



# Energy Data Logger

Manuale installatore

MyHOME



## Indice

---

<b>1 Descrizione</b>	<b>4</b>
1.1 Avvertenze e consigli	4
1.2 Funzioni principali	4
1.3 Legenda	5
<b>2 Collegamento</b>	<b>6</b>
2.1 Schemi di collegamento	6
<b>3 Configurazione</b>	<b>7</b>
3.1 Procedura con sistema operativo Windows 2000 o XP.	7
3.2 Procedura con sistema operativo Windows Vista o 7.	16
3.3 Procedura per Tablet e Smartphone	22
3.4 Come risolvere eventuali problemi	22
<b>4 Appendice</b>	<b>23</b>
4.1 Dati tecnici	23

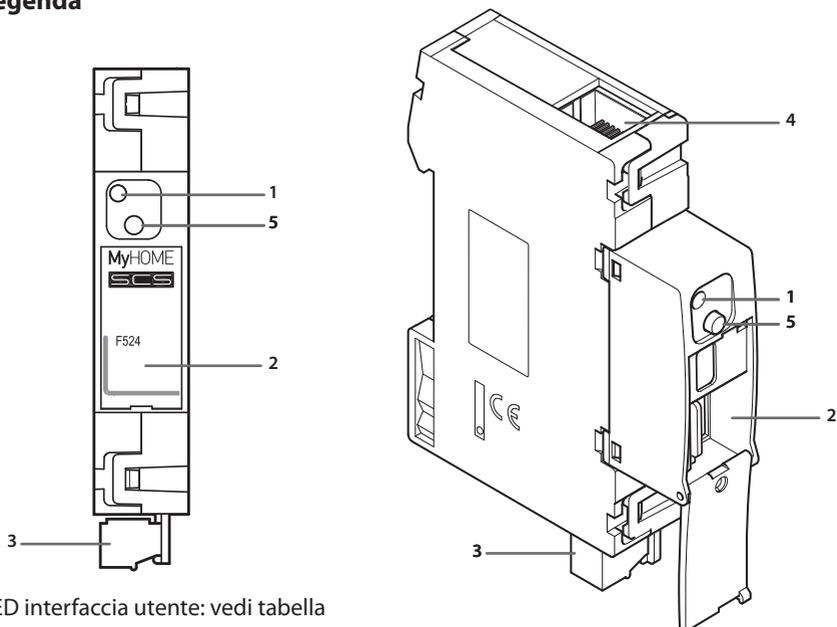
### 1.1 Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

### 1.2 Funzioni principali

Il dispositivo SCS memorizza i valori di consumo di linee energetiche distinte. Le linee possono essere di tipo elettrico, collegando misuratori di energia elettrica F520 o una centrale controllo carichi F521, oppure di tipo non elettrico, collegando interfacce contaimpulsivi 3522. Il numero totale di linee gestite non può superare il numero di 10.

## 1.3 Legenda



- 1 - LED interfaccia utente: vedi tabella
- 2 - Sede della scheda di memoria microSD (opzionale)
- 3 - Collegamento al BUS SCS
- 4 - Collegamento Ethernet
- 5 - Tasto di reset:
  - premere per 10 secondi per riavviare l'Energy Data Logger;
  - premere per 20 secondi per riavviare l'Energy Data Logger e impostare la selezione dinamica dell'indirizzo IP.

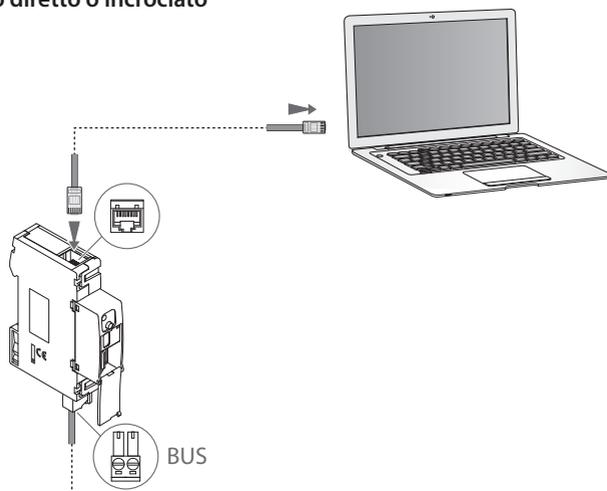
## Tabella LED interfaccia utente

<b>Led rosso</b> lampeggiante lento e regolare:	dispositivo senza rete; in attesa dell'assegnazione di un indirizzo.
<b>Led verde</b> lampeggiante lento e regolare:	dispositivo in attesa di essere configurato.
<b>Led verde</b> lampeggiante veloce e regolare:	orario del dispositivo non configurato.
<b>Led verde</b> lampeggiante lento e irregolare:	dispositivo funzionante e configurato.
<b>Led rosso-verde</b> lampeggiante veloce:	errori di configurazione IP o microSD. Resettare, verificare la configurazione, ed il modello di memoria microSD.

