

# Guida installazione Winasped 4

Data ultima revisione della guida: 12-05-2014

Winasped è un'applicazione di tipo [client - server](#) pertanto è composta da due parti: un programma client e uno server. Di seguito vengono elencate le istruzioni per effettuare l'installazione del client, del server e vari componenti su sistemi operativi Windows. E' necessario installare i seguenti componenti:

1. Java Runtime
2. Server di database (Firebird o Oracle)
3. Winasped Server
4. Winasped Client

La prima cosa da verificare è se il sistema operativo su cui si installerà il software e i vari componenti è a 32 o a 64 bit. Dall'icona Computer o Risorse del Computer cliccare con il tasto destro del mouse e scegliere le proprietà, da lì verificare se il s.o. è a 32 o 64 bit.

Prima di procedere assicurarsi di avere le credenziali per l'accesso all'area download del sito

[www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) e che il proprio account sia stato attivato. Contattare la Dalmatec s.r.l.

allo 0572-617907 se si sono smarrite le credenziali o per richiedere l'attivazione dell'account.

## Scegliere quali componenti installare

Scegliere la macchina che deve agire come server e installare su questa il Winasped Server e il Server di Database Firebird. Se la macchina server viene usata anche come postazione di lavoro installare anche il Winasped Client. Sulle postazioni di lavoro collegate al server via rete, occorre installare il solo Winasped Client.

Se si lavora su un computer portatile che non deve essere connesso alla rete e che contiene anche gli archivi di lavoro occorre installare sul portatile il Server di Database, il Winasped Server e il Winasped Client.

Su tutte le macchine va installato se non è già presente il runtime Java versione 1.6 o successiva.

## Installazione Java Runtime

La Java Virtual Machine, denominata anche Java runtime, va installata su tutte le postazioni, sia

server che client. Il software è compatibile con tutte le versioni di Java a partire dalla vers. 1.6.

E' però consigliato installare sempre l'ultima versione che si scarica da [www.java.com](http://www.java.com)

Se si vuol verificare se il Java è installato, dal prompt dei comandi digitare `java -version`

**Solo sulla macchina che fa da server** occorre aggiungere alla variabile di ambiente **Path** del sistema il percorso alla sottocartella `\bin` del Java runtime corrente.

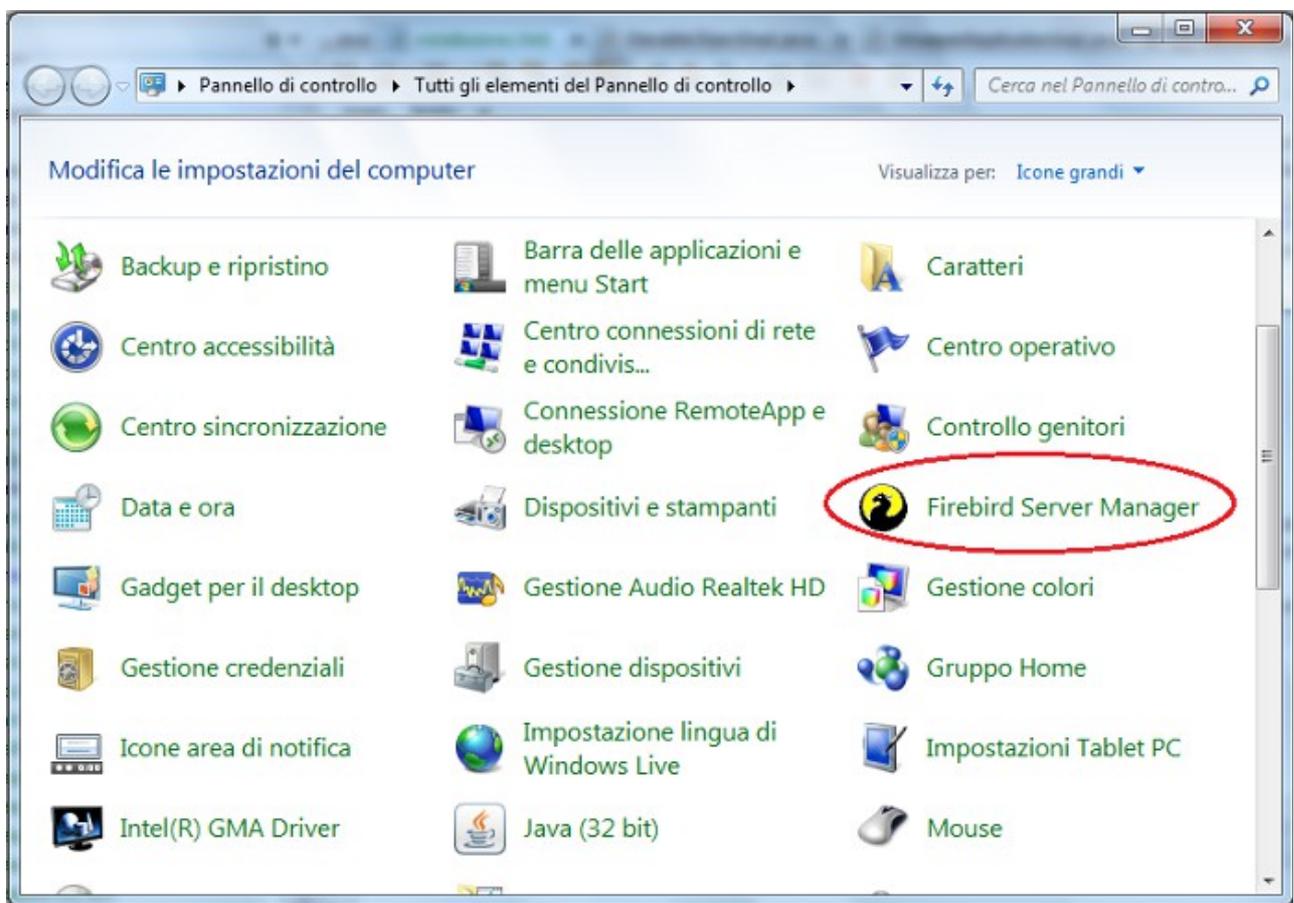
Aprire risorse del computer, andare nella cartella [C:\Program Files \(x86\)](#) o [C:\Programmi](#) a seconda del sistema operativo, cercare al suo interno la cartella Java e poi aprire la cartella jre più recente ad esempio jre7. Aprire poi la directory bin e copiare dalla barra della finestra il percorso alla cartella bin che potrebbe essere ad esempio: **C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin**

