRL*”, e premere *Installa*.

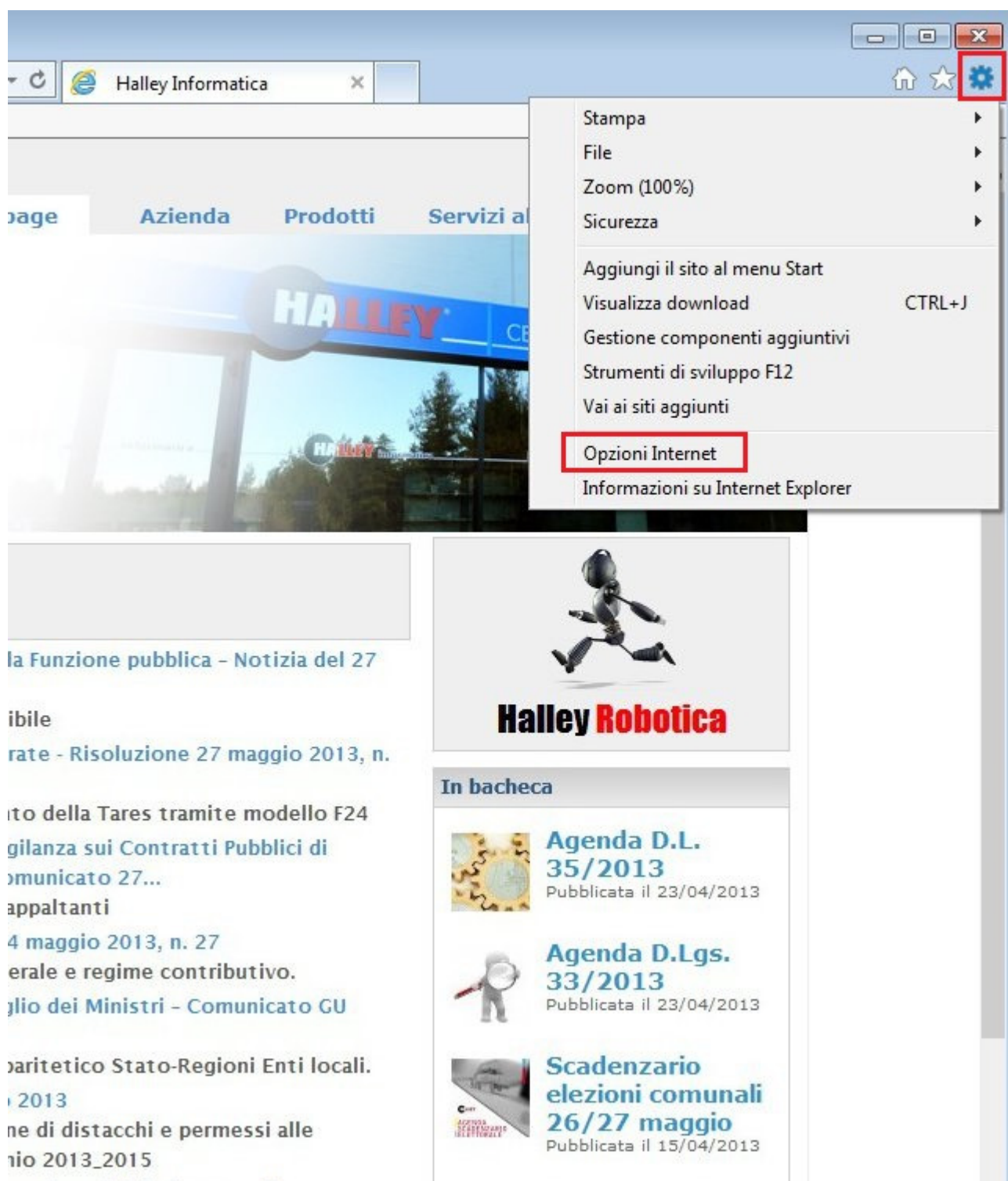


Questo consentirà di non mostrare più la finestra di “Installa software” ai successivi aggiornamenti di HC.

ALLEGATO 4: CONFIGURAZIONE INTERNET EXPLORER 10

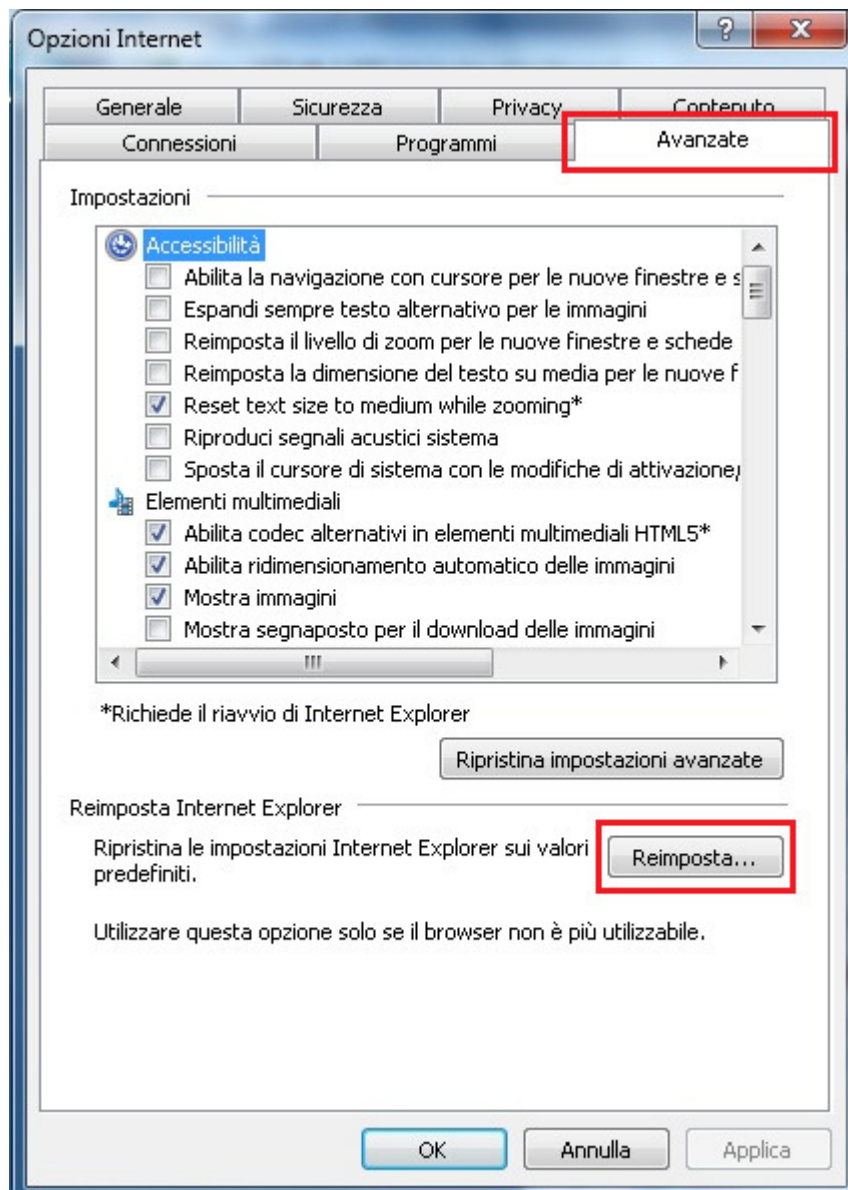
Passo 1: Apertura del browser

Aprire Internet Explorer e selezionare, in alto, il tasto *Ingranaggio* -> *Opzioni Internet*;

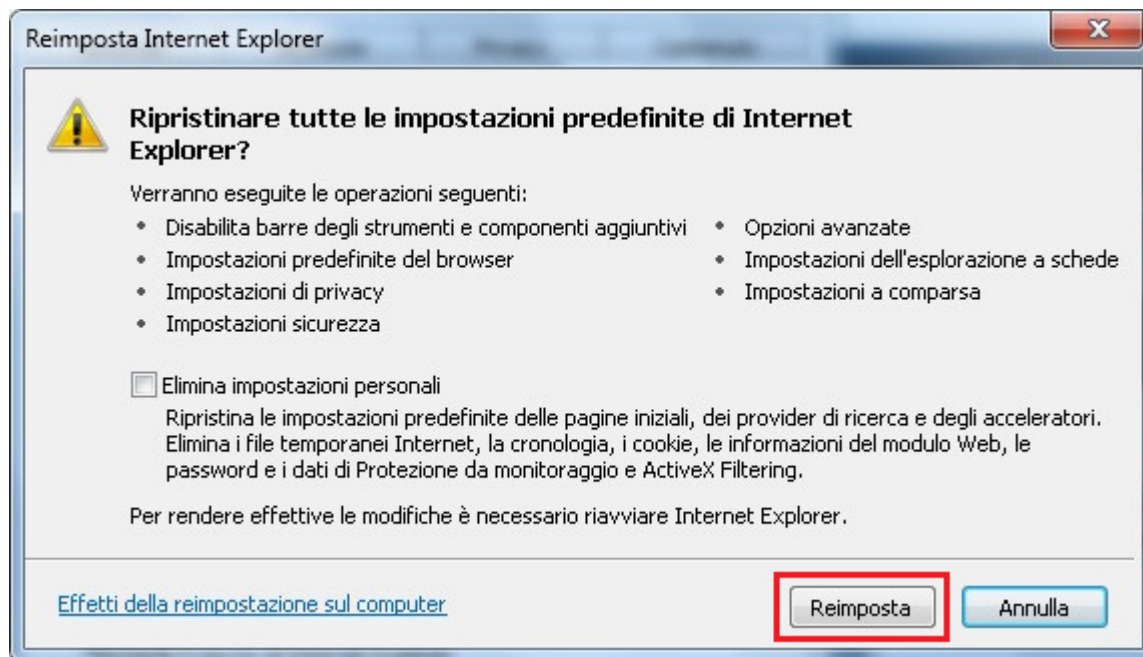


Passo 2: Reimpostazione

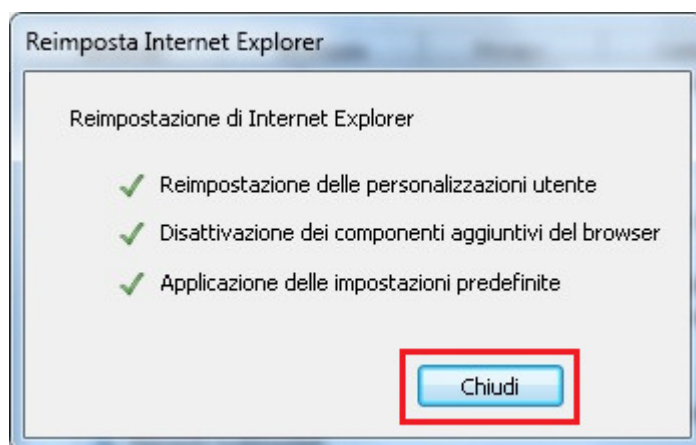
Nella schermata che si aprirà scegliere in alto l'etichetta *Avanzate*, quindi cliccare in basso *Reimposta*.



e confermare *Reimposta* anche nella finestra successiva



quando tutte le voci avranno una V verde al posto di una freccia rossa, cliccare *Chiudi*



e come indicato nella successiva schermata riavviare Internet Explorer.



