

Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center ®

Manuale per l'installatore

Manuale per l'utente

Collegamenti da effettuare

Guida rapida di installazione

Interfaccia Due Fili 01996

Manuale istruzioni

Applicativo per la gestione del sistema
By-me con Microsoft Media Center®

Manuale per l'installatore

Contratto di licenza Vimar con l'utente finale

VIMAR SpA con sede in Marostica VI, Viale Vicenza n. 14, unica proprietaria del software denominato "Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center®", con il presente contratto concede in licenza d'uso il programma sopraindicato.

VIMAR SpA declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dall'uso improprio dei programmi contenuti nel cd, in particolare per danni diretti o indiretti a persone, cose e/o animali attinenti a perdite economiche che si verifichino in relazione all'uso del software.

VIMAR SpA si riserva di apportare in qualsiasi momento, senza alcun preavviso, modifiche atte a migliorare la funzionalità del suddetto software. È vietata qualsiasi modifica, traduzione, adattamento e creazione di applicazioni basate sul software "**Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center®**", senza il preventivo consenso scritto di VIMAR SpA.

È vietato effettuare copie non autorizzate del programma.

Microsoft, Windows, Vista e Media Center sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Indice sezioni

Sezione 1: Installazione dell'applicativo Vimar per Media Center	1
Sezione 2: L'applicativo Vimar per Media Center e la gestione del sistema By-me	45

Sezione 1

Installazione dell'applicativo Vimar per Media Center

Indice

1. Requisiti minimi	4
2. Installazione del software Vimar per Media Center	5
3. Installazione Connessione remota.	30
4. Installazione Server di Rete	32
5. Configurazione collegamento (client)	35

Installazione software

L'applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Mediacenter, può essere utilizzato solamente su PC provvisti del sistema operativo Windows Vista e Windows 7 (32 bit) con funzionalità Media Center; si ricorda che tale funzionalità è già inclusa nelle versioni Windows Vista Home Premium e Windows Vista Ultimate 32 bit.

1. Requisiti minimi.

Per l'installazione e l'attivazione dell'applicativo è necessario disporre di quanto segue:

- Art. 01997.2 - Software per l'interfacciamento del sistema By-me con Microsoft Media Center® completo di interfaccia 01847 per il collegamento del bus.
- Art. 01998.S - Interfaccia di gestione/programmazione da PC di dispositivi predisposti completa di CD con software EasyTool.
- Art. 20329 (oppure 16339 o 14329) - Presa RJ11 speciale per il BUS.
- PC dotato di sistema operativo Windows Vista® con funzionalità Media Center® e porta USB; qualora si desideri utilizzare le funzioni offerte dai sistemi videocitofonici Sound System, DigiBus e Due Fili di Elvox, è necessario che il PC sia dotato di scheda di acquisizione video con ingresso RCA.

- Centrale By-me da incasso (art. 20550 + art. 01960) o da parete (artt. 01950 o 01951 o 01952 o 01956 o 01958) dotata di versione firmware 2.0 o successive; qualora si disponga di una centrale con versioni precedenti a 1.11 effettuare l'aggiornamento attraverso il software EasyTool (si veda pag. 49 del manuale dell'art. 01998.S).

La versione dell'applicativo Vimar per Media Center 1.0 non gestisce impianti nei quali la centrale di controllo è aggiornata alla versione firmware 2.0 o successive.

- Termostati (artt. 20513, 20514, 16953, 16954, 14513, 14514) dotati di versione firmware 3.0 o successive.
- Codice Package che si trova all'interno dell'imballo dell'art. 01997.2, necessario per ottenere il Codice di attivazione a seguito della registrazione dei dati anagrafici dell'installatore e dell'utente finale (per i dettagli si veda pag. 111 del presente manuale).

ATTENZIONE: Nello stesso PC non è possibile installare contemporaneamente la versione Media Center 1.0 e quella Media Center 2.0 o successive.

IMPORTANTE: L'applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center può essere utilizzato con i Media Center Extender (ad esempio Xbox 360) tenendo presente che con questi dispositivi le notifiche di chiamata videocitfonica e le segnalazioni di allarme intrusione e di allarme tecnico non vengono effettuate tramite finestra di avviso; tutte le segnalazioni non legate a tale finestra di avviso, icona di stato e lampeggio delle voci di menù restano comunque presenti. Per tutti i dettagli relativi alla configurazione dei Media Center Extender si veda la documentazione tecnica del dispositivo oppure si consulti il sito www.microsoft.com.