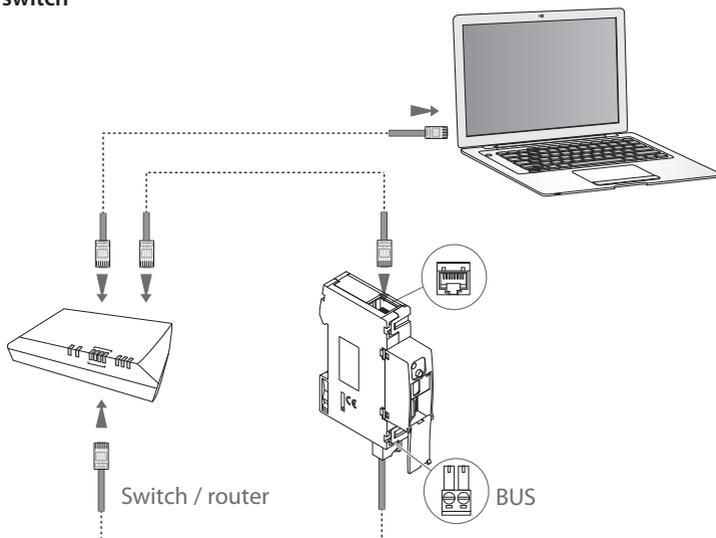
### 2.1 Schemi di collegamento

Per la messa in funzione del dispositivo occorre collegarlo come da schemi sotto riportati.

#### Schema con cavo diretto o incrociato



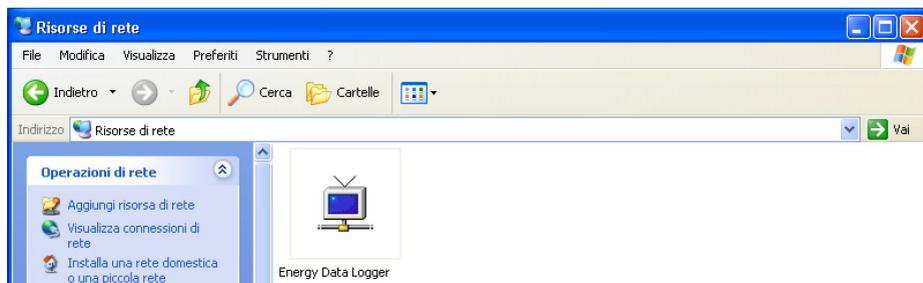
#### Schema con switch



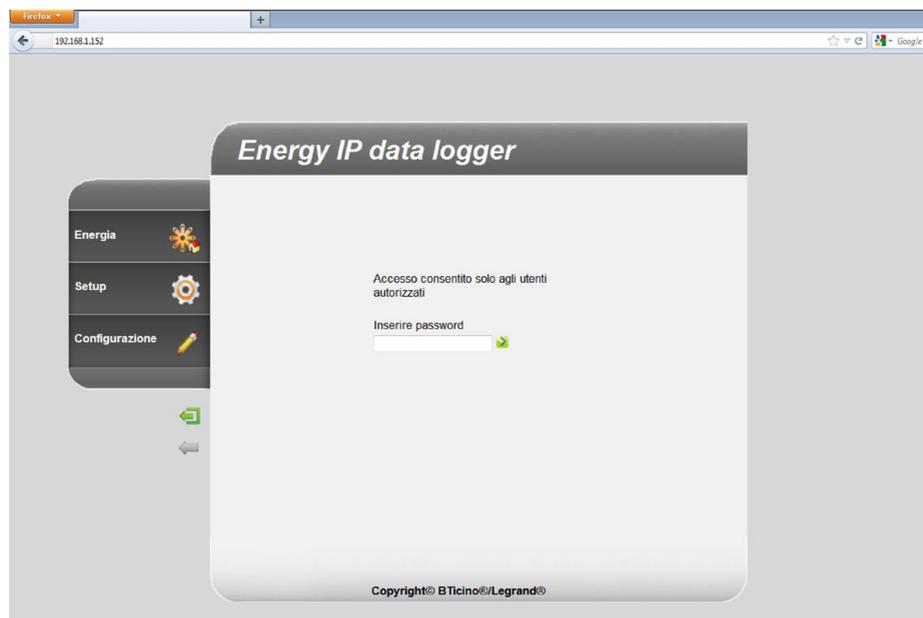
Verificare che sul proprio PC sia impostata l'acquisizione automatica dell'indirizzo IP, nei parametri di rete; selezionare quindi il dispositivo Energy Data Logger tra le risorse di rete.

### 3.1 Procedura con sistema operativo Windows 2000 o XP.

Nel caso in cui la connessione è corretta, è possibile visualizzare il dispositivo nelle risorse di rete con il nome "Energy Data Logger".



Facendo doppio click sull'icona, verrà aperta la pagina WEB di configurazione.