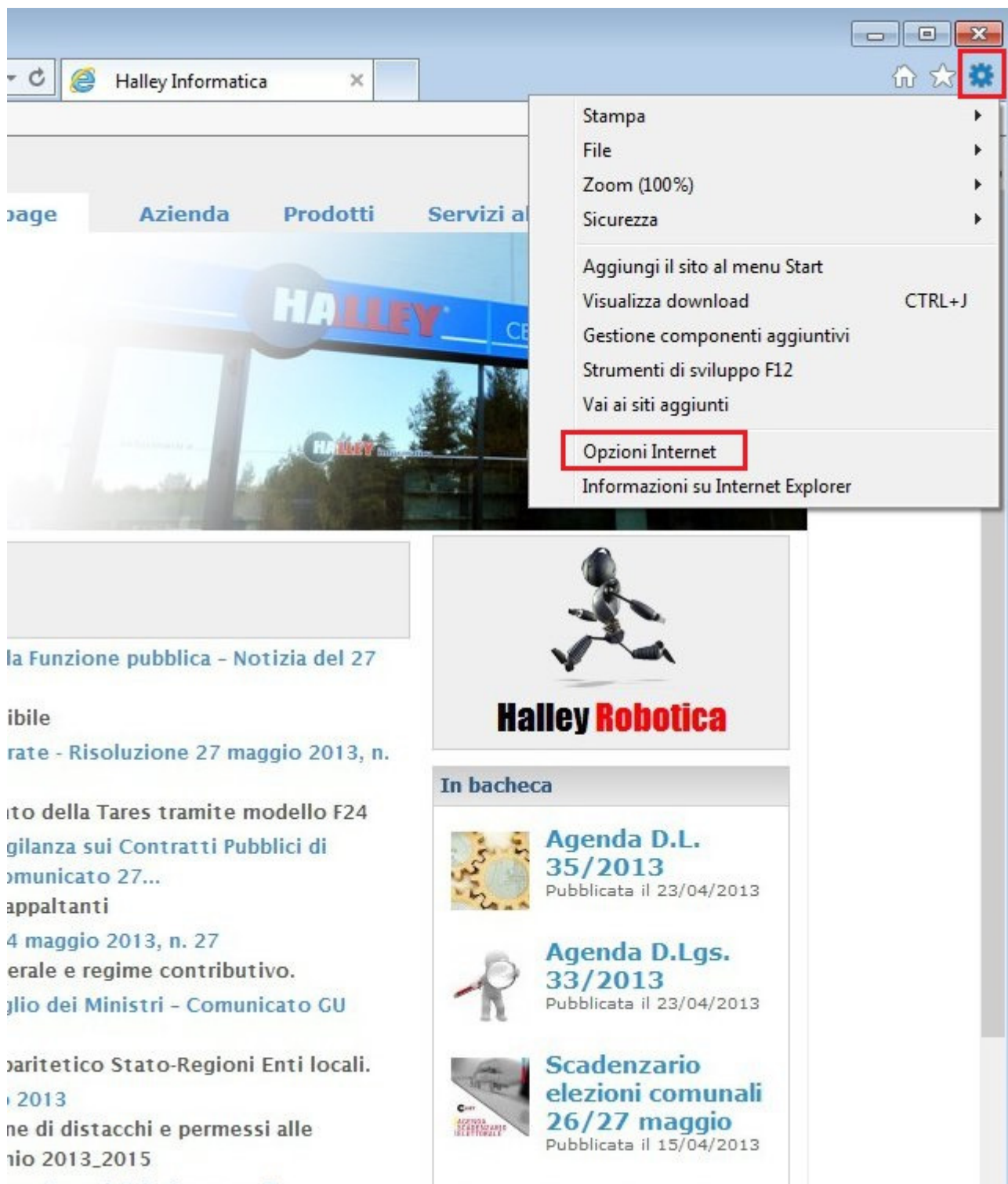
Passo 3: Riavvio

Comparirà una singola schermata in cui occorre selezionare di *Non usare le impostazioni consigliate* e cliccare su *OK*.

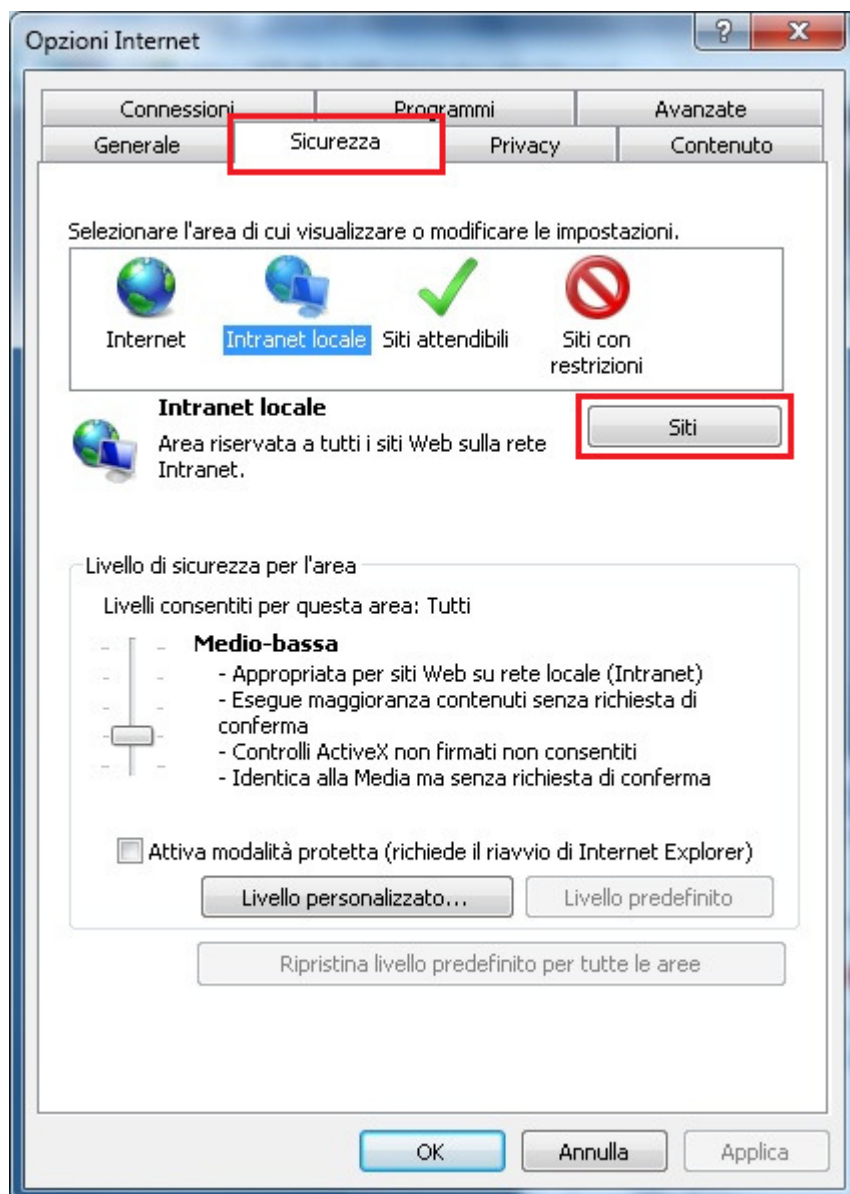


Passo 4: Configurazione

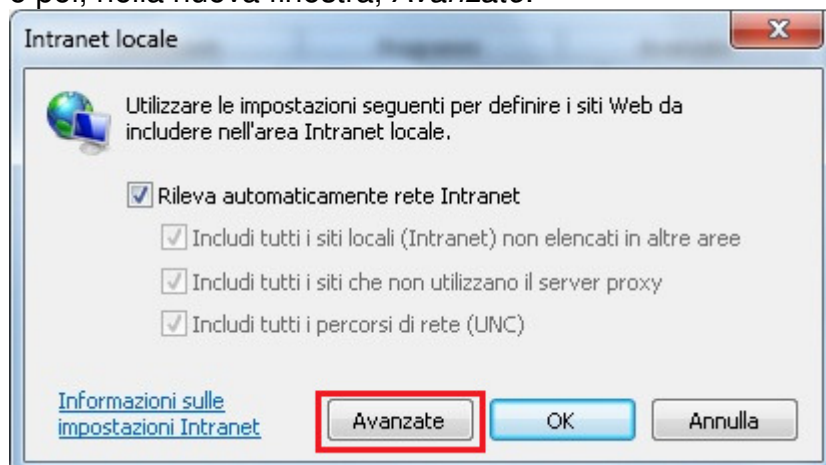
Dopo aver effettuato le impostazioni preliminari, accedere di nuovo al tasto *Ingranaggio* -> *Opzioni Internet*.



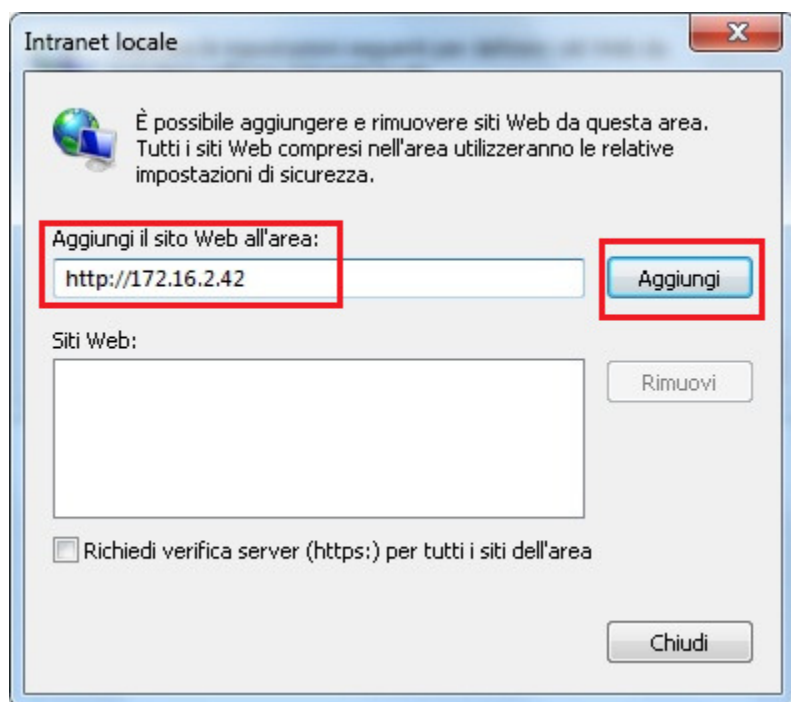
cliccare sull'etichetta *Sicurezza* e selezionare *Intranet Locale*, quindi *Siti*



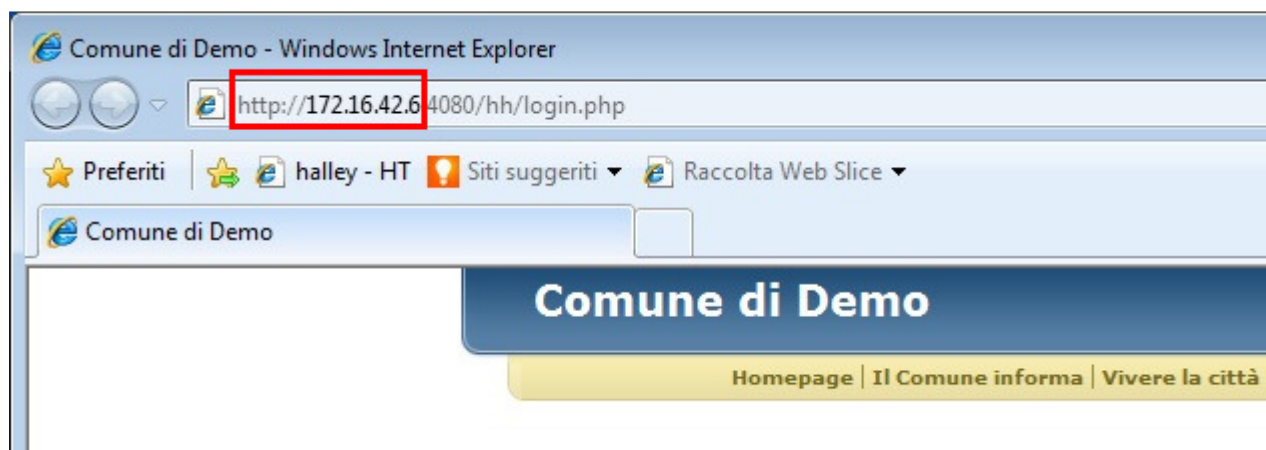
e poi, nella nuova finestra, *Avanzate*.