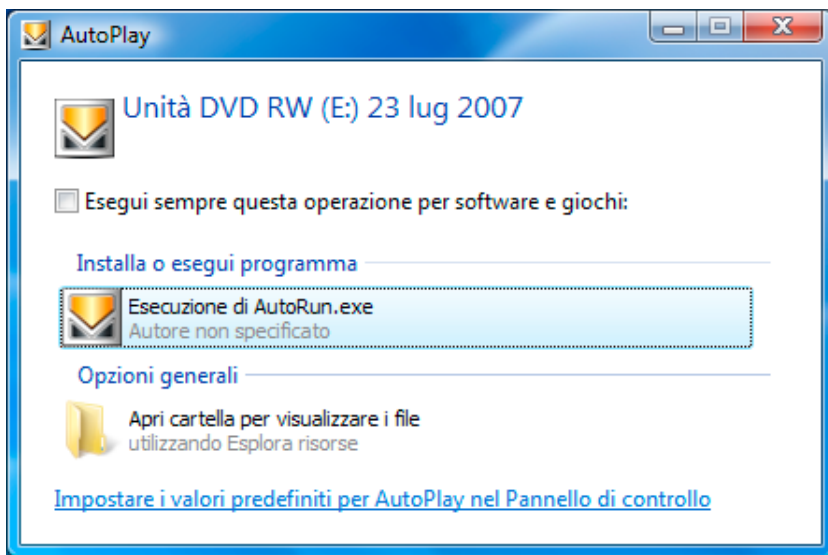
Installazione software

2. Installazione del software Vimar per Media Center.

Una volta presa visione dei requisiti per effettuare la corretta installazione dell'applicativo, inserire il CD Vimar Media Center e seguire le istruzioni ivi riportate.

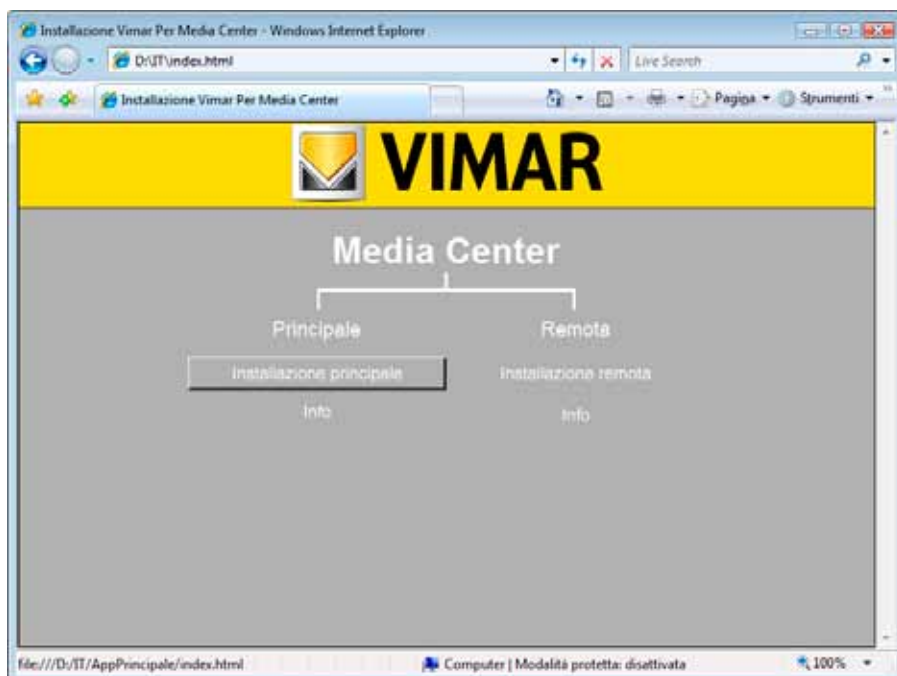
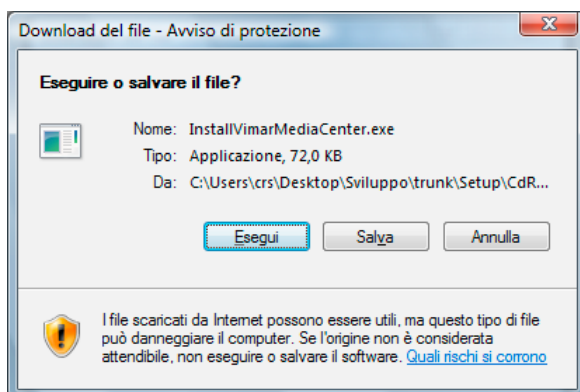
Nelle figure che seguono è illustrata la sequenza delle finestre che vengono visualizzate e attraverso le quali si effettua l'installazione dell'applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center.