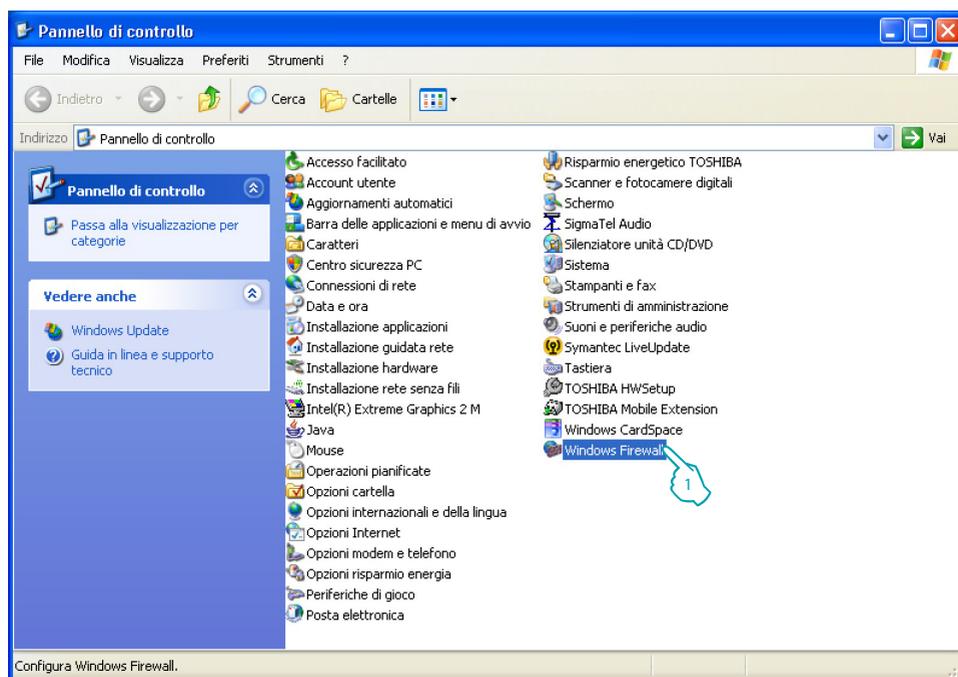


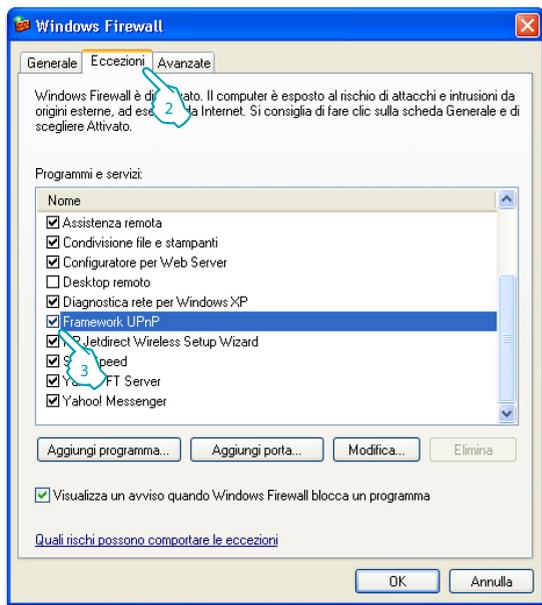
Alle pagine Web è possibile accedere in due diverse modalità: "utente" e "amministratore". L'amministratore, oltre a navigare nelle stesse pagine dell'utente, può accedere alla funzione "Configurazione" e definire alcuni parametri del Data Logger. Chiedi al tuo installatore le password di accesso se non te le ha fornite. Fare riferimento al manuale utente, per la navigazione all'interno delle pagine WEB.

Nel caso in cui il dispositivo non venisse riconosciuto automaticamente dal PC, seguire le istruzioni sotto riportate. Per accedere alla pagina di configurazione e visualizzare l'indirizzo IP del dispositivo, è necessario impostare i seguenti parametri:

Dal menù **Start / Pannello di controllo**

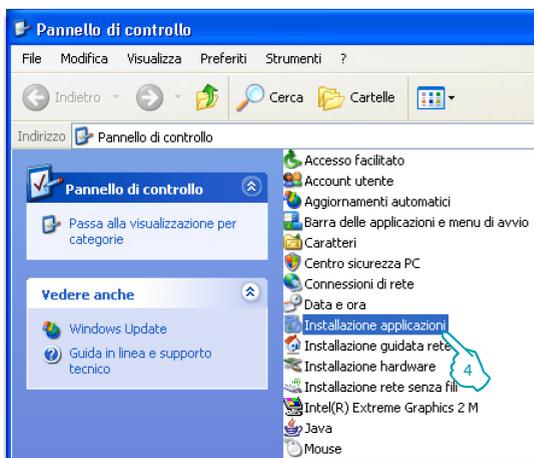
1 - Cliccare "**Windows Firewall**".





2 - Selezionare il menù "Eccezioni".

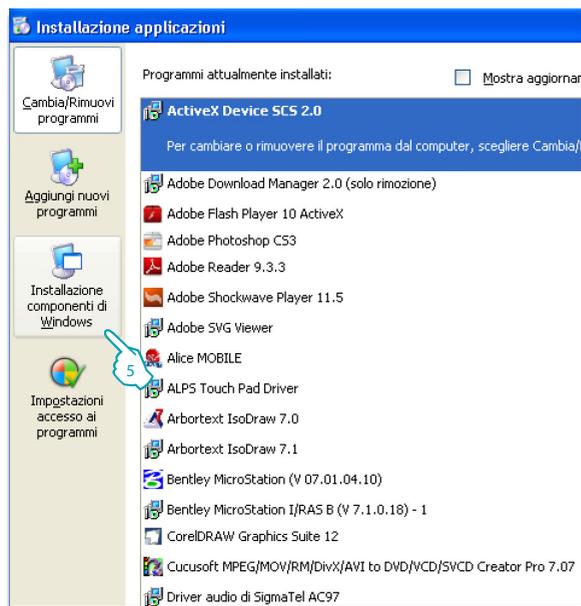
3 - Abilitare "Framework UPnP".