Da pannello di controllo di Windows, andare su sistema e poi "Impostazioni di sistema avanzate" cliccare sul tasto "Variabili di ambiente", nella seconda lista intitolata "Variabili di sistema" cercare la variabile Path, fare doppio click, cliccare alla fine del contenuto (**senza cancellarlo!!!!**) aggiungere un ; (punto e virgola) e poi premendo CTRL+C aggiungere il percorso alla dir. \bin del java runtime copiato in precedenza. Cliccare il tasto OK e uscire. **Il settaggio della variabile Path va fatto solo sul server**

## Installazione Server di Database

Winasped puo' utilizzare come DBMS sia Oracle che Firebird. Qui verrà mostrato come installare il Database Firebird. Dall'area download del sito [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) sezione Winasped 4, oppure dal sito [www.firebirdsql.org](http://www.firebirdsql.org) scaricare Firebird 2.5 o versione successiva a **32 o 64 bit a seconda del proprio sistema operativo**. Se il file scaricato è in formato zip scompattarlo ed eseguirlo.

Procedere all'installazione scegliendo l'opzione 'superserver'. Una volta installato l'engine del database, andare sul pannello di controllo e controllare che sia stata creata l'icona di Firebird (vedi figura qui sotto):



Fare doppio click sull'icona e controllare che il server Firebird sia avviato (è consigliabile eseguirlo come servizio)

# Installazione Winasped Server

Il Winasped Server è possibile installarlo in due modalità:

1. [Installare Winasped Server come Applicazione](#)
2. [Installare Winasped Server come Servizio](#)

Se si sta intallando l'applicazione su un portatile o su una piccola rete gestita direttamente dall'utilizzatore si puo' installare WinaspedServer come applicazione, se invece si sta installando WinaspedServer su una macchina dedicata all'interno di una rete aziendale su cui dovranno lavorare più utenti in contemporanea, è consigliabile installare WinaspedServer come servizio

**AVVISO: Scegliere la modalità di installazione riportata nel paragrafo 1 oppure nel 2 ma non entrambe!!**

**Gli utenti inesperti devono seguire solo la procedura 1**

## 1. Installare Winasped Server come Applicazione

(Questa è la modalità da seguire per gli utenti inesperti o che usano il programma su un solo computer)

Se non si è in possesso del cd d'installazione del programma scaricare dall'[area download](#) del sito [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) sezione Winasped 4, il pacchetto Winasped Server ed installarlo, scompattando la cartella compressa e facendo doppio click sul file WinaspedServer.exe (deve apparire il wizard per l'installazione guidata, premere sempre avanti). Per default la directory di installazione è [Programmi]\WinaspedServer.

Alla fine **disattivare** il check Avvia Winasped server, il server NON va avviato a questo punto.Per l'avvio vedre più avanti.

Dopo l'installazione **occorre assegnare l'autorizzazione di lettura/scrittura alla cartella WinaspedServer e tutte le sottocartelle**. Da risorse del computer cliccare con il tasto destro sulla cartella WinaspedServer e cliccare su Proprietà.Disattivare l'attributo di sola lettura, poi cliccare sul tab "Sicurezza" Cliccare sul tasto "Modifica", selezionare "Users" oppure l'utente che esegue WinaspedServer e condere tutti gli attributi di lettura e scrittura.Cliccare applica e uscire.

### Avvio del server come applicazione:

Una volta completata l'installazione, fare doppio click sull'icona WinaspedServer che verrà creata sul desktop.Se tutto va a buon fine si aprirà una finestra che si chiuderà immediatamente e una icona di controllo verrà immessa nella barra di Wiondows (in basso a sinistra).Il server va avviato ogni volta prima di iniziare il proprio lavoro.

Per interromperlo cliccare con il tasto destro del mouse sulla icona del server nella barra di Windows e cliccare sul menu "Termina applicazione"

## 2. Installare Winasped Server come Servizio

(Consigliato quando il server è un server aziendale e obbligatorio se è un server virtuale, **solo per utenti esperti**)

Se non si è in possesso del cd d'installazione del programma scaricare dall'[area download](#) del sito [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) sezione Winasped 4, il pacchetto Winasped Server ed installarlo, scompattando la cartella compressa e facendo doppio click sul file WinaspedServer.exe (deve apparire il wizard per l'installazione guidata, premere sempre avanti). Per default la directory di installazione è [Programmi]\WinaspedServer.