L'installazione è autoguidata e ogni finestra illustra dettagliatamente le operazioni che si stanno effettuando (le videate che seguono sono quelle di riferimento ma possono variare a seconda della versione del software utilizzato).



Se la procedura automatica non si avvia entro alcuni secondi, esplorare il contenuto del CD ed eseguire l'applicazione "AutoRun.exe".

Installazione software



Installazione software



Installazione software

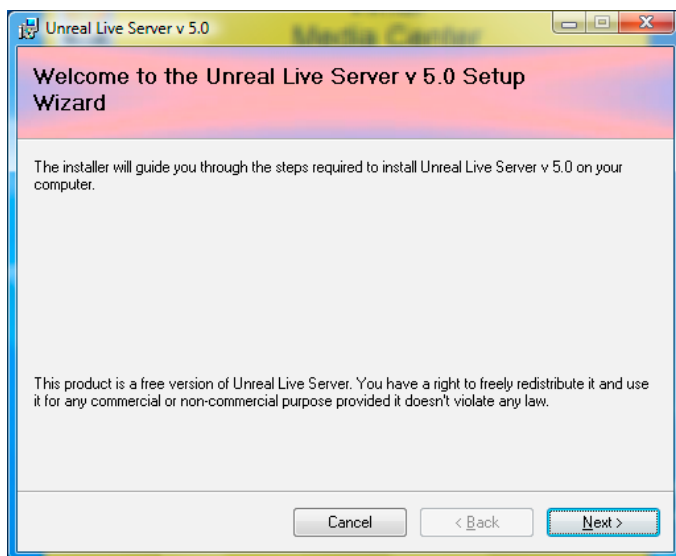


Installazione software

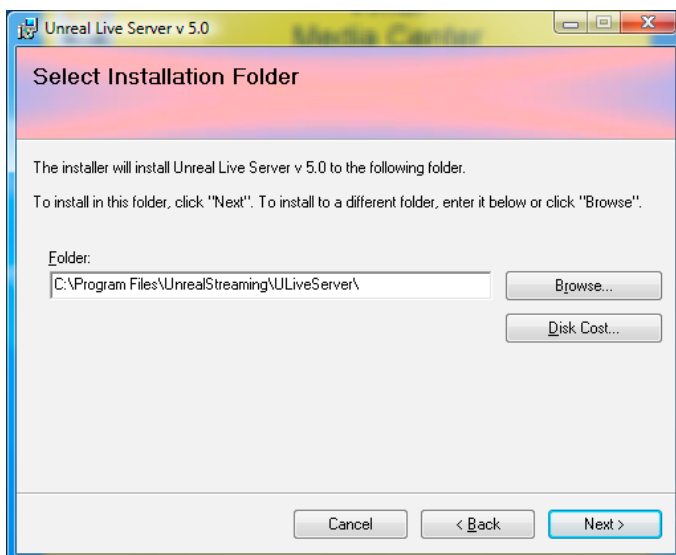


Nel caso in cui il software ULiveServer sia già installato premere **No**.