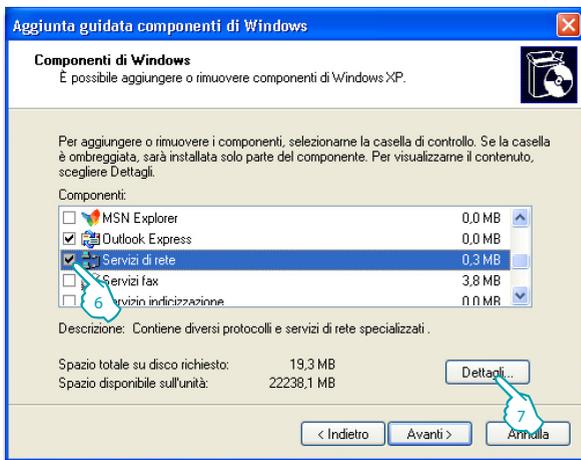
Dal menù Start / Pannello di controllo

4 - Cliccare "Installazione applicazioni".

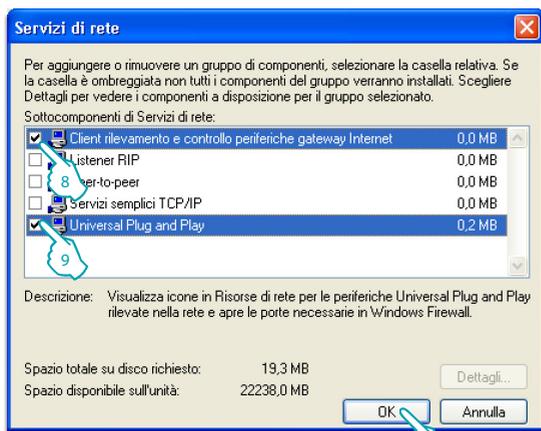




5 - Cliccare "Installazione componenti di Windows".



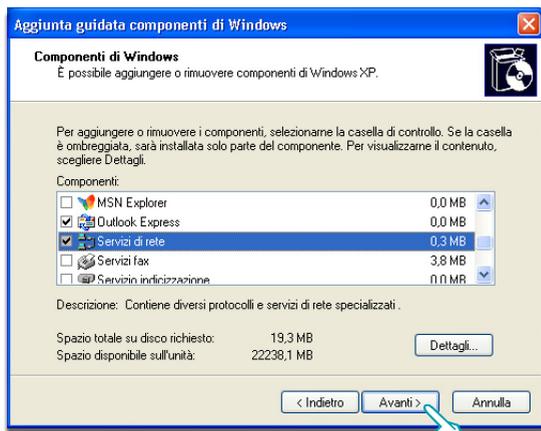
6 - Abilitare "Servizi di rete".  
7 - Cliccare "Dettagli".



8 - Abilitare "Client rilevamento e controllo gateway Internet".

9 - Abilitare "Universal Plug and Play".

10 - Cliccare.



11 - Cliccare.

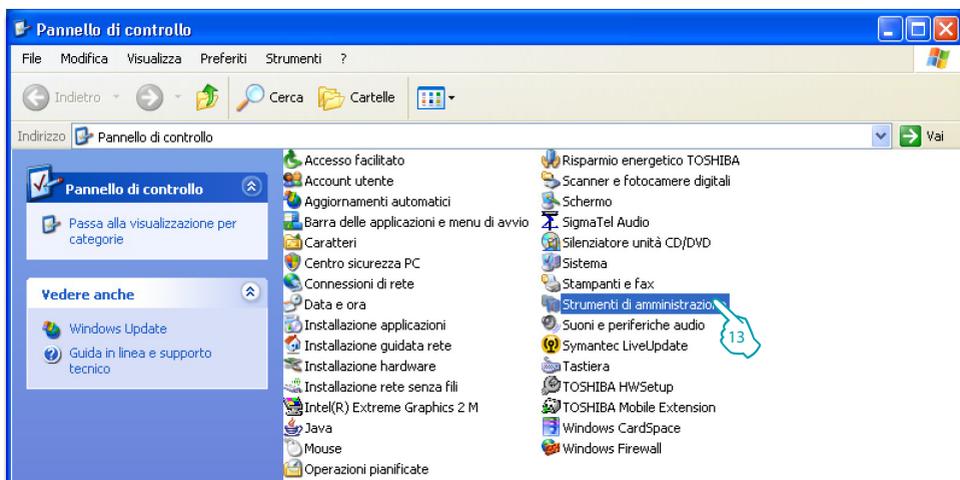


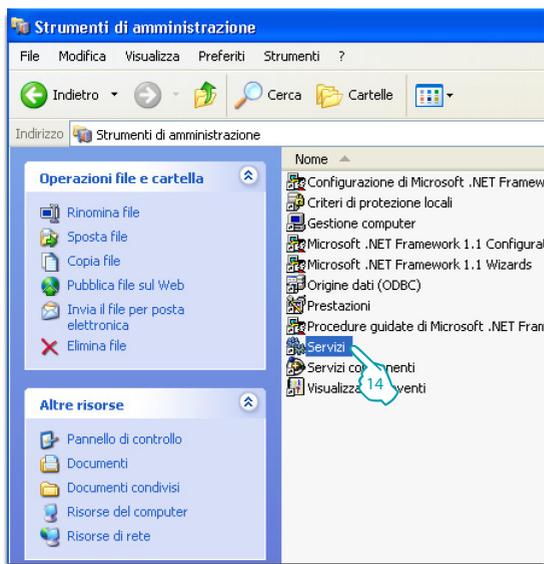


12 - Cliccare "Fine".