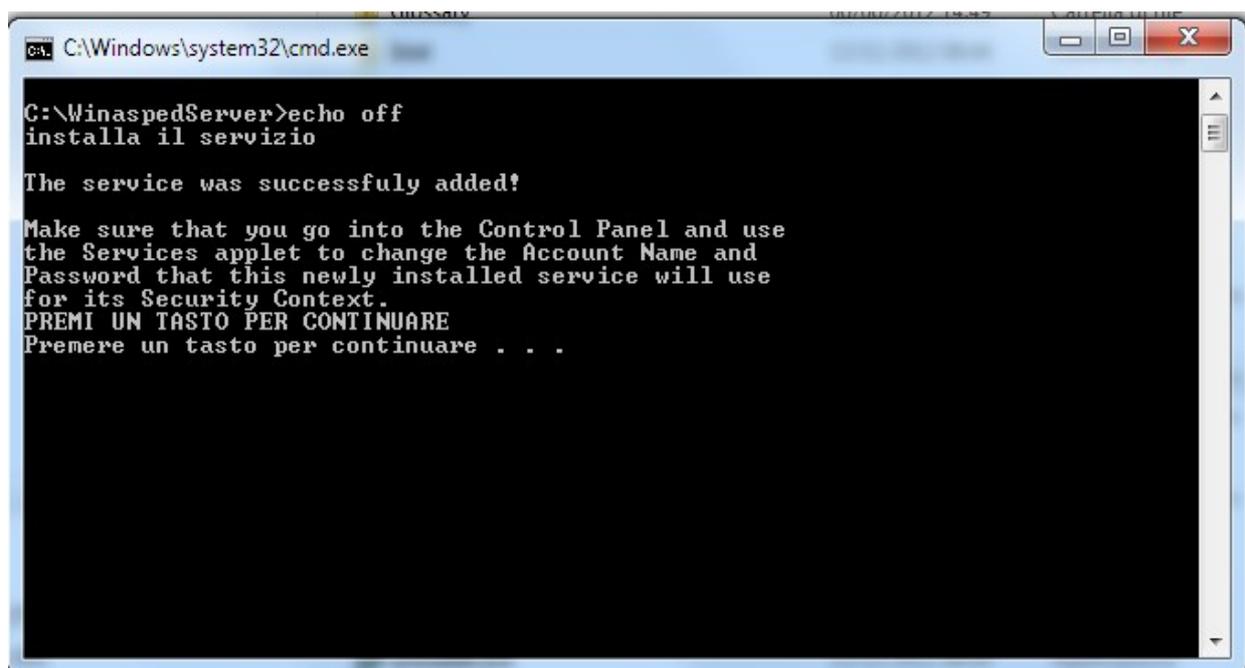
Alla fine **disattivare** il check Avvia Winasped server, il server NON va avviato a questo punto. Per l'avvio vedere più avanti.

Dopo l'installazione **occorre assegnare l'autorizzazione di lettura/scrittura alla cartella WinaspedServer e tutte le sottocartelle** (questa procedura non si applica a Windows XP). Da risorse del computer cliccare con il tasto destro sulla cartella WinaspedServer e cliccare su Proprietà. Disattivare l'attributo di sola lettura, poi cliccare sul tab "Sicurezza". Cliccare sul tasto "Modifica", selezionare "Users" oppure l'utente che esegue WinaspedServer e concedere tutti gli attributi di lettura e scrittura. Cliccare applica e uscire.

Successivamente installare il Service Wrapper per Winasped, sempre disponibile sul sito, cliccare due volte su ServiceWrapperWinasped.exe e installare il Service Wrapper nella stessa directory in cui si è installato precedentemente il WinaspedServer. Tramite Risorse del Computer (oppure Computer o Esplora Risorse) andare nella cartella d'installazione del WinaspedServer (di default [Programmi]\WinaspedServer]) dove saranno presenti due file:

1. install\_orbd\_service.bat
2. install\_service.bat

Per prima cosa fare doppio click sul file 1. install\_orbd\_service.bat, deve apparire il seguente prompt dei comandi:

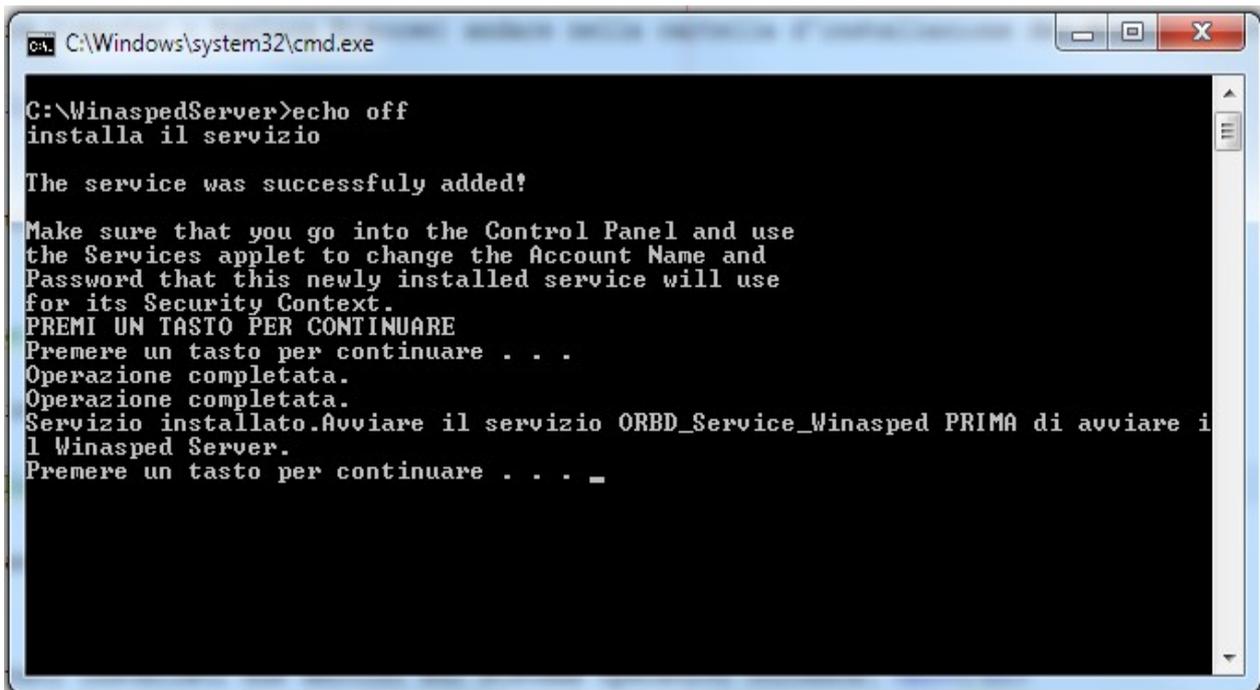


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\WinaspedServer>echo off
installa il servizio

The service was successfully added!

Make sure that you go into the Control Panel and use
the Services applet to change the Account Name and
Password that this newly installed service will use
for its Security Context.
PREMI UN TASTO PER CONTINUARE
Premere un tasto per continuare . . .
```

Come indicato premere un tasto qualsiasi per continuare:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

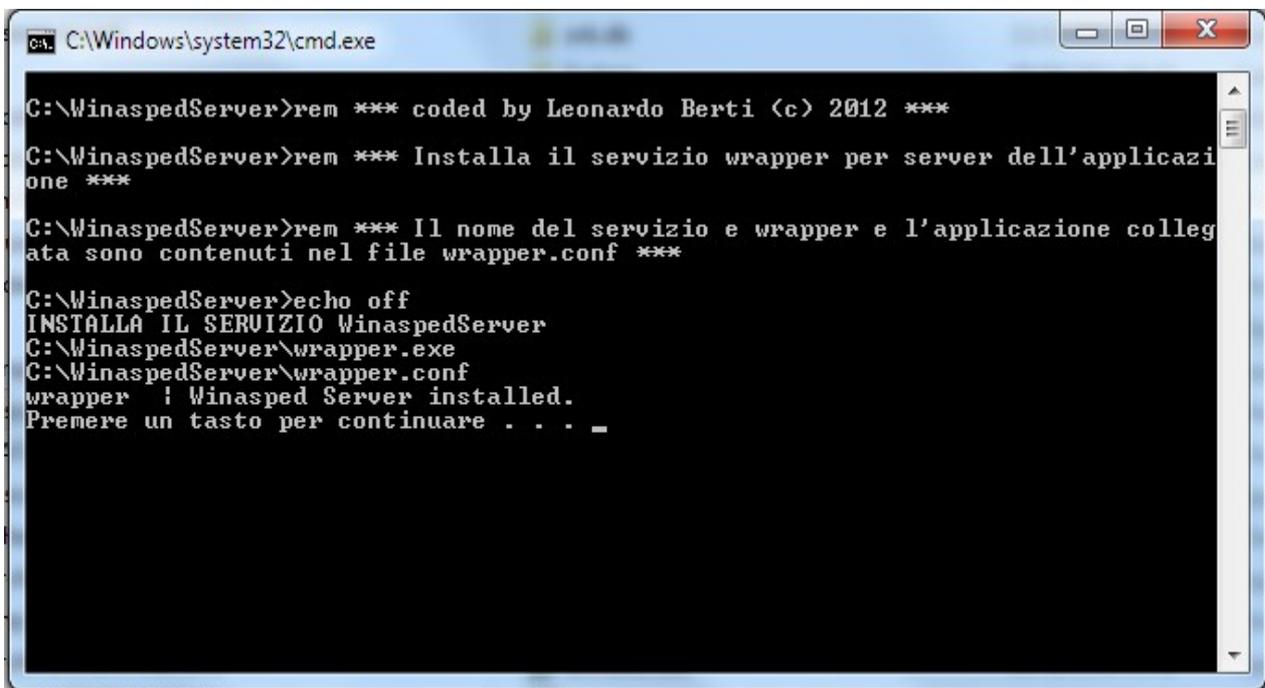
C:\WinaspedServer>echo off
installa il servizio

The service was successfully added!

Make sure that you go into the Control Panel and use
the Services applet to change the Account Name and
Password that this newly installed service will use
for its Security Context.
PREMI UN TASTO PER CONTINUARE
Premere un tasto per continuare . . .
Operazione completata.
Operazione completata.
Servizio installato. Avviare il servizio ORBD_Service_Winasped PRIMA di avviare il
Winasped Server.
Premere un tasto per continuare . . . _
```

A questo punto sul prompt viene specificato se l'installazione è avvenuta correttamente.