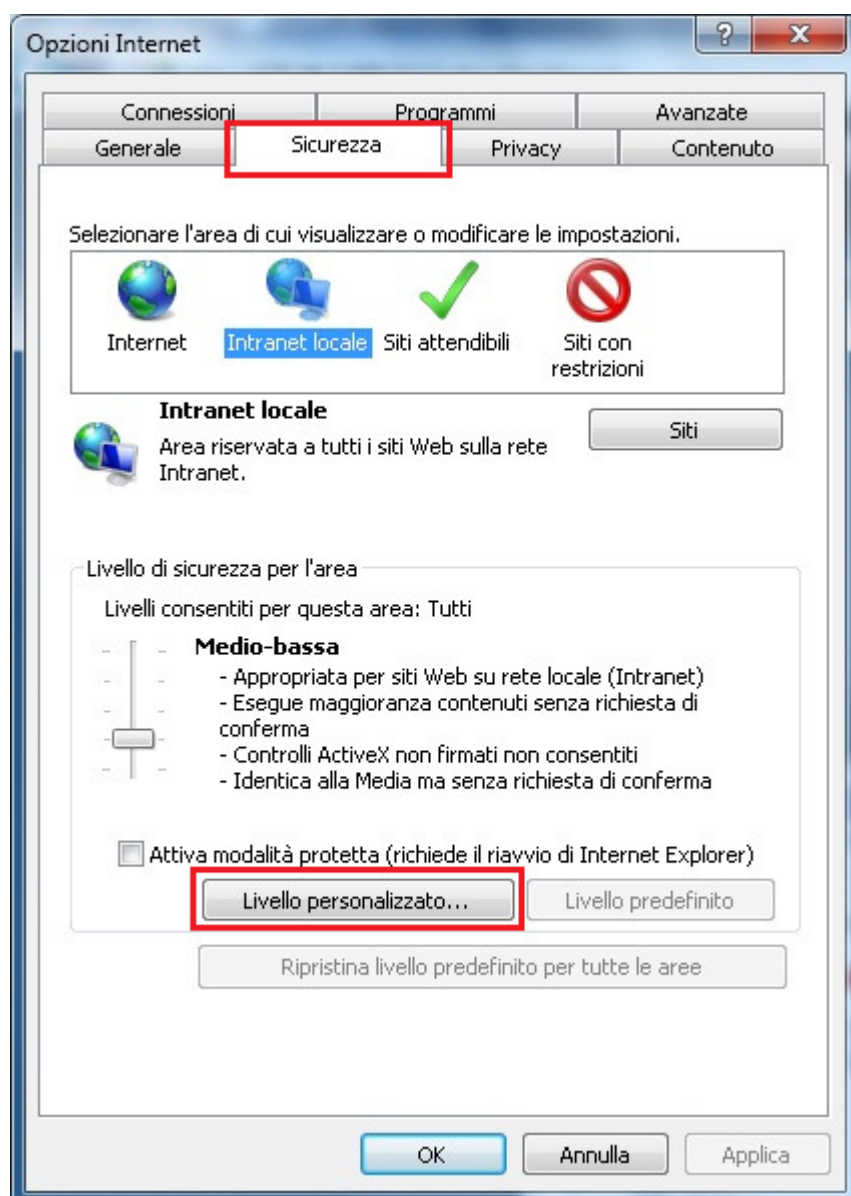
Indicare nella casella “*Aggiungi il sito Web all'area:*” l'indirizzo del server e cliccare su *Aggiungi* e poi *Chiudi*.



Nel caso in cui non si conosca l'indirizzo del proprio server lo si può verificare sulla barra degli indirizzi della pagina iniziale delle procedure Halley. E' tutto ciò che va da “http://” alla porta “:4080” esclusa. Nell'esempio sotto riportato l'indirizzo del server è http://172.16.42.6

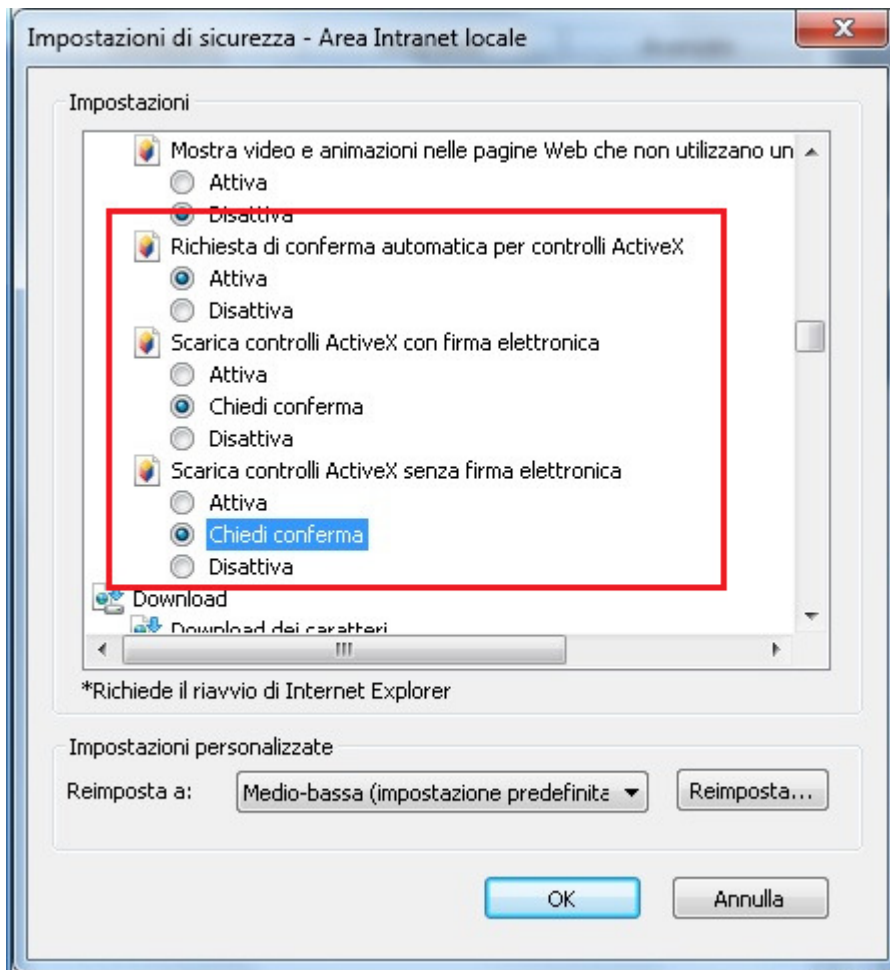


A questo punto cliccare su *Livello Personalizzato*, facendo sempre attenzione di avere la *Intranet locale* selezionata



Scorrere la lista delle impostazioni fino a trovare l'area riservata ai *Controlli ActiveX e plug-in*, e verificare che siano impostate le seguenti opzioni:

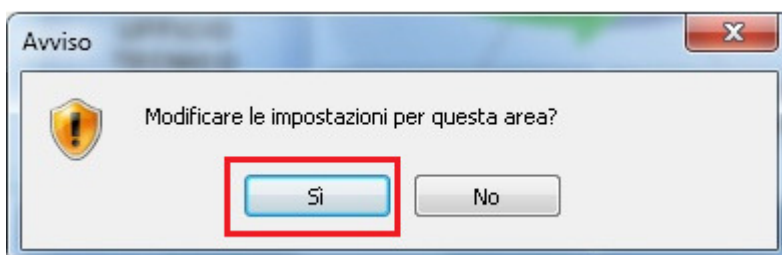
- Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX: *Attiva*
- Scarica controlli ActiveX con firma elettronica: *Chiedi conferma*
- Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica: *Chiedi conferma*



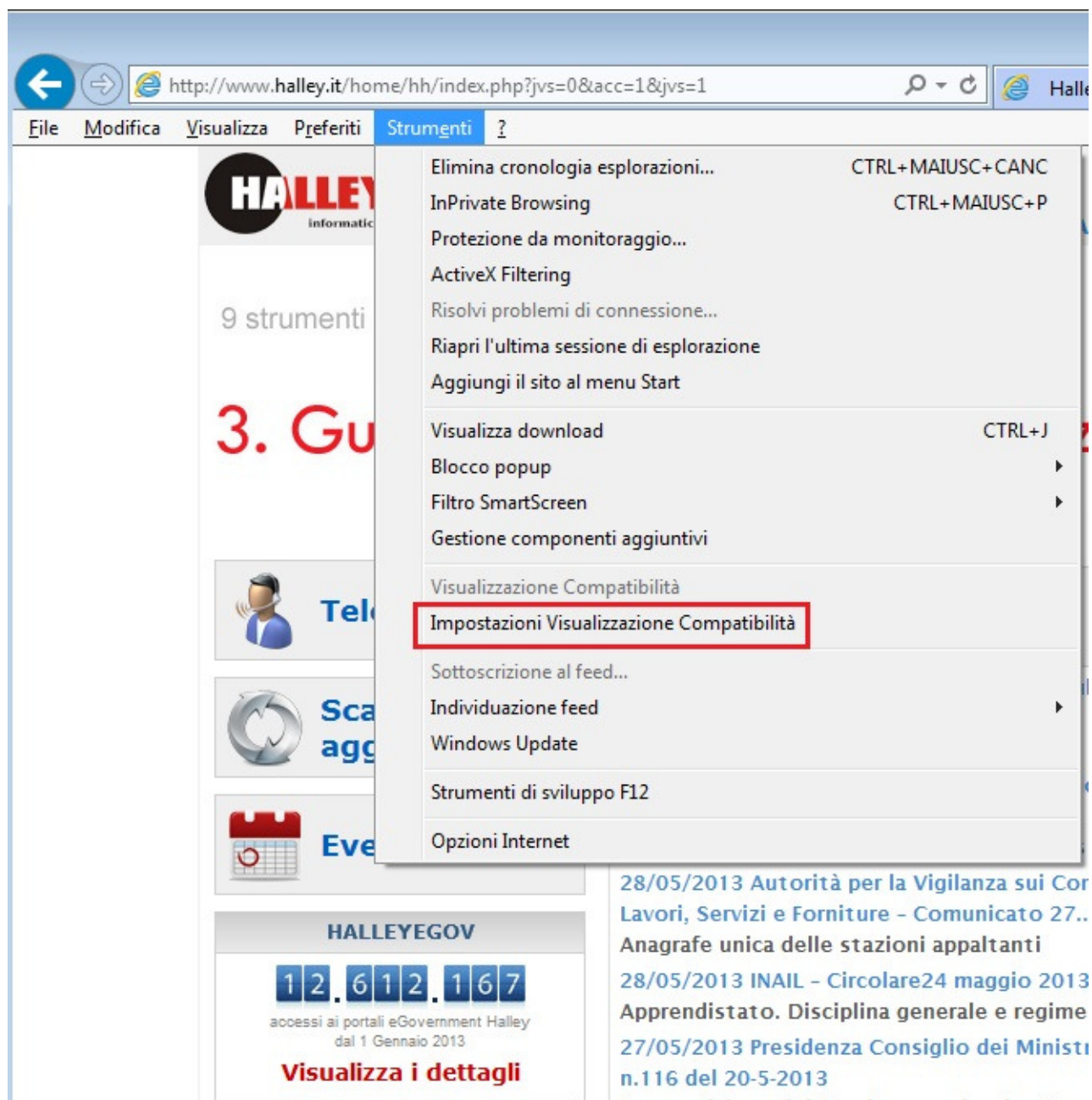
Premere *OK*.