Dal menù Start / Pannello di controllo

13 - Cliccare "Strumenti di amministrazione".

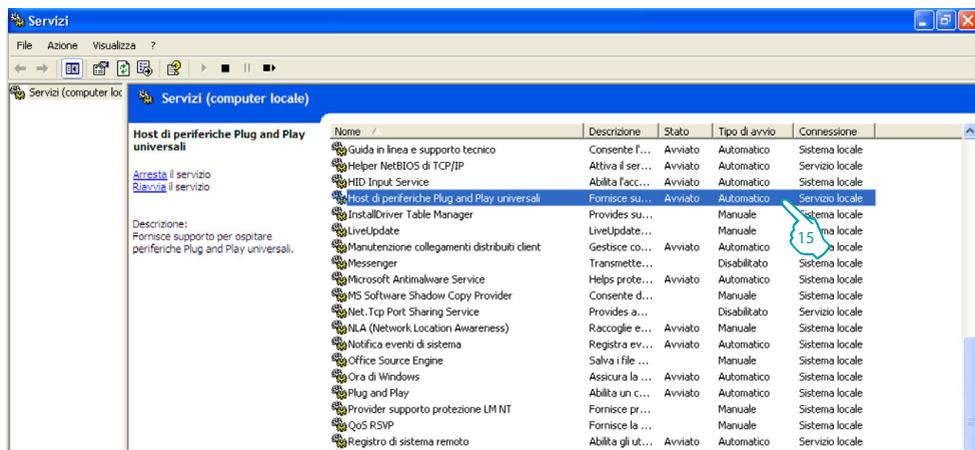


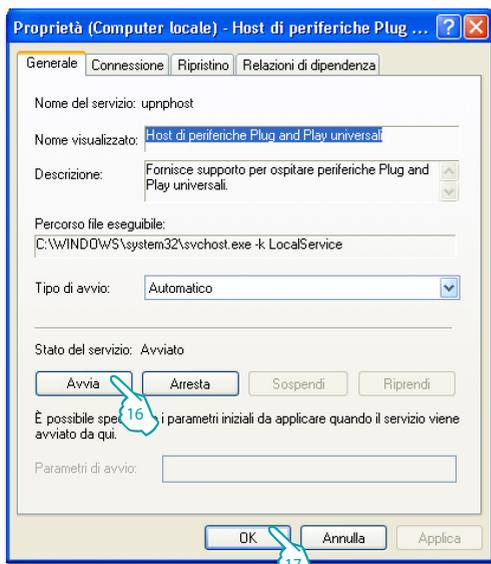


## 14 - Cliccare "Servizi".



## 15 - Impostare nel servizio "Host di periferiche Plug and Play universal" il tipo di avvio in automatico.

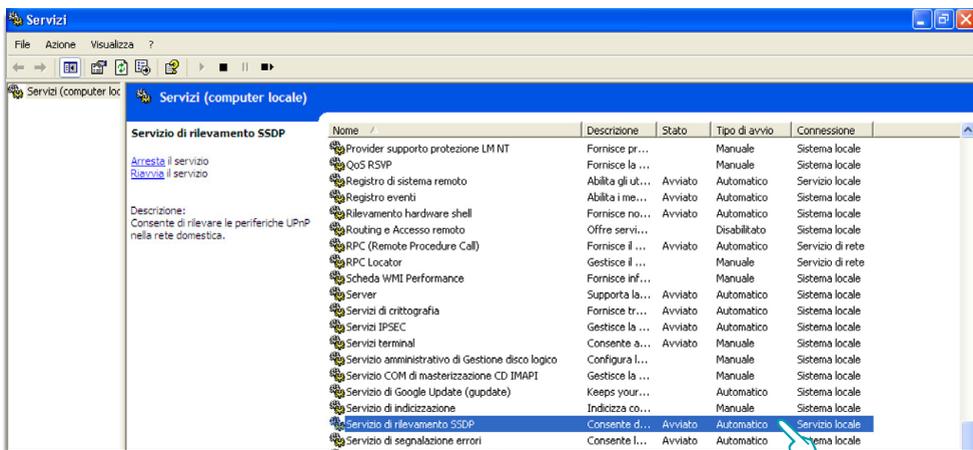




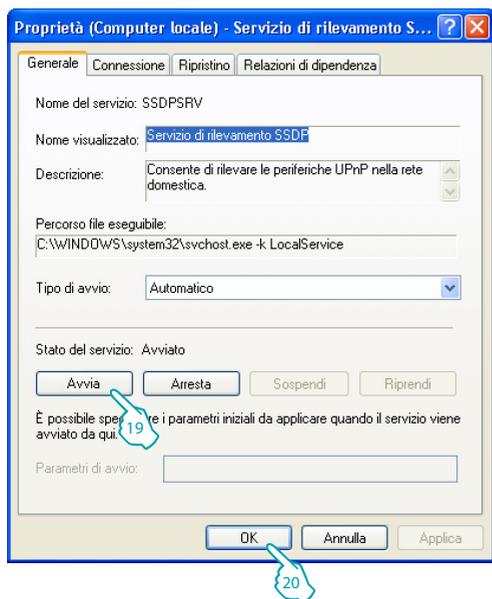
16 - Cliccare "Avvia".