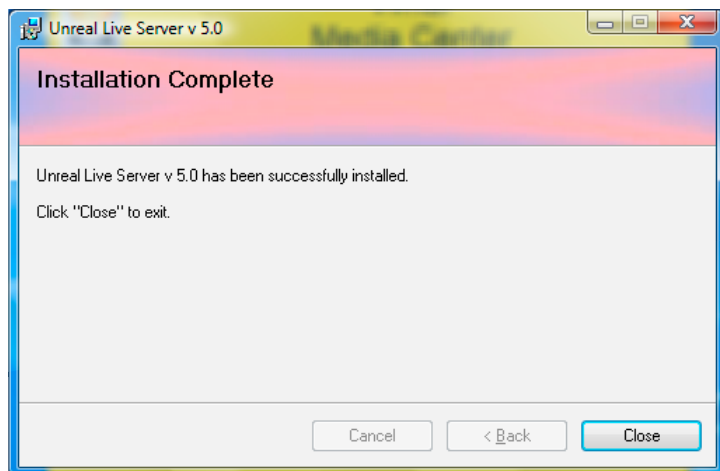
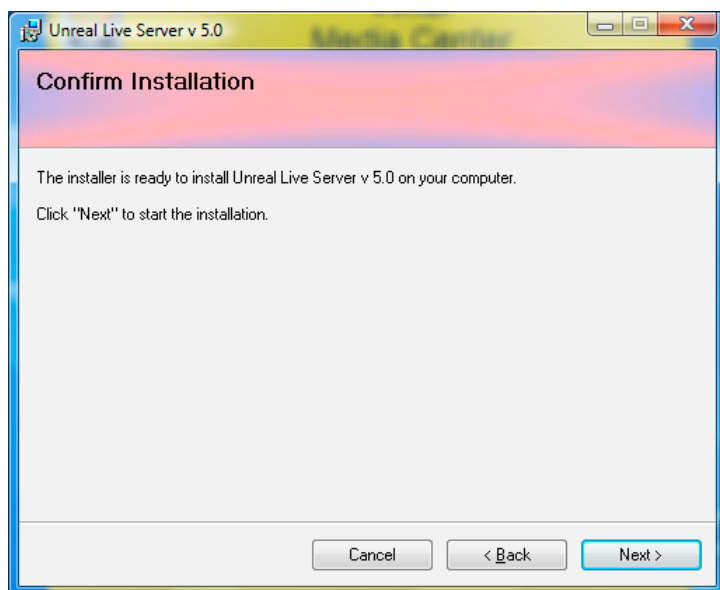
Installazione software



Si consiglia di installare l'ULiveServer nel suo percorso predefinito.



Installazione software



Installazione software

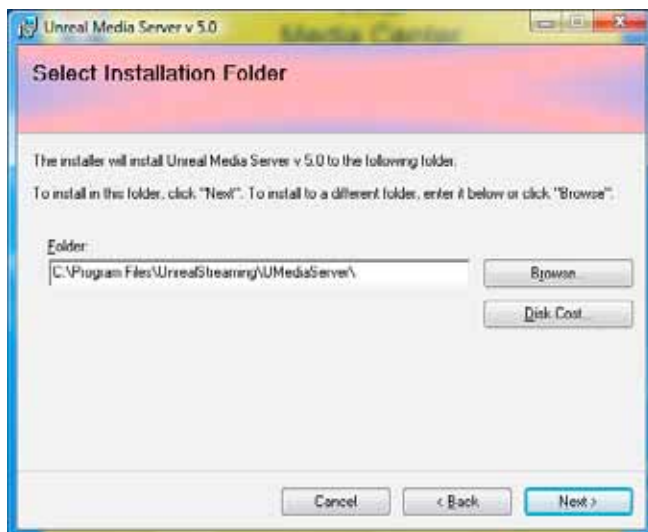


Nel caso in cui il software UMediaServer sia già installato premere **No**.