Adesso fare doppio click sul file 2. install\_service.bat, deve apparire il seguente prompt dei comandi:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\WinaspedServer>rem *** coded by Leonardo Berti (c) 2012 ***

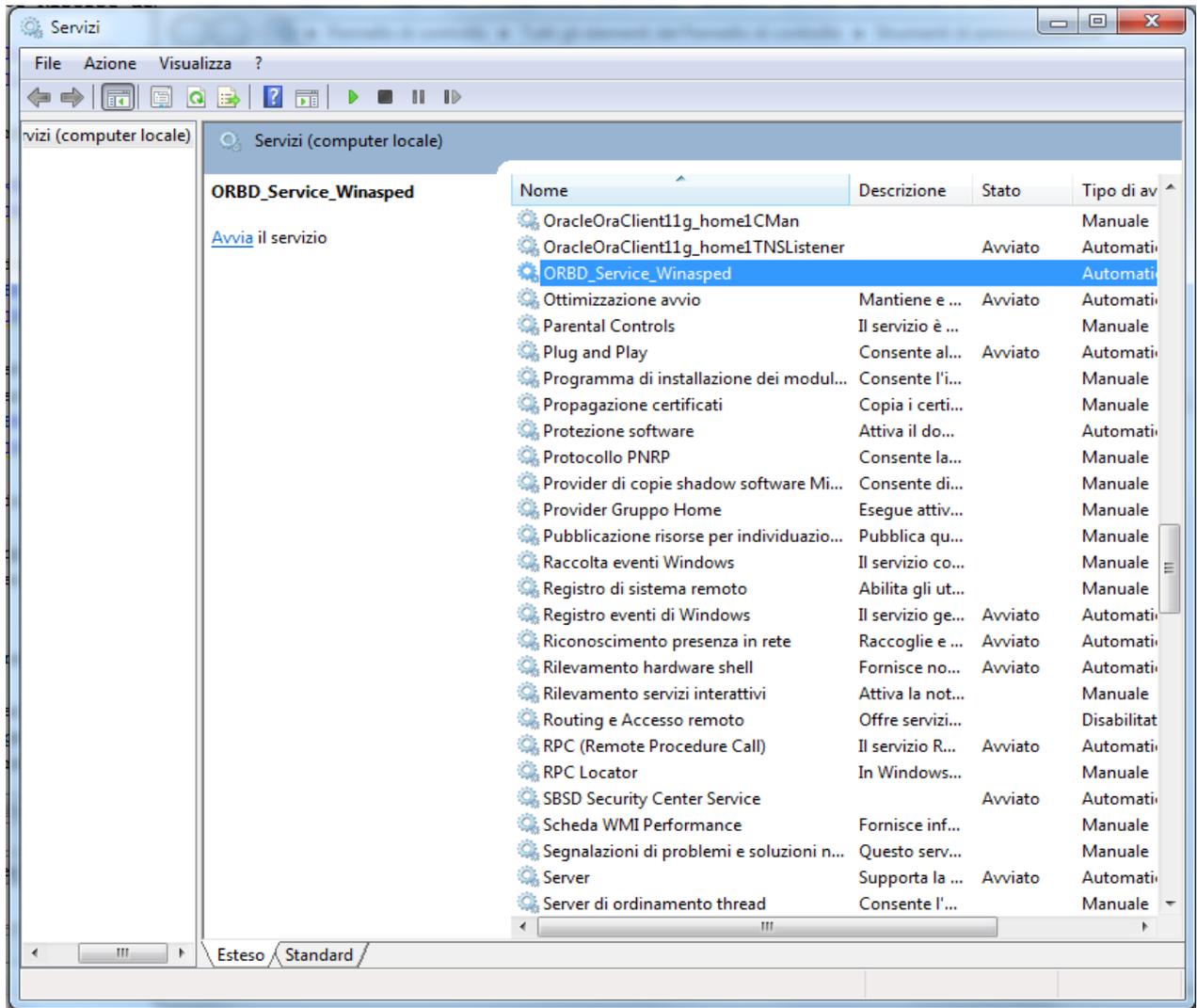
C:\WinaspedServer>rem *** Installa il servizio wrapper per server dell'applicazione ***

C:\WinaspedServer>rem *** Il nome del servizio e wrapper e l'applicazione collegata sono contenuti nel file wrapper.conf ***