17 - Cliccare.

18 - Impostare nel servizio "Servizio di rilevamento SSDP" il tipo di avvio in automatico.



18



19 - Cliccare "Avvia".

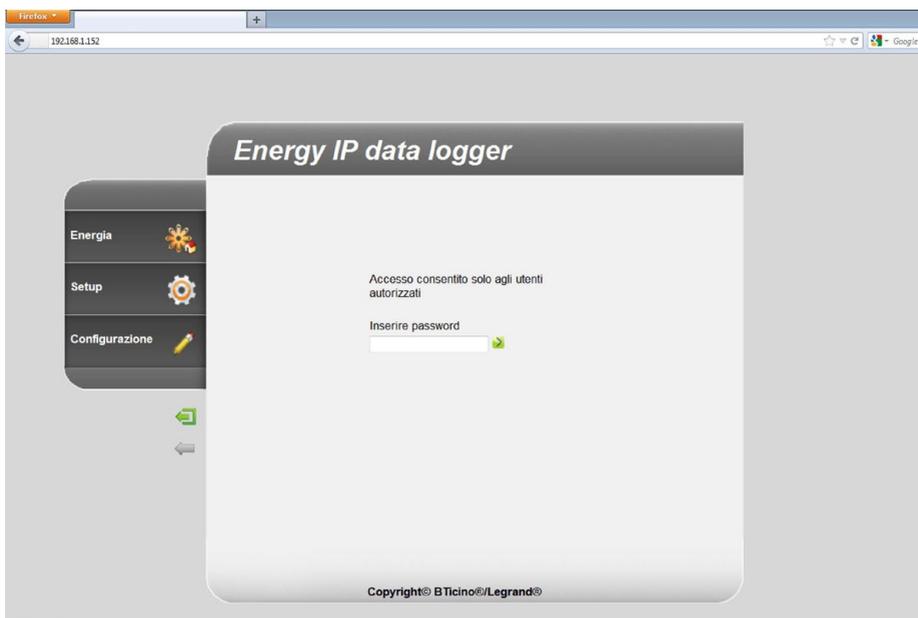
20 - Cliccare.

### 3.2 Procedura con sistema operativo Windows Vista o 7.

Nel caso in cui la connessione è corretta, è possibile visualizzare il dispositivo nelle risorse di rete con il nome "Energy Data Logger".

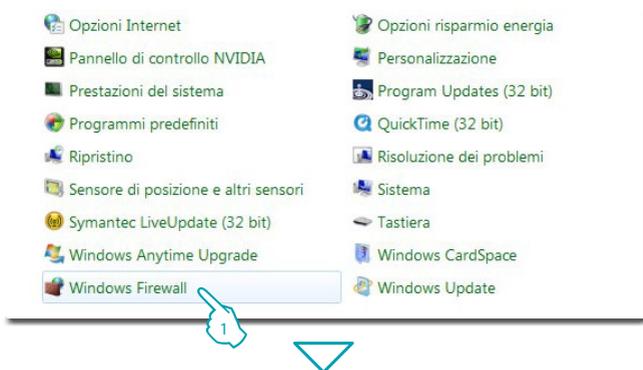


Facendo doppio click sull'icona, verrà aperta la pagina WEB di configurazione.



- ⚠ Alle pagine Web è possibile accedere in due diverse modalità: "utente" e "amministratore". L'amministratore, oltre a navigare nelle stesse pagine dell'utente, può accedere alla funzione "Configurazione" e definire alcuni parametri del Data Logger. Chiedi al tuo installatore le password di accesso se non te le ha fornite. Fare riferimento al manuale utente, per la navigazione all'interno delle pagine WEB.

Nel caso in cui il dispositivo non venisse riconosciuto automaticamente dal PC, seguire le istruzioni sotto riportate. Per accedere alla pagina di configurazione e visualizzare l'indirizzo IP del dispositivo, è necessario impostare i seguenti parametri:



Dal menù  
**Start / Pannello di controllo**  
1 - Cliccare "**Windows Firewall**".

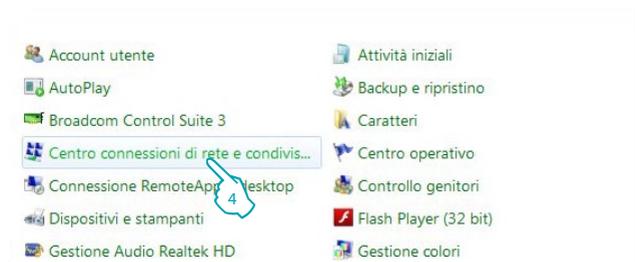


2 - Cliccare "**Consenti programma o funzionalità con Windows Firewall**".

Programmi e funzionalità consentiti:

Nome	Domestica/aziendale (privata)	Pubblica
<input checked="" type="checkbox"/> HP Remote Graphics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> HP Remote Graphics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> HP Remote Graphics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> HP SkyRoom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Individuazione rete	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Media Center Extender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Office Outlook	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Routing e Accesso remoto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Servizio Accesso rete	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Servizio di condivisione in rete Windows Media Player	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Servizio di condivisione in rete Windows Media Player...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 - Abilitare "**Individuazione rete privata e pubblica**".