Comparirà un messaggio: "*Modificare le impostazioni per questa area?*"

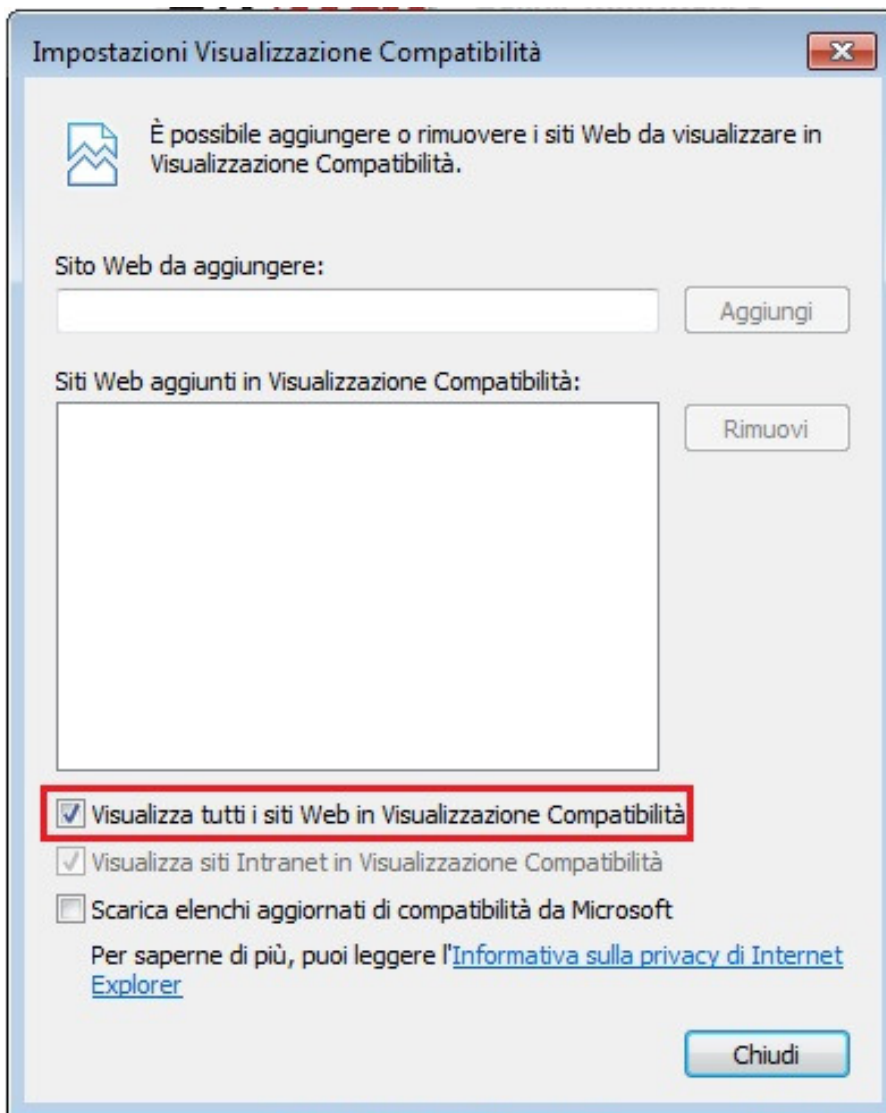
Premere di nuovo *Sì* e chiudere la finestra delle Opzioni internet.



Premere sulla tastiera il tasto *ALT* e selezionare in alto la voce *Strumenti*
Dal menù entrare in *Impostazioni Visualizzazione Compatibilità*.

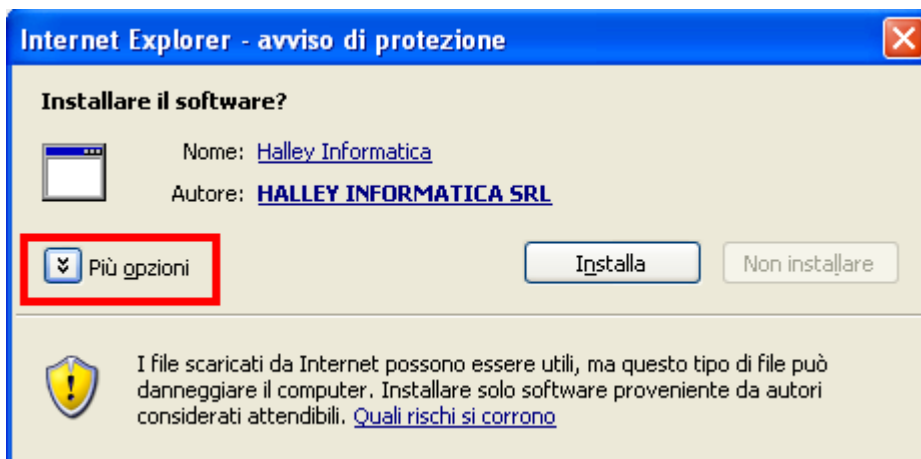


Attivare l'opzione *Visualizza tutti i siti Web in Visualizzazione Compatibilità* ed infine cliccare Chiudi.

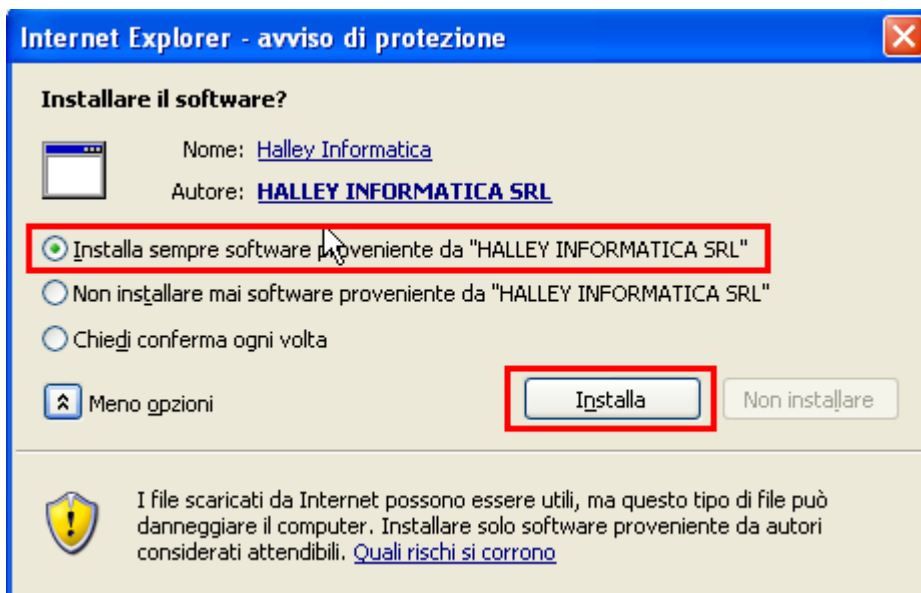


Ora Internet Explorer è pronto all'installazione dei componenti aggiuntivi.

Quando, dopo l'aggiornamento, la procedura tenterà il download del componente aggiuntivo comparirà una finestra come quella che segue:



Premere su “Più opzioni”, selezionare la voce “*Installa sempre software proveniente da HALLEY INFORMATICA SRL*”, e premere *Installa*.



Questo consentirà di non mostrare più la finestra di “Installa software” ai successivi aggiornamenti di HC.

ALLEGATO 5: CONFIGURAZIONE SU CLIENT DI DOMINIO

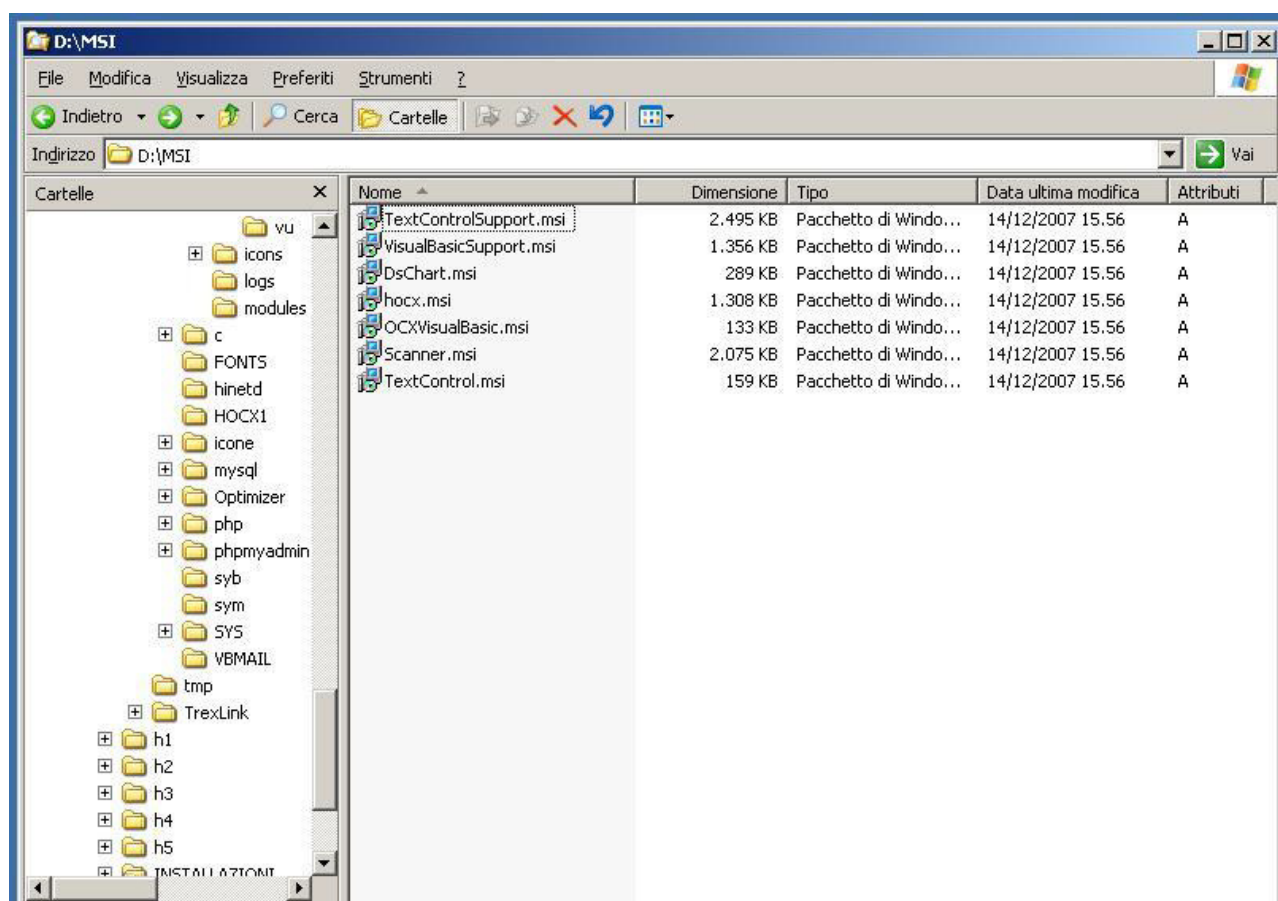
Ad ogni nuovo aggiornamento della procedura HC-Client Halley vengono creati, nella cartella ...ghx/apache/htdocs/include del server, nuovi componenti .msi. L'amministratore di rete deve distribuire tali componenti al gruppo utenti di dominio.

Per un sistema con **Windows Server 2003** configurato come controller di dominio primario Active Directory, questo deve avere una cartella condivisa, meglio se in sola lettura, del tipo d:\msi\ contenente i componenti .msi.