C:\WinaspedServer>echo off
INSTALLA IL SERVIZIO WinaspedServer
C:\WinaspedServer\wrapper.exe
C:\WinaspedServer\wrapper.conf
wrapper ! Winasped Server installed.
Premere un tasto per continuare . . . _
```

Come indicato premere un tasto qualsiasi per terminare. Dopo queste fasi dovrebbero essere stati installati due servizi sul sistema operativo corrente.

Per verifica e per l'avvio andare sul Pannello di Controllo di Windows scegliere "Strumenti di Amministrazione" e "Servizi", nell'elenco devono comparire i due servizi installati (ORBD\_Service\_Winasped e WinaspedServer):



(Prima di avviare i servizi aprire il file setting.properties nella directory d'installazione del WinaspedServer e impostare uguale a 0 la proprietà autorunOrbd che di default è impostata su 1.) Avviare i servizi selezionando per primo l'ORBD\_Service\_Winasped e cliccando sulla voce "Avvia" e successivamente selezionando WinaspedServer e cliccando "Avvia" (nella figura di esempio in alto a sinistra, la gestione dei servizi può variare leggermente a seconda del Sistema Operativo in uso).

E' fondamentale far partire per primo l'ORBD Service. Per entrambi i servizi, se non è già stato settato di default impostare il Tipo di Avvio su "Automatico" in modo che ad ogni riavvio del pc vengano fatti partire e non ci sia più bisogno di farlo manualmente. A questo punto il WinaspedServer è installato e avviato come servizio. Tutte le operazioni viste fin'ora vanno eseguite solo la prima volta.

## Avvio del server come servizio:

Dal pannello di gestione dei servizi di Windows, avviare prima l'ORBD\_Service e poi il WinaspedServer.

Nella directory di installazione di WinaspedServer verrà generato un file denominato wrapper.log, aprirlo e scorrere fino all'ultima riga. Lì verrà indicato se il server è stato avviato correttamente. Consultare questo file per controllare eventuali problemi durante l'utilizzo.

## 3. Installazione Winasped Client

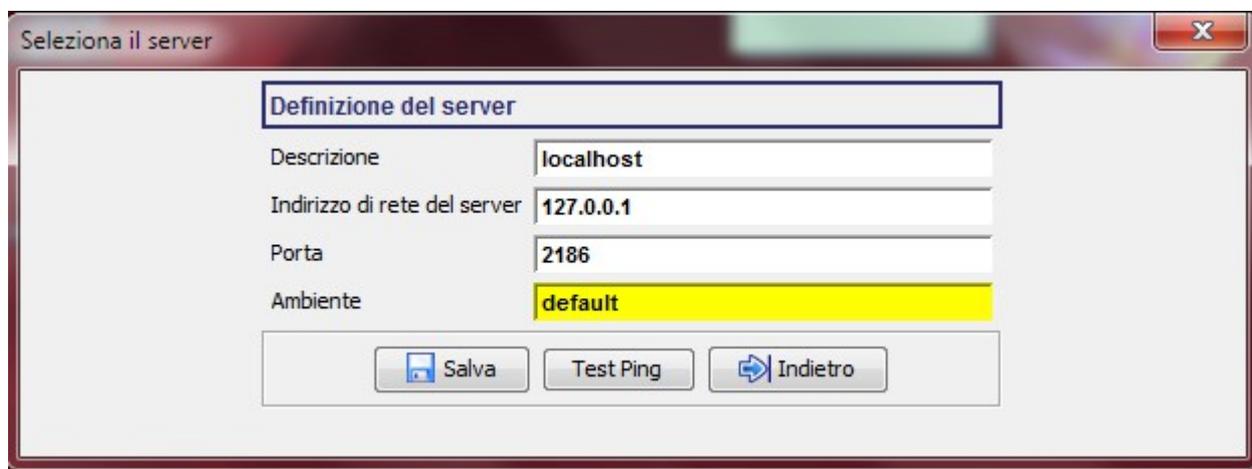
Scaricare dall'[area download](#) del sito [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) sezione Winasped 4, il pacchetto Winasped Client, scompattare la cartella zippata e fare doppio click sul file WinaspedClient.exe per installarlo. Per default la directory di installazione è [Programmi]Winasped. Se sul pc, nella directory proposta è già installata la versione 3.5 di Winasped è necessario modificare il nome della cartella d'installazione in WinaspedClient. Procedere all'Avvio seguendo le prossime istruzioni.

E' anche possibile distribuire il client via Web utilizzando la tecnologia JNLP che consente di installare l'applicazione sui client cliccando direttamente su un link dal proprio browser. Contattare l'assistenza tecnica se si vuol installare usando questa modalità.