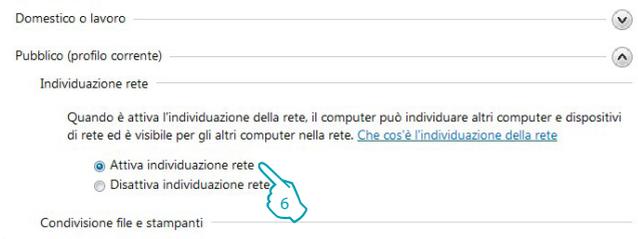
Dal menù  
Start / Pannello di controllo.  
4 - Cliccare "Centro  
connessioni di rete e  
condivisione".



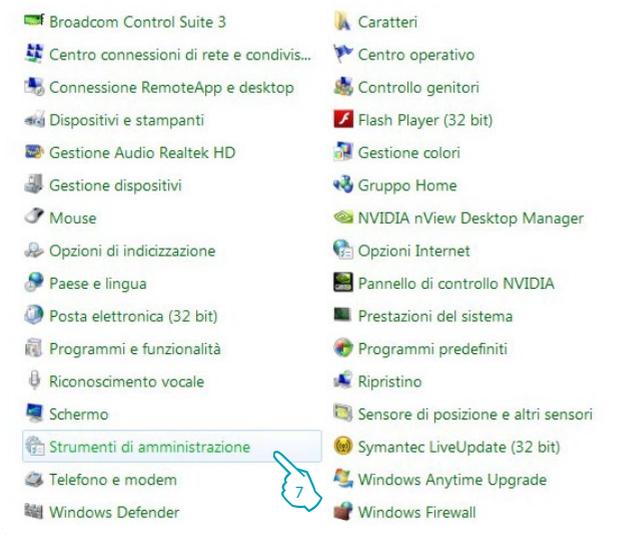
5 - Cliccare "Modifica  
impostazioni di  
condivisione avanzate".

### Modifica le opzioni di condivisione per diversi profili di rete

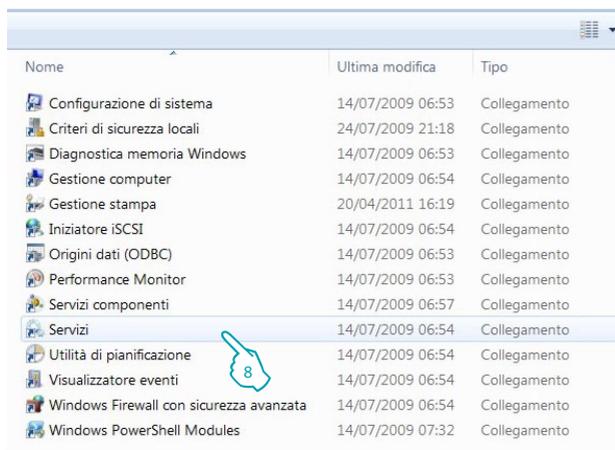
Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. È possibile scegliere opzioni specifiche per ogni profilo.



6 - Attivare "Individuazione  
rete".



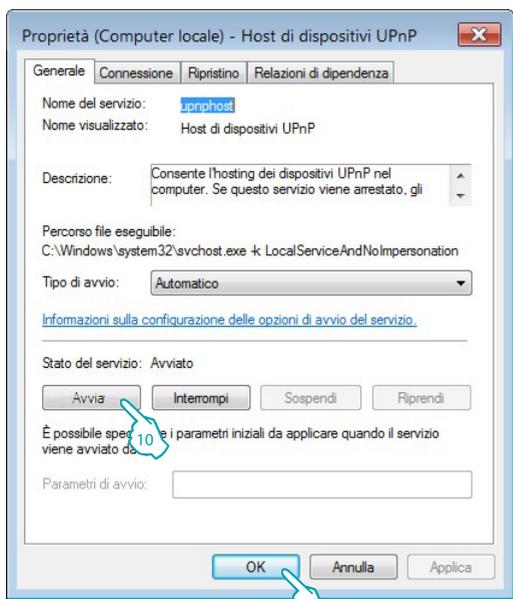
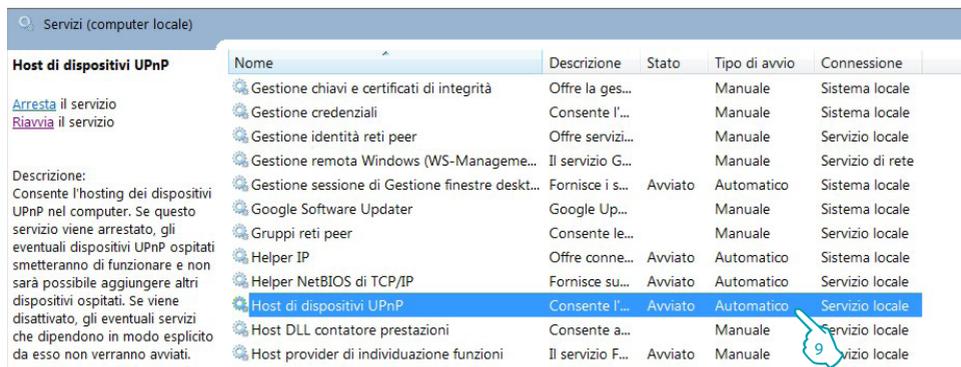
Dal menù  
**Start / Pannello di controllo**  
7 - Cliccare "**Strumenti di amministrazione**".