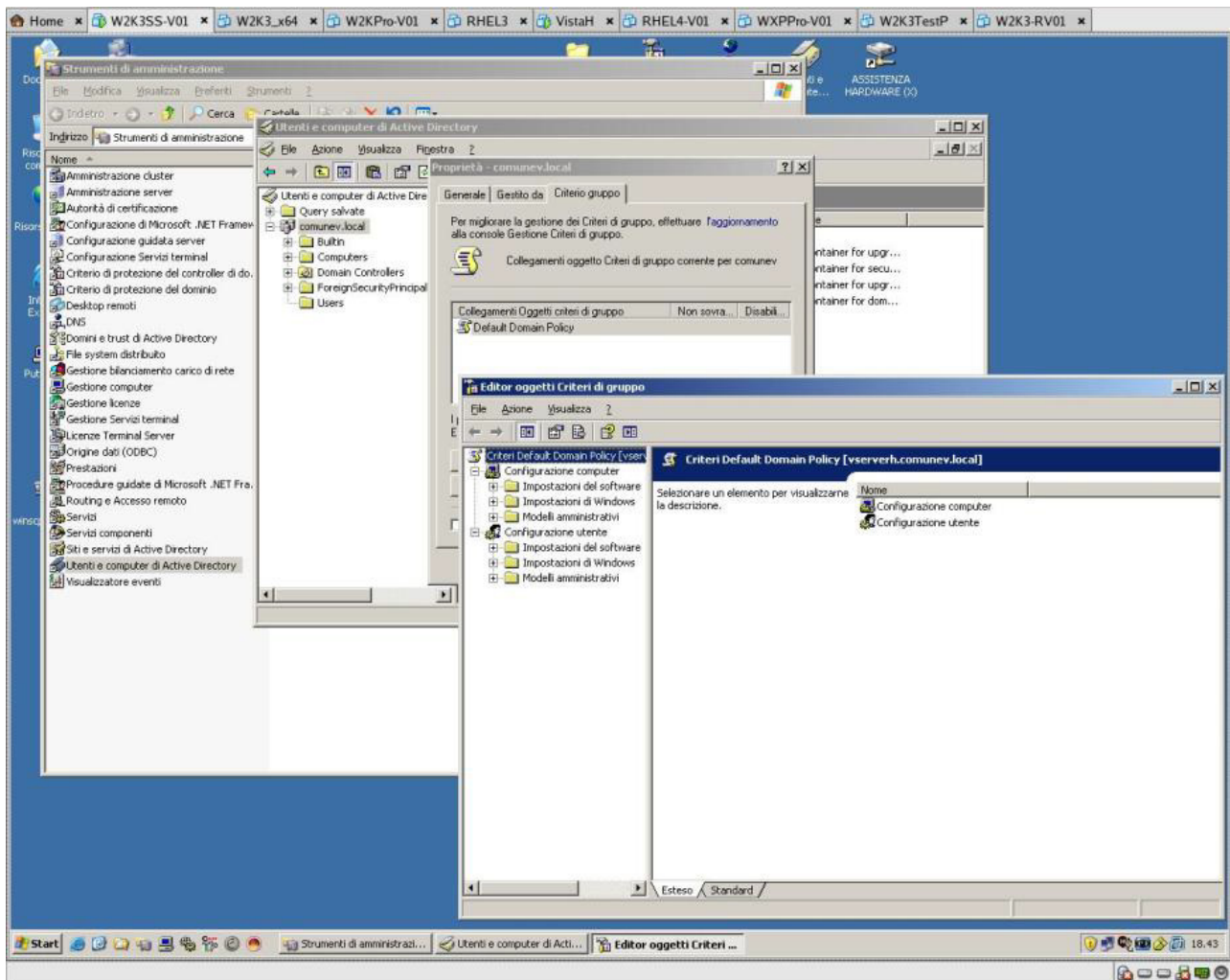
Al momento dell'aggiornamento i vecchi componenti dovranno essere sostituiti con quelli nuovi.

Nel caso in cui nella rete non sia stata ancora creata la cartella condivisa riportiamo le istruzioni:

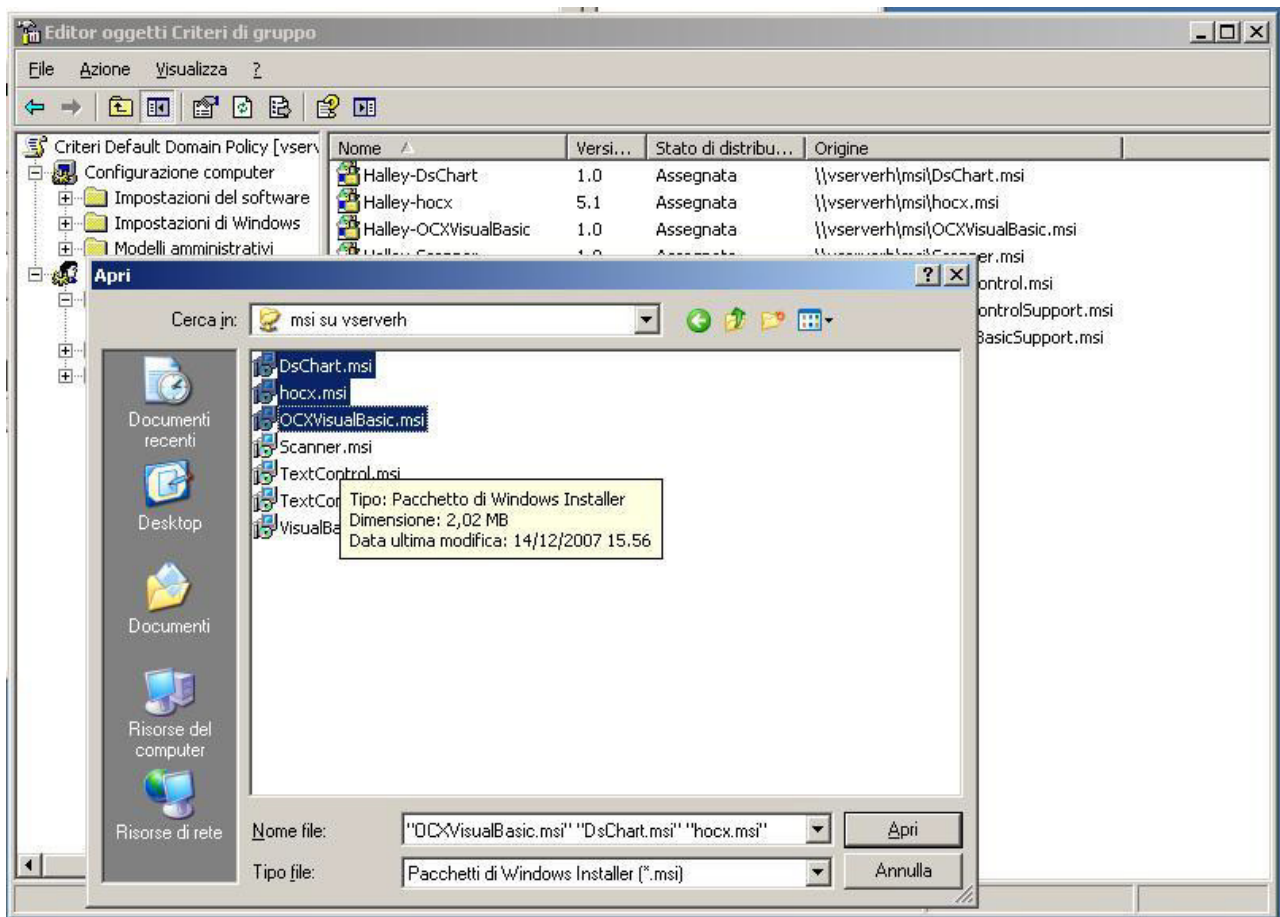
- a) Si crei una cartella condivisa in sola lettura ad es D:\MSI.
- b) Si trasferiscano in questa cartella i componenti .msi che prenderemo dalla directory D:\h\ghx\apache\htdocs\include.



- c) Entriamo in: Pannello di controllo -> Strumenti di amministrazione -> Utenti e Computer di Active Directory -> Tasto DX sul server di dominio -> Proprietà -> Selezionare TAB "Criterio di gruppo" -> Doppio click su "Default Domain Policy" -> si aprirà L'"Editor degli oggetti di gruppo".

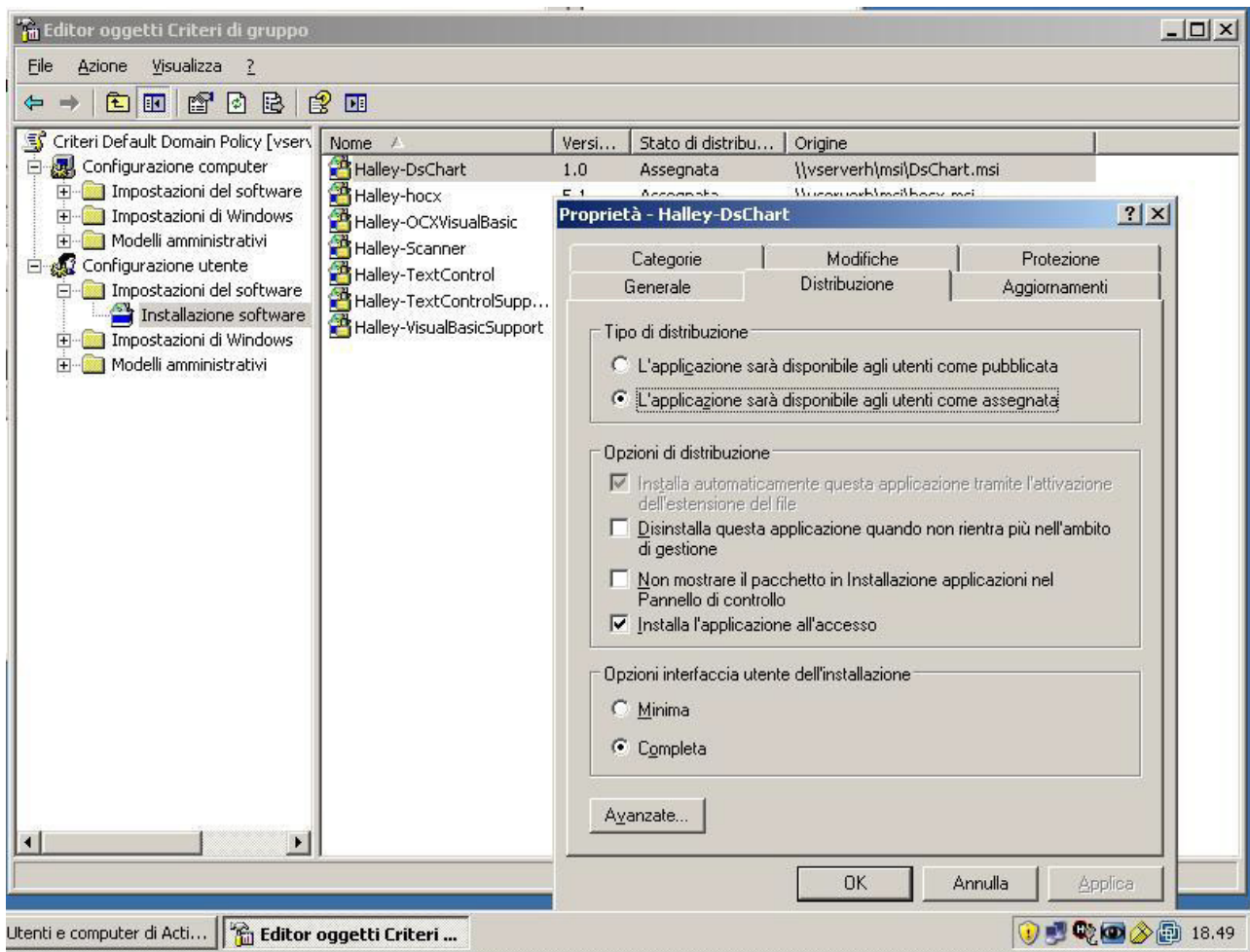


- d) Nell'albero a SX, "Configurazione Utente" -> "Impostazioni del software" -> "Installazione software" -> "Nuovo" -> "Pacchetto" -> Introdurre ora il percorso di rete della cartella condivisa creata nel punto a). (ad es. [\\serverh\MSI](#)) e selezionare il/i files .msi e premere apri.



e) A questo punto il sistema ci chiede in che modo distribuire il pacchetto, scegliamo "Assegnata" per ciascuno di essi e diamo "OK". I pacchetti compariranno uno ad uno nell'elenco.

f) Ora per ciascun pacchetto, selezioniamo "Proprietà" -> TAB "Distribuzione" mettiamo la spunta in "Installa l'applicazione all'accesso" e diamo OK.



g) Chiudiamo tutto ed andiamo ad eseguire: Start -> Esegui -> gpupdate per ricaricare le policies appena modificate. Quando l'utente entrerà a dominio per la prima volta, verranno scaricati ed installati in sequenza tutti i pacchetti e si potrà accedere correttamente alle procedure Halley.