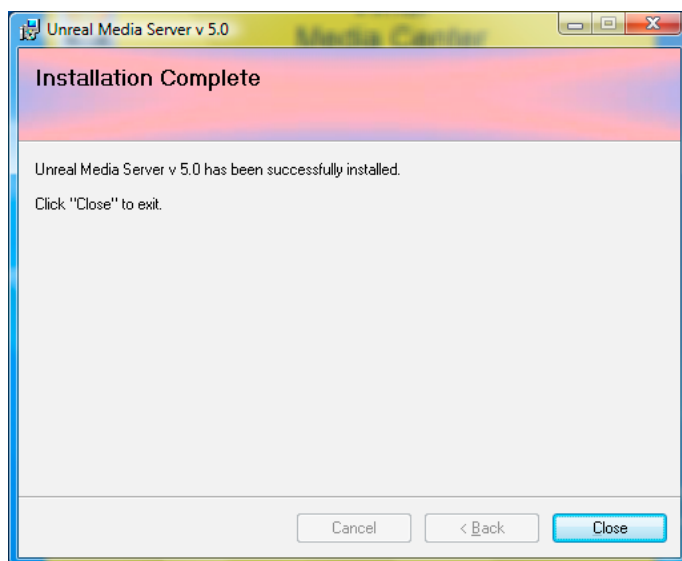
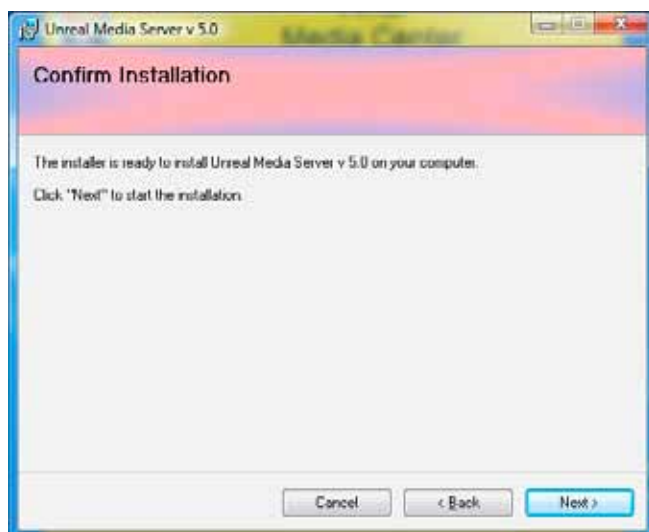
Installazione software



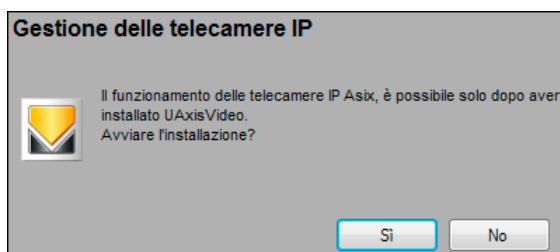
Si consiglia di installare l'UMediaServer nel suo percorso predefinito.



Installazione software

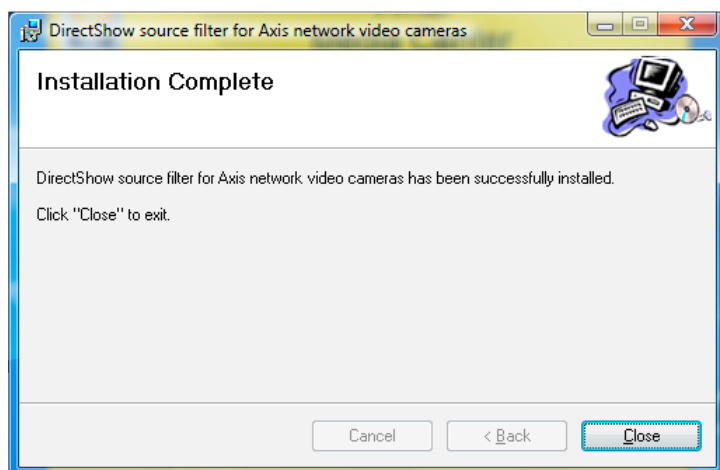
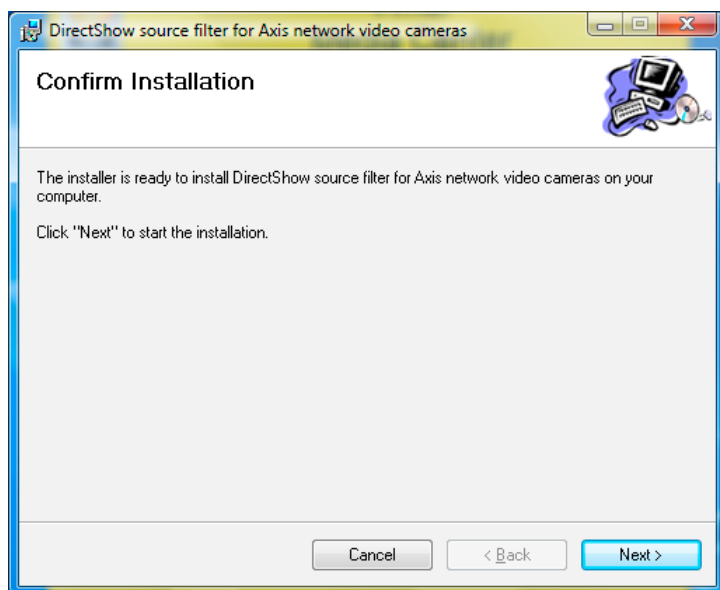


Installazione software



Nel caso in cui il software UAxisVideo sia già installato premere **No**.