8 - Cliccare "**Servizi**".



9 - Impostare per il servizio "Host di dispositivi UPnP" tipo avvio in automatico e accertarsi che sia realmente attivato.



10 - Cliccare "Avvia".

11 - Cliccare.



## 12 - Impostare per il servizio "Individuazione SSDP" tipo avvio in automatico e accertarsi che sia realmente attivato.

Descrizione:  
Individua i servizi e i dispositivi di rete che utilizzano il protocollo di individuazione SSDP, ad esempio i dispositivi UPnP. Annuncia inoltre i dispositivi e i servizi SSDP in esecuzione nel computer locale. Se questo servizio viene arrestato, i dispositivi basati su SSDP non verranno individuati. Se viene disattivato, gli eventuali servizi che dipendono in modo esplicito da esso non verranno avviati.

Gestione sessione di Gestione finestre desk...	Fornisce i s...	Avviato	Automatico	Sistema locale
Google Software Updater	Google Up...		Manuale	Sistema locale
Gruppi reti peer	Consente le...		Manuale	Servizio locale
Helper IP	Offre conne...	Avviato	Automatico	Sistema locale
Helper NetBIOS di TCP/IP	Fornisce su...	Avviato	Automatico	Servizio locale
Host di dispositivi UPnP	Consente l'...	Avviato	Automatico	Servizio locale
Host DLL contatore prestazioni	Consente a...		Manuale	Servizio locale
Host provider di individuazione funzioni	Il servizio F...	Avviato	Manuale	Servizio locale
Host servizio di diagnostica	Il servizio H...	Avviato	Manuale	Servizio locale
Host sistema di diagnostica	Il servizio H...		Manuale	Sistema locale
HP Health Check Service	HP Health ...	Avviato	Automatico (...)	Sistema locale
HP SkyRoom	Provides su...	Avviato	Automatico	Sistema locale
hpqwmix			Manuale	Sistema locale
Identità applicazione	Determina ...		Manuale	Servizio locale
<b>Individuazione SSDP</b>	<b>Individua i s...</b>	<b>Avviato</b>	<b>Automatico</b>	<b>Servizio locale</b>



Proprietà (Computer locale) - Individuazione SSDP

Generale | Connessione | Ripristino | Relazioni di dipendenza

Nome del servizio: SSDPSRV  
Nome visualizzato: Individuazione SSDP

Descrizione: Individua i servizi e i dispositivi di rete che utilizzano il protocollo di individuazione SSDP, ad esempio i

Percorso file eseguibile:  
C:\Windows\system32\svchost.exe -k LocalServiceAndNoImpersonation

Tipo di avvio: Automatico

[Informazioni sulla configurazione delle opzioni di avvio del servizio.](#)

Stato del servizio: Avviato

Avvia | Interrompi | Sospendi | Riprendi

È possibile specificare i parametri iniziali da applicare quando il servizio viene avviato da

Parametri di avvio:

OK | Annulla | Applica

13 - Cliccare "Avvia".

14 - Cliccare.

### 3.3 Procedura per Tablet e Smartphone

In caso di utilizzo di un Tablet o Smartphone per la consultazione delle pagine, è consigliato impostare indirizzo IP e maschera IP fisse; in alternativa deve essere utilizzata un'applicazione per l'individuazione delle periferiche UPnP.

### 3.4 Come risolvere eventuali problemi

Problema	Soluzione
Non è possibile visualizzare il dispositivo nelle risorse di rete nel caso di collegamento diretto al PC	Alimentare il dispositivo mantenendo premuto il tasto di reset fino al lampeggio rosso del LED: il dispositivo verrà inizializzato con i seguenti parametri: Indirizzo IP: 192.168.1.5 Maschera IP: 255.255.255.0 A questo punto è possibile collegarsi al dispositivo e riconfigurare i parametri.
Non si visualizzano correttamente le pagine web del dispositivo	1. Attivare nei parametri del browser la "Visualizzazione compatibilità"; 2. Cancellare la cronologia del browser facendo attenzione di aver selezionato la voce "File temporanei/cache".

**Nota:** il dispositivo è stato testato con le seguenti versioni di browser:

Internet Explorer	7 (su windows XP) e 9 (su windows 7)
Google Chrome	19.0.1084.56
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	12
Opera	11.64

**4.1 Dati tecnici**

Alimentazione da Bus	18 – 27 Vdc
Assorbimento	30 mA (max)
Temperatura di funzionamento	5 – 45 °C

**Servizio Tecnico Clienti**

BTicino risponde del perfetto funzionamento del dispositivo solo se installato a regola d'arte rispettando le indicazioni del manuale d'installazione del prodotto.

In caso di malfunzionamento contattare il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato.

Per conoscere il nominativo del CAT di zona telefonare al:

**Numero verde 800.837.035**

Oppure visitare il sito  
**[www.bticino.it](http://www.bticino.it)**

Garanzia: i termini di garanzia sono riportati sul documento "Condizioni di Fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica BTicino". Tale documento può essere richiesto al CAT, al numero verde BTicino, oppure scaricato dal sito [www.bticino.it](http://www.bticino.it)

Legrand SNC  
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

BTicino SpA  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italy  
[www.bticino.it](http://www.bticino.it)