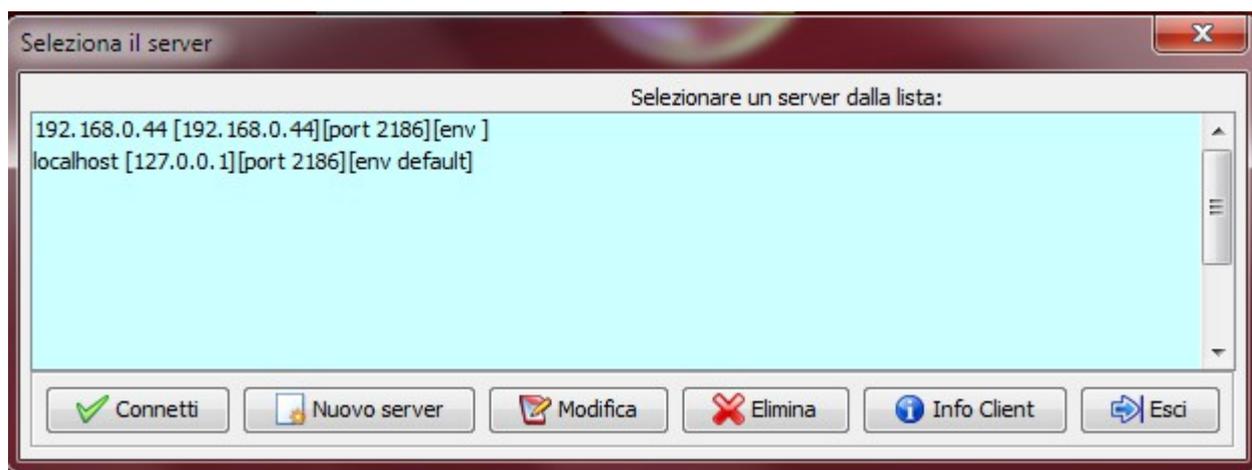
## 4. Avvio del Client

Dopo aver avviato il server, avviare il client facendo doppio click su Winasped.exe nella directory di installazione di Winasped Client, in genere [Programmi]Winasped. Oppure, se presente, sull'icona che si è creata sul desktop dopo l'installazione. Dovrebbe apparire la finestra di login, vedere figura successiva, cliccare sul tasto "Cambia Server" e scegliere "Nuovo Server".





Inserire a questo punto i dati del server. In descrizione inserire il nome identificativo del server a proprio piacimento, nel campo indirizzo IP inserire l'indirizzo del server (macchina su cui è stato installato il WinaspedServer), se il server è stato installato sulla stessa macchina del client si può inserire come indirizzo IP "127.0.0.1" altrimenti va inserito l'indirizzo ip del pc server della propria rete. La porta é la 2186 e in ambiente inserire "default". Premere Salva e Indietro.



Nella lista che apparirà scegliere il server appena inserito e premere "Connetti". Inserire nome utente e password e premere Ok. Se non si conoscono i dati di accesso contattare l'[assistenza tecnica](#).

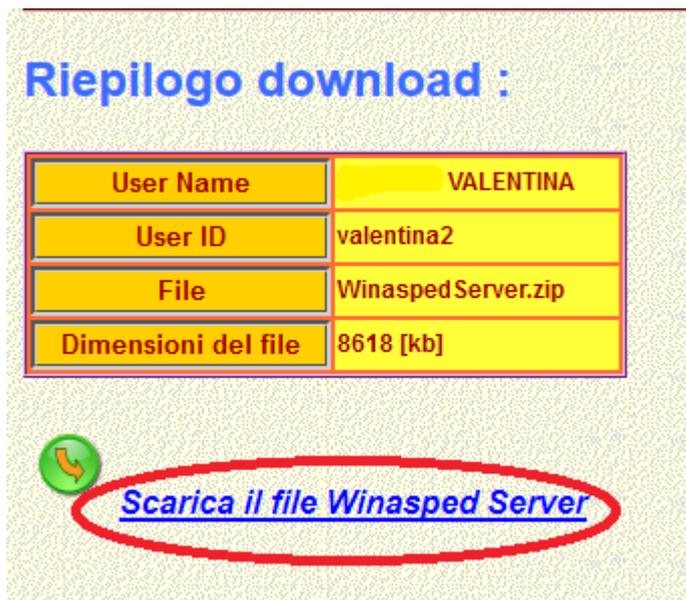
## Download File

La Dalmatec s.r.l mette a disposizione degli utenti un sito internet ([www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it)) per interfacciarsi con l'Assistenza Tecnica nel quale vengono caricati i programmi completi , gli aggiornamenti degli stessi e altri file utili. L'accesso al sito avviene tramite autenticazione , in base al tipo di utente si hanno permessi per scaricare un programma piuttosto che un altro. Tutti gli utenti di Winasped devono registrarsi al sito, la registrazione è completamente gratuita. Per scaricare un qualsiasi file o programma procedere in questo modo:

1. Aprire un qualsiasi Browser per navigare in Internet (Es. Internet Explorer, Mozilla Firefox..) e nella barra degli indirizzi digitare [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) e premere invio.
2. Nella Home page del sito inserire USERID e PASSWORD a fianco alla voce "Ingresso Utenti Registrati" e premere "Entra", se non si è registrati cliccare su REGISTRATI ORA!. Se non si ricordano più i dati di accesso contattare l'Assistenza Tecnica.
3. Una volta autenticati cliccare il tasto "Area Download" per accedere alla pagina con tutti i downloads disponibili per l'utente connesso. La pagina è divisa in sezioni per ognuna delle quali è presente una tabella con l'elenco dei File.

Nella penultima colonna sulla destra di ogni riga (quindi di ogni file) è presente il tasto "download" da cliccare per proseguire.