Installazione software

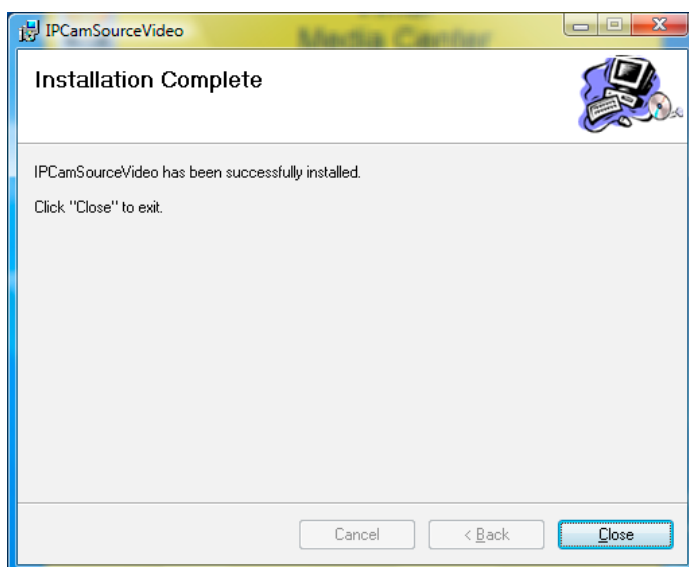
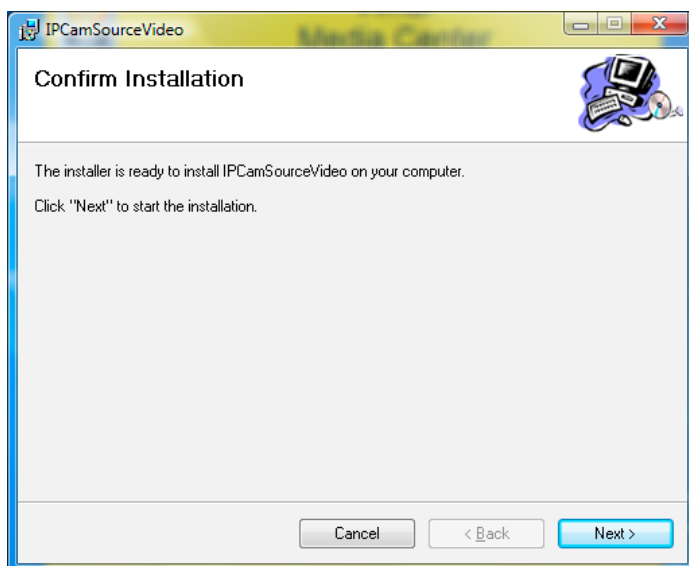


Installazione software



Nel caso in cui il software IPCamSourceVideo sia già installato premere **No**.

Installazione software



Installazione software



A questo punto viene aperta la finestra "Attivazione delle telecamere" ed una pagina in Internet Explorer, riportata nella pagina seguente. Rispondere alla domanda riportata nella finestra in base alle istruzioni che seguono.



Installazione software



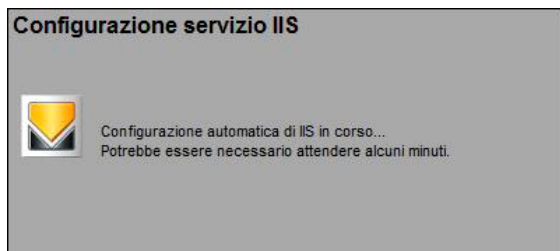
Se la riproduzione del video di test risulta non funzionante, controllare che l'avvio del Plug-In non sia stato bloccato dai controlli di sicurezza di Internet Explorer. In questo caso viene visualizzata una fascia gialla nella parte superiore della pagina; per sbloccare il Plug-In cliccare con il tasto destro sopra tale pagina e poi sull'opzione "Consenti contenuto bloccato".