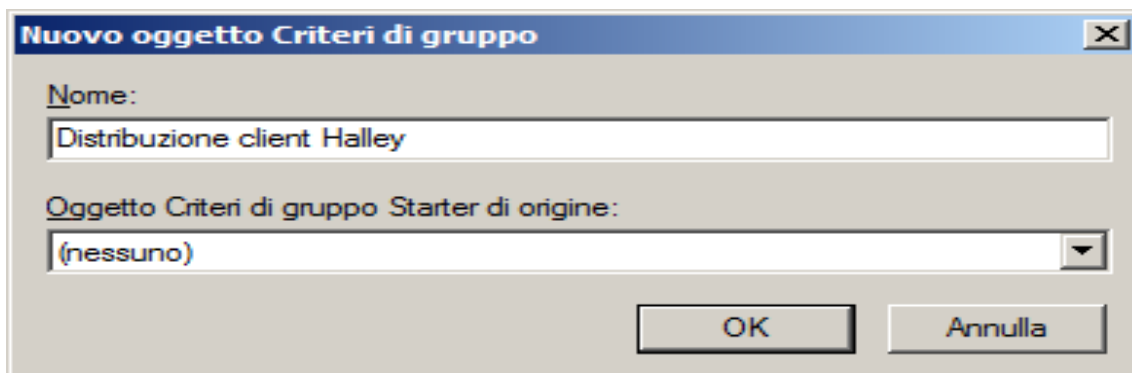
Per un sistema con **Windows Server 2008** configurato come controller di dominio primario Active Directory, questo deve avere una cartella condivisa, meglio se in sola lettura, del tipo d:\msi\ contenente i componenti .msi.

Al momento dell'aggiornamento i vecchi componenti dovranno essere sostituiti con quelli nuovi.

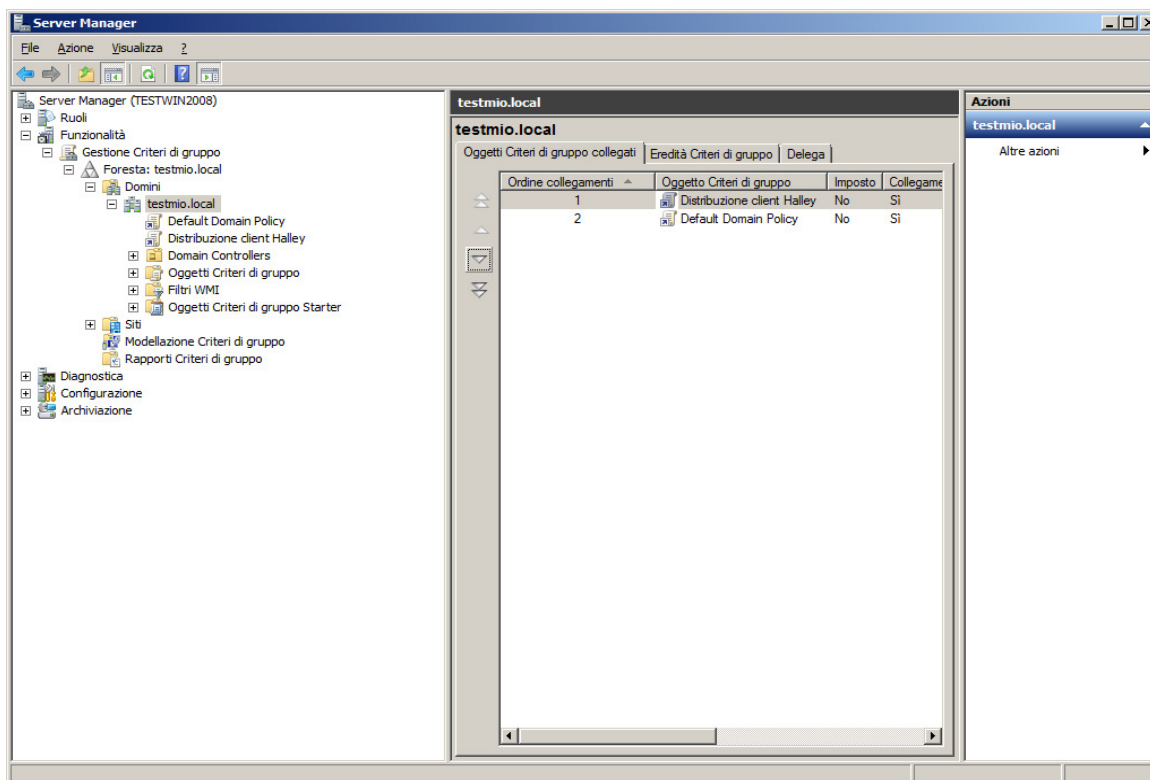
Nel caso in cui nella rete non sia stata ancora creata la cartella condivisa riportiamo le istruzioni:

- a) Si crei una cartella condivisa in sola lettura ad es D:\MSI.
- b) Si trasferiscano in questa cartella i componenti .msi che prenderemo dalla directory D:\h\ghx\apache\htdocs\include.
- c) Da Server Manager -> funzionalità -> Gestione Criteri di gruppo -> Foresta -> Domini -> Tasto DX sul server di dominio -> Selezionare "Crea un oggetto criterio di gruppo in questo dominio e crea qui un collegamento".

Comparirà la finestra di creazione di un nuovo oggetto di criteri di gruppo, dare un nome al gruppo come mostrato nella figura seguente.



Dal pannello "Oggetti Criteri di gruppo collegati", come mostrato in figura spostare la policy, nell'ordine dei collegamenti, al primo posto.

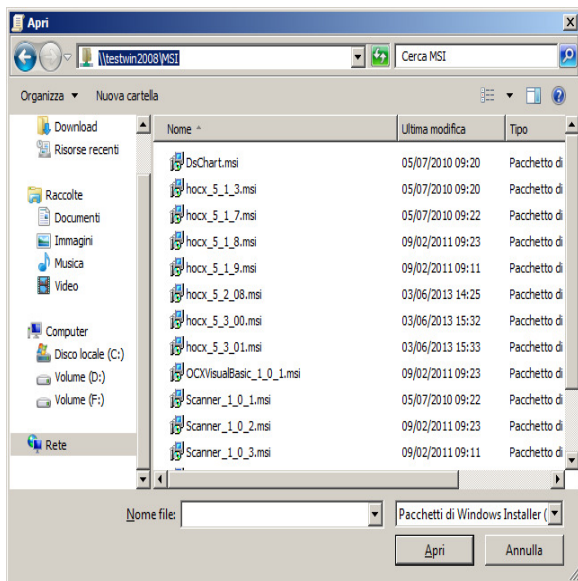


Selezionare la nuova policy creata e cliccare con il tasto DX cliccare su "Modifica".

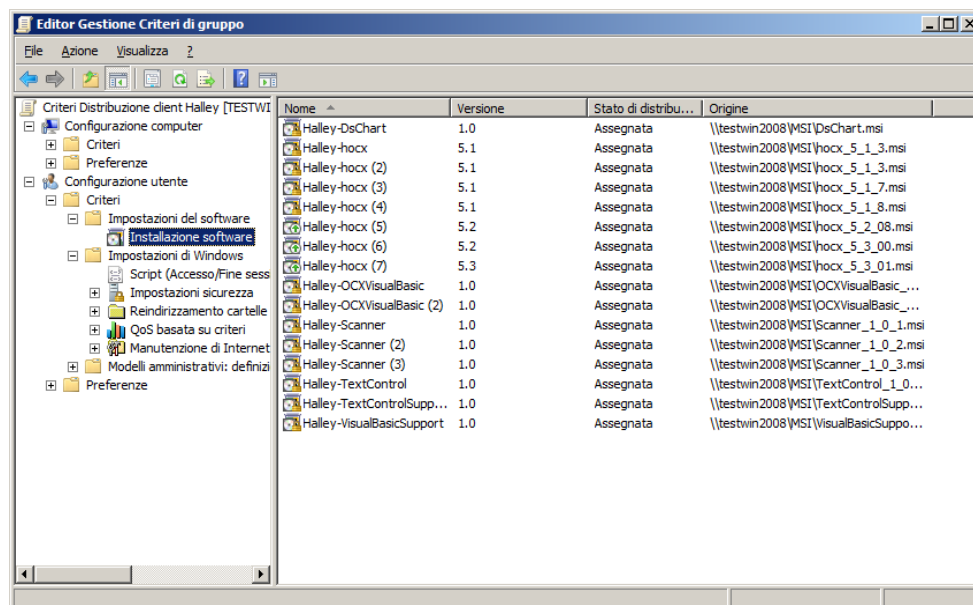
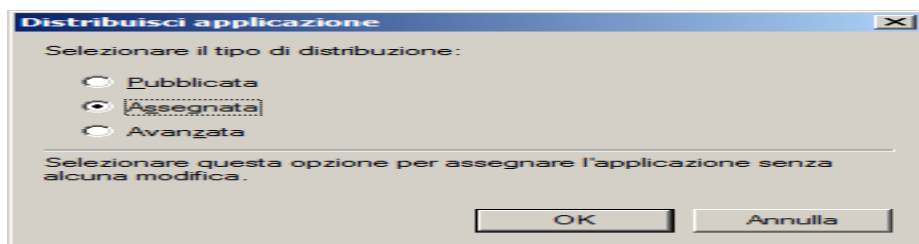
d) Nell'albero a SX selezionare, "Configurazione Utente" -> "Criteri" -> "impostazioni del software" -> "Installazione Software".

Tasto Dx su "Installazione Software" e selezionare "Nuovo" e quindi "Pacchetto.."

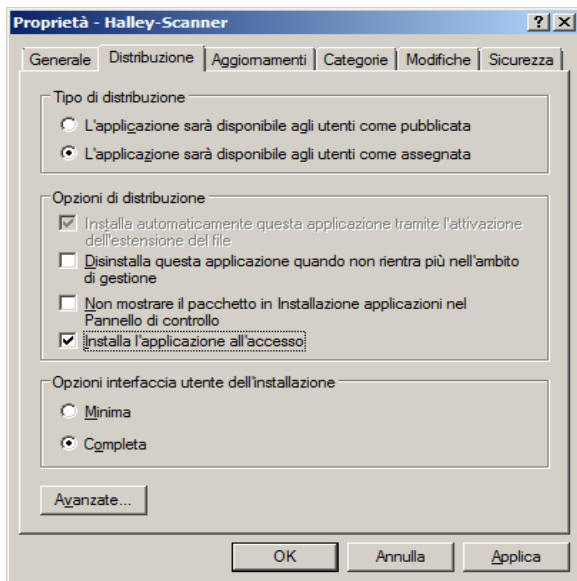
Introdurre ora il percorso di rete della cartella condivisa creata in precedenza (ad es. [\\nome_mio_server\MSI](#)) e selezionare i files .msi a premere apri.



e) A questo punto il sistema ci chiede in che modo distribuire il pacchetto, scegliamo "Assegnata" per ciascuno di essi e diamo "OK". I Pacchetti compariranno uno ad uno nell'elenco.



f) Ora per ciascun pacchetto, selezionamo proprietà -> Pannello "Distribuzione" mettiamo la spunta in "Installa l'applicazione all'accesso" e diamo OK.



g) Chiudiamo tutto ed andiamo ad eseguire: Start -> Esegui -> "gpupdate /force" per ricaricare le policies appena modificate .