4. Nella pagina successiva premere su "Scarica il file"



5. A questo punto è possibile che appaia la finestra del vostro Sistema Operativo per il salvataggio del file sul pc, questa fase però è legata al tipo di Sistema che si sta utilizzando , può variare molto da quanto descritto.

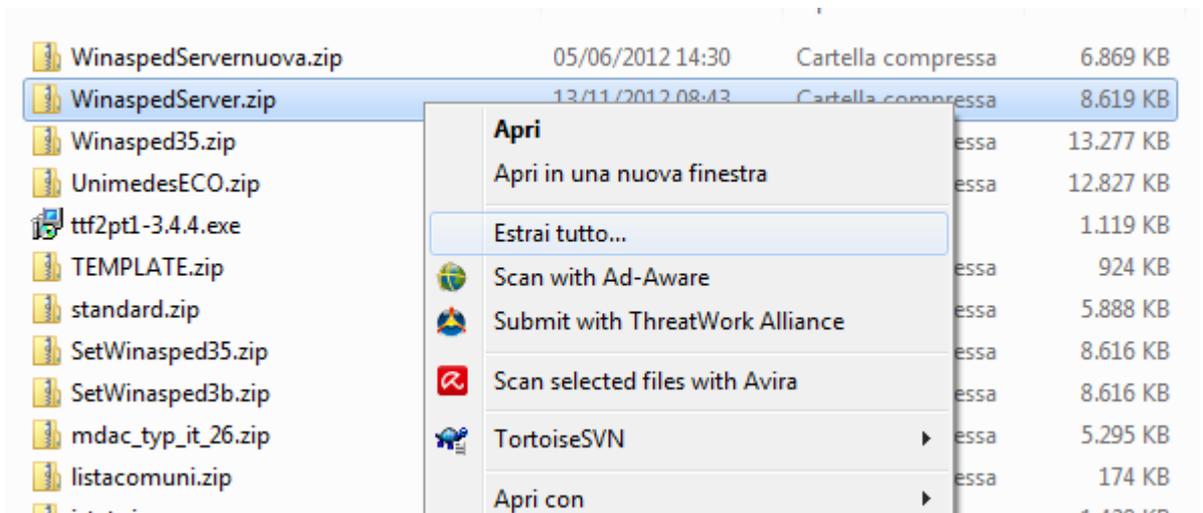
Se viene chiesto all'utente di Aprire il file o Salvarlo allora scegliere di salvarlo, se da la possibilità di scegliere la destinazione sul vostro computer allora scegliere un percorso in cui si può risalire velocemente (ad esempio sul Desktop o in c:\).

Se non viene chiesta la destinazione del file è molto probabile che il download sul vostro pc avvenga in automatico nella cartella "Download" del vostro Utente sul computer.

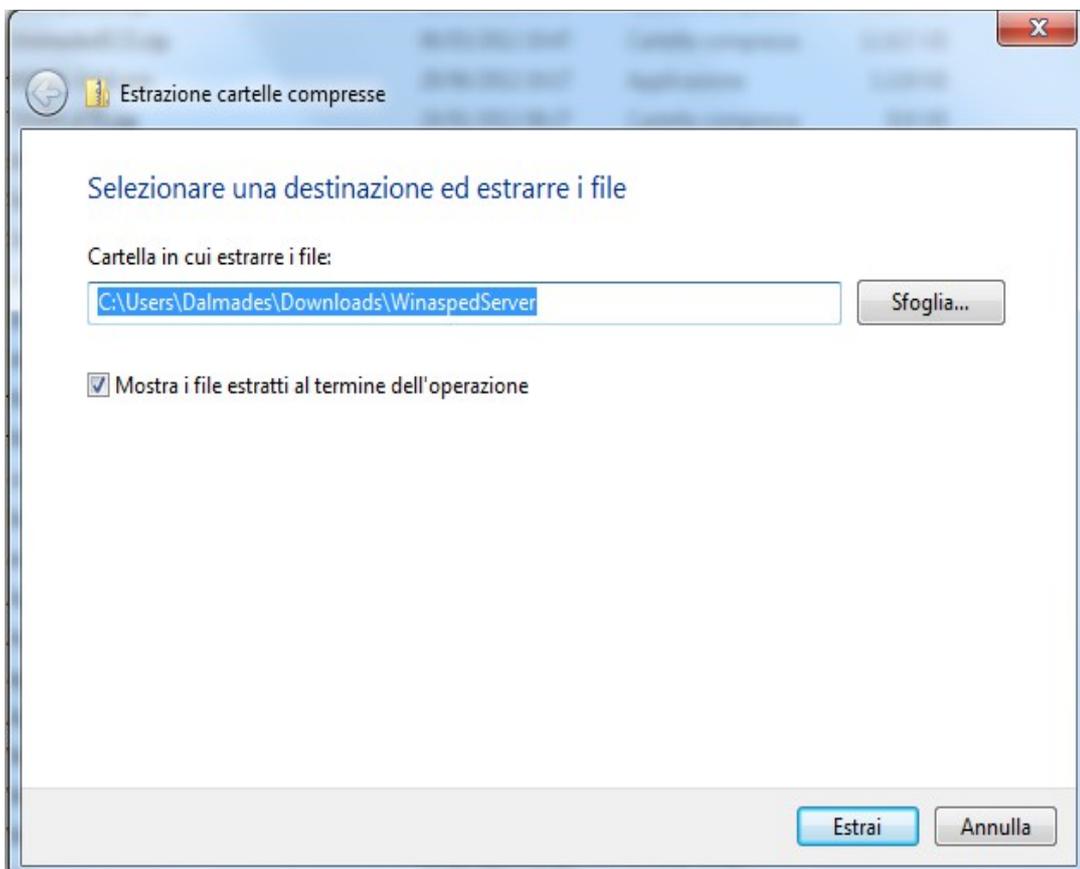
6. Cercare il file appena scaricato sul computer, il file è in formato zip (cartella compressa). Posizionarsi con il mouse sopra al nome del file e cliccare una volta con il tasto destro in modo da far apparire la lista delle funzioni disponibili.

Selezionare "Estrai tutto" (oppure "Estrai qui", "Extract to..", "Extract here".. anche qui va in base al Sistema Operativo).

Se non si ha questa funzione è possibile aprire il file con un qualsiasi programmino di estrazione formati compressi (Es. 7zip gratuito).



7. Adesso viene chiesta la destinazione in cui estrarre il file, viene proposta la directory corrente, scegliere la posizione in base alla propria comodità per raggiungere il file.



Cercare il file estratto nella destinazione scelta. A questo punto è pronto per l'utilizzo, se il file scaricato è un programma (estensione finale .exe) E' possibile far partire l'[installazione](#) cliccando due volte sul file.

# Aggiornare Winasped

Il software Winasped viene aggiornato frequentemente. Controllare periodicamente sul sito [www.medicidellavoro.it](http://www.medicidellavoro.it) se sono disponibili aggiornamenti. E' importante ricordare che quando si aggiorna Winasped **va sempre aggiornato sia il server che il client i quali devono avere la stessa versione**. Dopo aver scaricato dall'area download i pacchetti WinaspedServer e WinaspedClient, interrompere l'applicazione WinaspedServer. Se il server è installato come applicazione fare tasto destro sull'icona di Winasped nella barra di stato di Windows e cliccare su Termina applicazione, se è installato come servizio (vedi sopra) va interrotto il servizio. Eseguire l'installazione riavviare il WinaspedServer come descritto sopra.

Per la gestione dell'applicazione (esecuzione del backup, importazione vecchi dati ecc...) consultare la guida di Winasped nella pagina principale del programma menu "Aiuto" o "Guida"