Se il filmato viene visualizzato selezionare il pulsante "SI" dalla finestra "Attivazione delle telecamere", altrimenti, nel caso in cui il filmato non parta ed il problema non è legato al blocco dell'avvio del plug-in, significa che qualcosa non è andato a buon fine nella fase di installazione del software per la gestione delle telecamere; selezionare "NO" dalla finestra "Attivazione delle telecamere" ed interrompere l'installazione. Ripartire con il processo di installazione, reinstallando gli applicativi per la gestione delle telecamere.



Installazione software

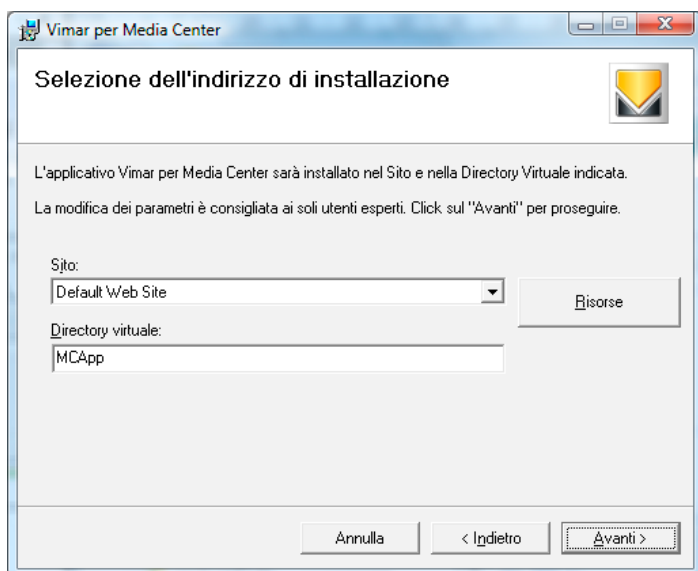
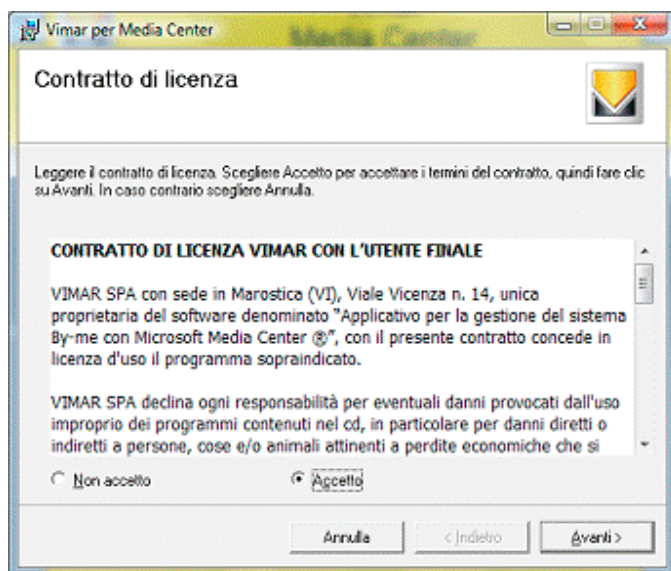
A questo punto, il sistema avvia automaticamente la configurazione del servizio IIS.