Quando l'utente entrerà a dominio, verranno scaricati ed installati in sequenza tutti i pacchetti e si potrà accedere correttamente alle procedure Halley.

Per un sistema con **Windows Server 2012** configurato come controller di dominio primario Active Directory, questo deve avere una cartella condivisa, meglio se in sola lettura, del tipo d:\msi\ contenente i componenti .msi.

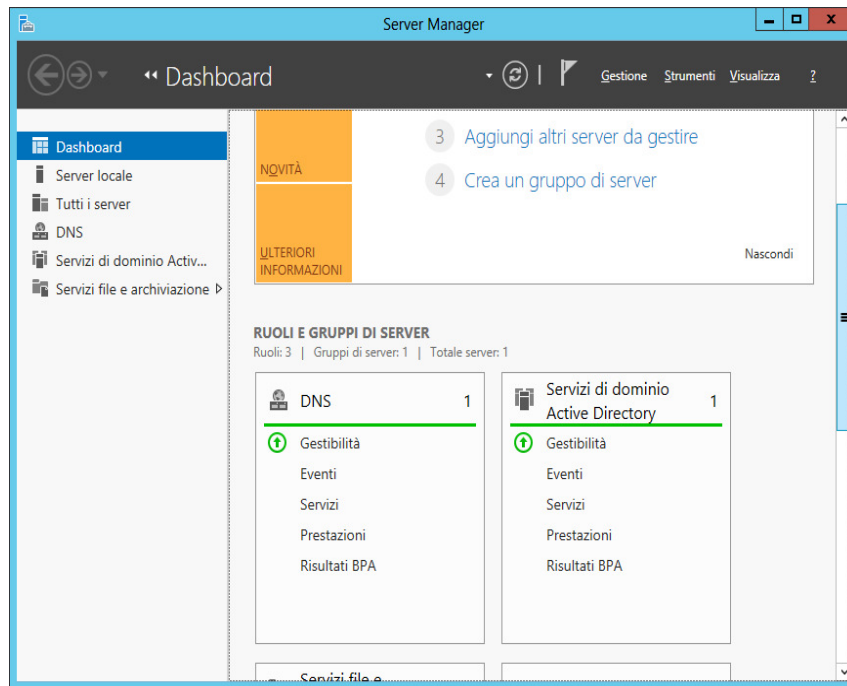
Al momento dell'aggiornamento i vecchi componenti dovranno essere sostituiti con quelli nuovi.

Nel caso in cui nella rete non sia stata ancora creata la cartella condivisa riportiamo le istruzioni:

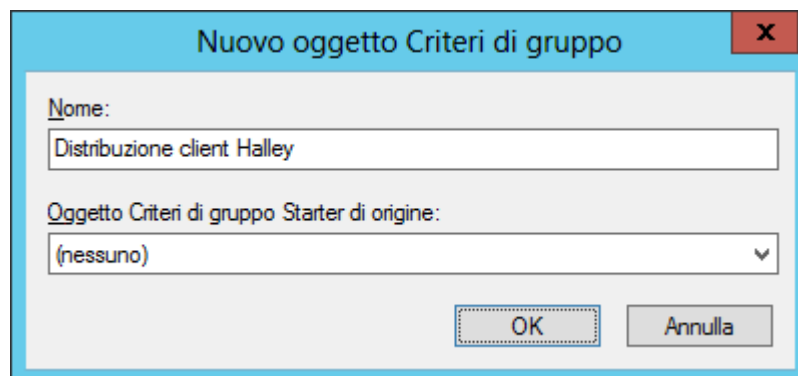
a) Si crei una cartella condivisa in sola lettura ad es D:\MSI.

b) Si trasferiscano in questa cartella i componenti .msi che prenderemo dalla directory D:\h\ghx\apache\htdocs\include.

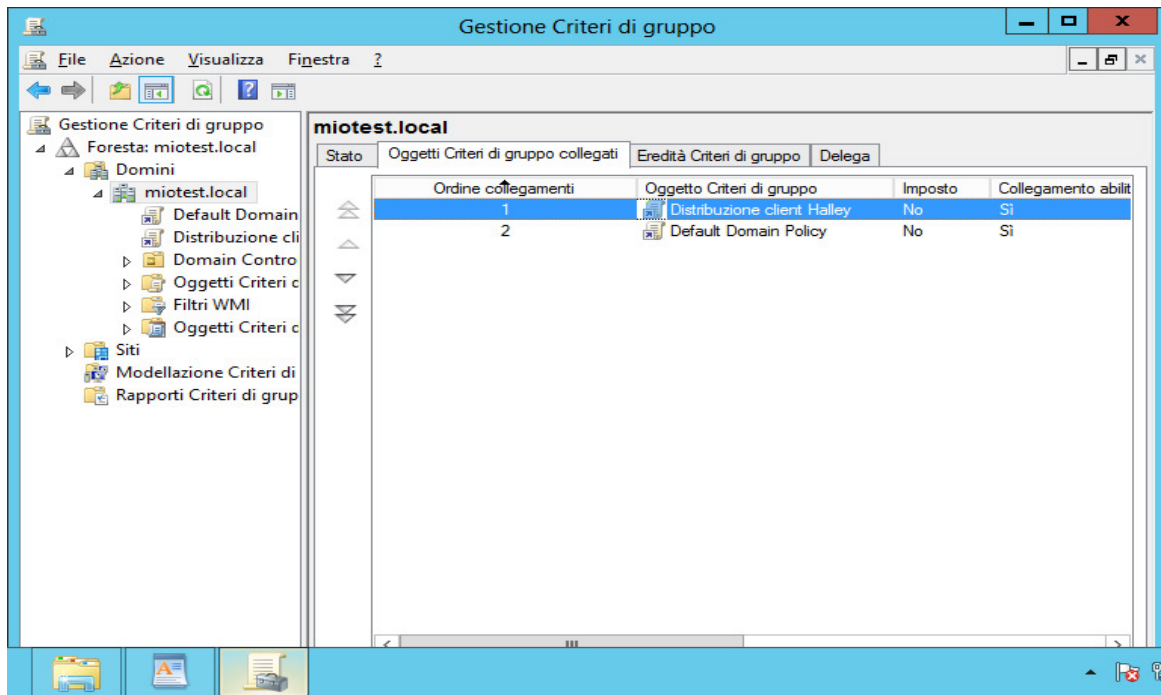
c) Da Server Manager -> Strumenti -> Gestione Criteri di gruppo -> Foresta -> Domini -> Tasto DX sul dominio -> Selezionare "Crea un oggetto criterio di gruppo in questo dominio e crea qui un collegamento".



Comparirà la finestra di creazione di un nuovo oggetto di criteri di gruppo, dare un nome al gruppo come mostrato nella figura seguente.

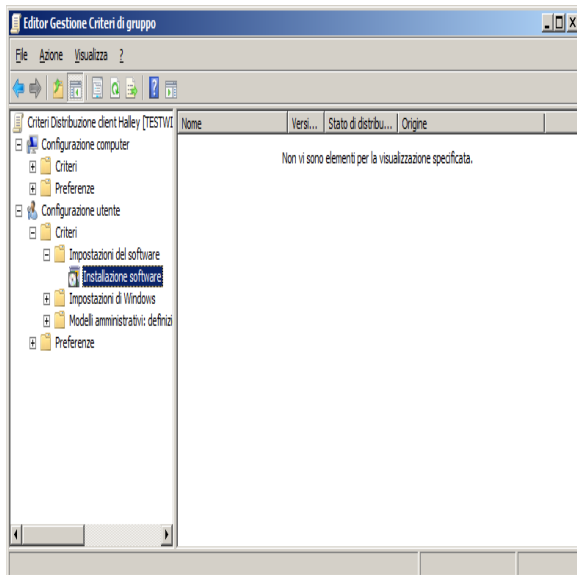


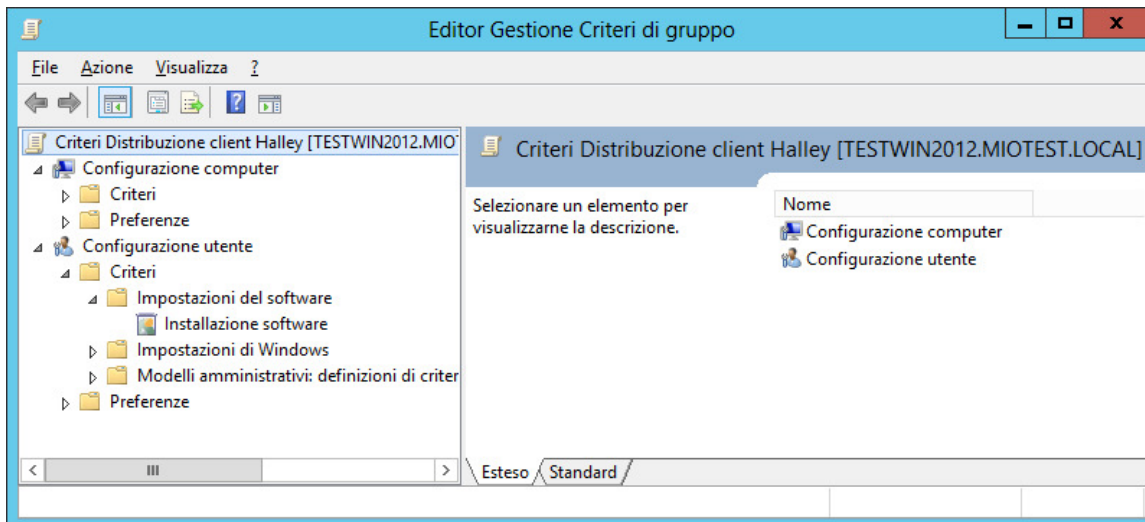
Dal pannello "Oggetti Criteri di gruppo collegati", come mostrato in figura spostare la policy, nell'ordine dei collegamenti, al primo posto.



Selezionare la nuova policy creata e cliccare con il tasto DX cliccare su "Modifica".

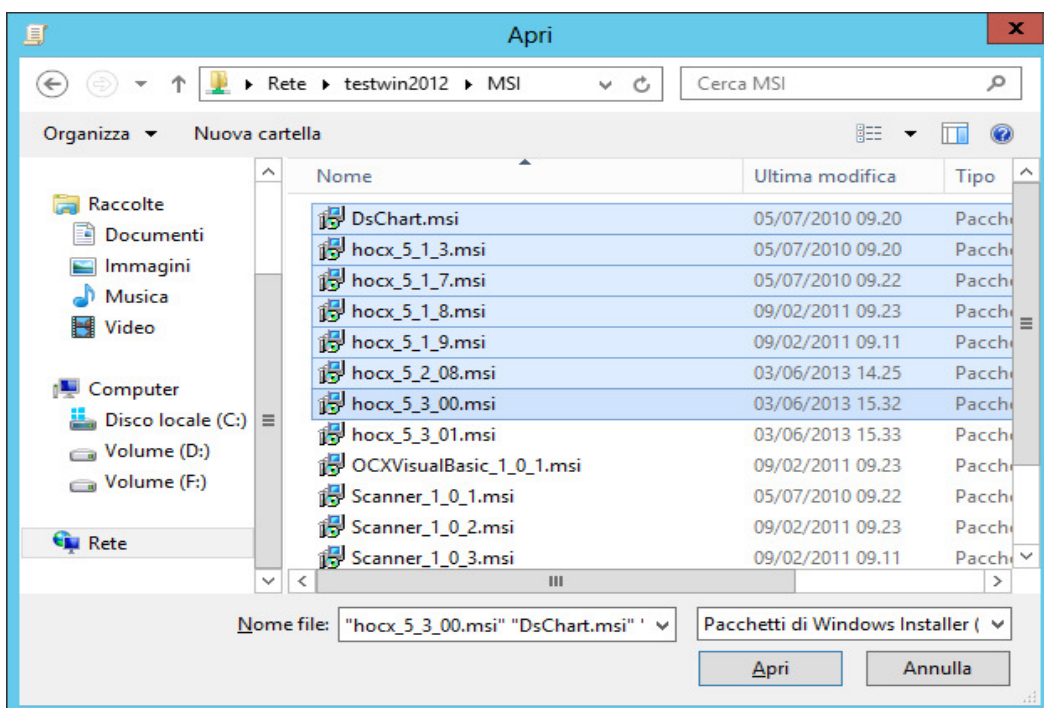
d) Nell'albero a SX selezionare, "Configurazione Utente" -> "Criteri" -> "impostazioni del software" -> "Installazione Software".



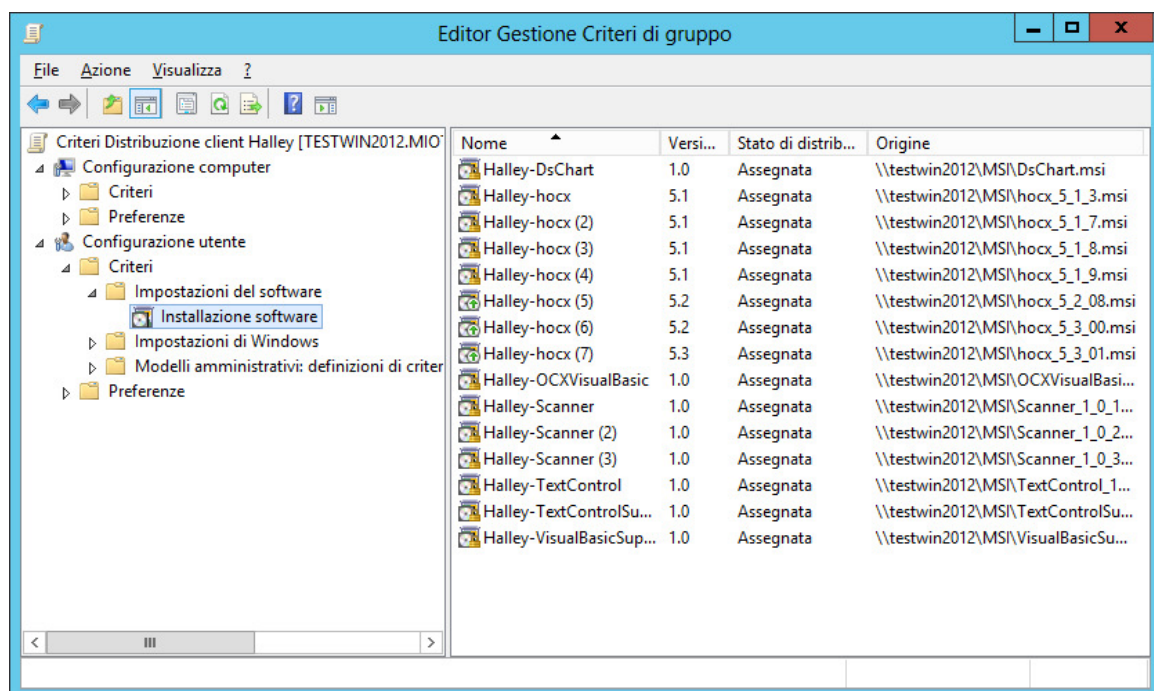
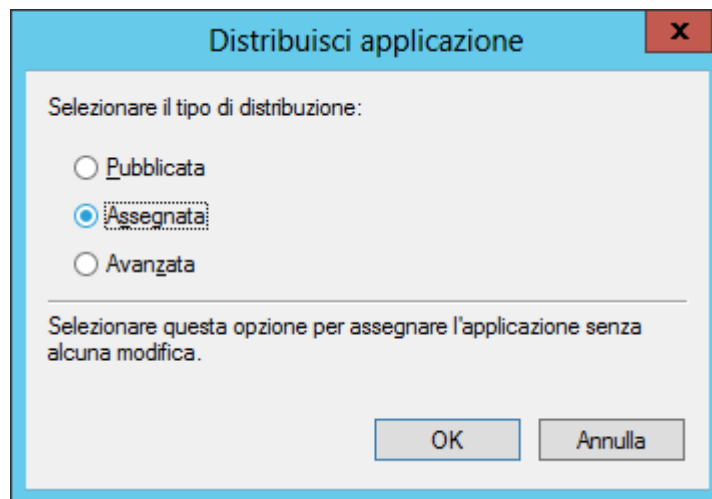


Tasto Dx su "Installazione Software" e selezionare "Nuovo" e quindi "Pacchetto.."

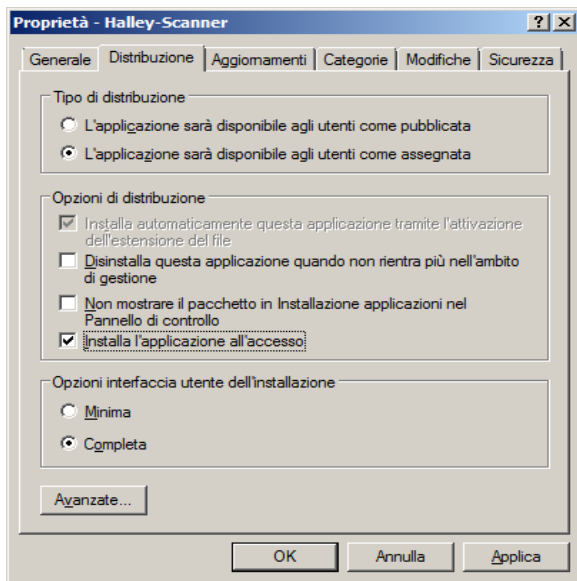
Introdurre ora il percorso di rete della cartella condivisa creata in precedenza (ad es. [\\nome_mio_server\MSI](#)) e selezionare i files .msi a premere apri.



e) A questo punto il sistema ci chiede in che modo distribuire il pacchetto, scegliamo "Assegnata" per ciascuno di essi e diamo "OK". I Pacchetti compariranno uno ad uno nell'elenco.



f) Ora per ciascun pacchetto, selezionamo proprietà -> Pannello "Distribuzione" mettiamo la spunta in " Installa l'applicazione all'accesso" e diamo OK.



g) Chiudiamo tutto ed andiamo ad eseguire: Start -> Esegui -> "gpupdate /force" per ricaricare le policies appena modificate .

Quando l'utente entrerà a dominio, verranno scaricati ed installati in sequenza tutti i pacchetti e si potrà accedere correttamente alle procedure Halley.

ALLEGATO 6: CLIENT CENTRALIZZATO

Per coloro che hanno il dominio, dalla versione di HH 05.04.00 in poi, sarà possibile impostare la distribuzione dei componenti del client, che di solito sono presenti fisicamente in tutti i pc che utilizzano le procedure, in modo centralizzato evitando il continuo aggiornamento degli stessi a seguito degli aggiornamenti della procedura HC (Client Halley) o, nel caso di impostazioni restrittive degli account, di poter distribuire l'aggiornamento del client senza doversi scollegare, ricollegare come administrator e ricollegarsi con l'account consueto da ogni postazione.

Le indicazioni di seguito fornite, sono preparatorie per il prossimo aggiornamento di HC (successivo alla 05.03.01), con la versione attuale le modalità di aggiornamento dovranno seguire il consueto iter.

Va premesso che questa configurazione prevede la presenza di una macchina CONTINUAMENTE accesa (se con sistema windows potrebbe essere direttamente in server) affinché i client possano accedervi per leggere le componenti necessarie non più presenti sui singoli pc.

Operazioni preliminari

Creare una cartella condivisa (es.x:\halley) sulla macchina che deve restare sempre accesa e che conterrà le componenti del client.

Verificare che ogni client riesca ad accedere alla cartella suddetta tramite un drive virtuale (connessione unità di rete) non sono validi percorsi tipo \\100.100.100.100\client ecc.

Verificare che nella variabile di sistema operativo HOMEDRIVE sia definito il disco che sarà poi usato per creare la struttura necessaria sul pc. Quindi se la HOMEDRIVE = z: la struttura del client Halley sarà z:\h\ghx.

Verificare che in ogni pc la cartella (z:\h o c:\h che sia) abbia COMUNQUE le permissions complete di lettura e modifica in quanto è necessario che il client Halley disponga di una propria area su pc dove leggere e scrivere cache e temporanei vari.

Accedere alla procedura Ambiente Halley funzione 1) Impostazioni sistema (dell'ente principale se ci sono più enti) ed impostare la cartella come in figura sottostante:

Impostazione sistema

Nome cliente	PACCHETTO DIMOSTRATIVO	codice cliente Halley	100	sistema operativo	
IP Server Web		max righe log funzioni	10.000.000	timeout processi inattivi	360
IP Server Mirror	http://213.203.143.153	tipo avvio *	Normale	controllo IP postazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Client centralizzato	x:\client	copiare client su	e:\halley\client		
Configurazione menu					
tipo visualizzazione *	Con comunicazioni	parametro default	PI0.PICOMU.HBR		
Responsabili					
rapporti con Halley		sistema	CONSOLE CONSOLE		
Connessioni con Halley					
Indirizzo sito Halley	www.halley.it	Mirror dati su web server		Download banner e aggiornamenti	
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Annulla"/>					

Gestione server [Aggiunta](#)

Nome server	IP server interno	porta interna	IP server pubblico	porta pubblica	tipo server	attivo	prog. avvio
Application Server	172.16.89.208	4000	172.16.89.208	4000	Application server	Sì	

Operazioni da svolgere ad ogni aggiornamento di HC

Prelevare dalla cartella c:\h\ghx\apache\htdocs\include (il disco e la cartella h possono variare) oppure per sistemi linux (/u/ghx/apache/htdocs/include) il file **client.zip** e copiarlo nella cartella condivisa impostando la casella **copiare client su** affinché i successivi aggiornamenti di HC provvedano a copiarlo in automatico.

All'interno della directory condivisa, creare una nuova cartella 'obj'. Copiare all'interno della stessa i file HDIIMail.ver, HDIIMail.dll. e la cartella Microsoft.VC90.CRT dalla c:\h\ghx\obj del server (il disco e la cartella h possono variare). Per i sistemi operativi linux, copiare dalla /u/ghx/obj i file HDIIMail.ver, HDIIMail.dll e la cartella Microsoft. Quest'ultima va poi rinominata in Microsoft.VC90.CRT.

Prelevare dalla cartella c:\h\ghx\obj (il disco e la cartella h possono variare) oppure per sistemi linux (/u/ghx/obj) il file client.zip e copiarlo nella cartella impostando la casella **copiare client su** affinché i successivi aggiornamenti di HC provvedano a copiarlo in automatico

Quando i client non sono collegati (l'aggiornamento dei componenti non avviene in quanto risulterebbero in uso) scompattare ed estrarre il contenuto del client.zip nella cartella condivisa.