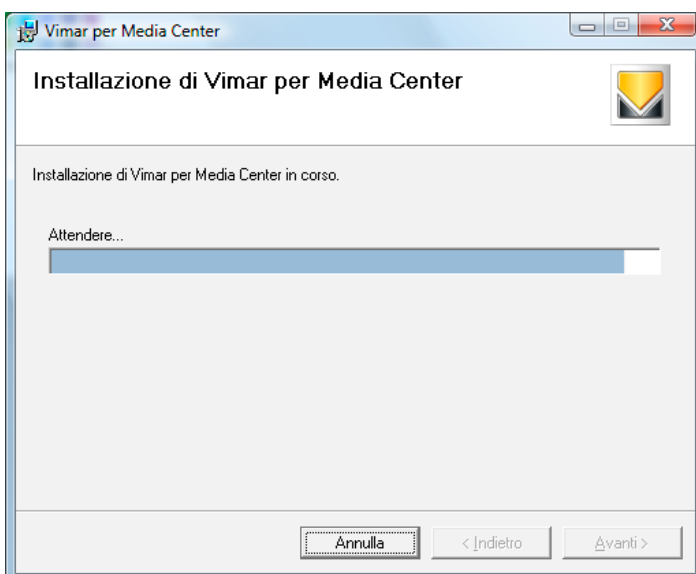
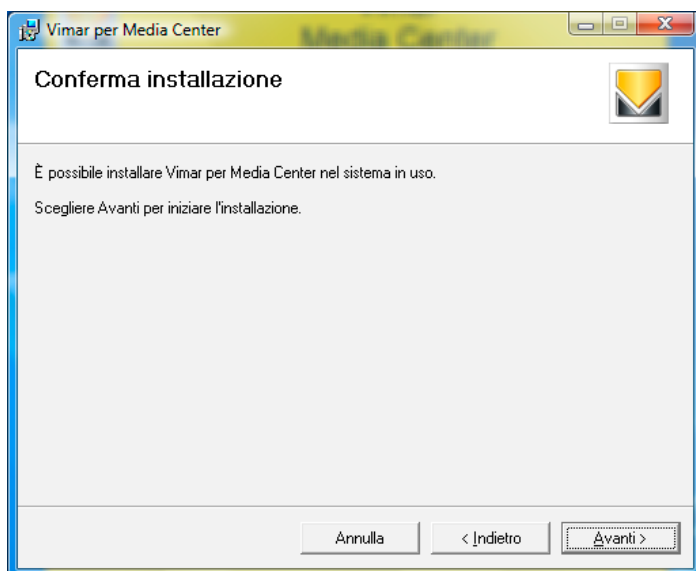
Questa operazione potrebbe richiedere diversi minuti. Attenderne il completamento.



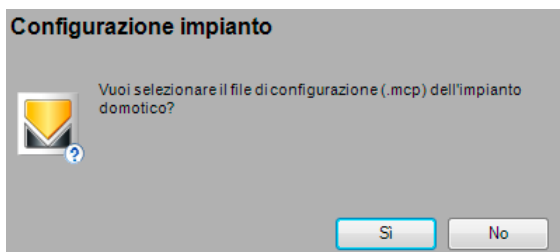
Installazione software



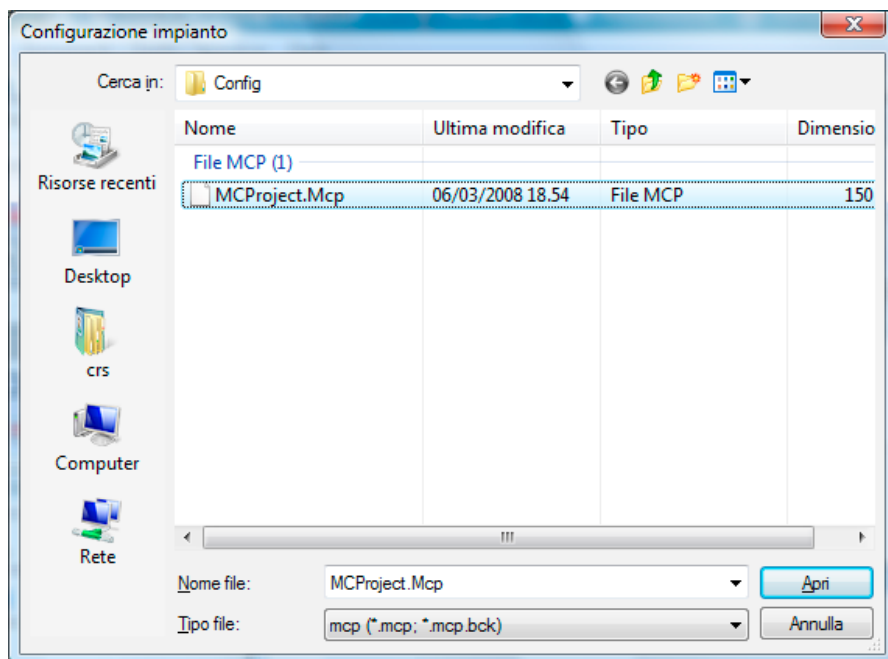
Installazione software



Installazione software



Nel caso di prima installazione premere "No".



Attraverso la finestra di cui sopra, è possibile selezionare un file di progetto "MCPProject.mcp" nel caso ne sia già stato creato uno.

IMPORTANTE: Quando si crea un progetto è tassativo che esso venga salvato con il nome "MCPProject.mcp" all'interno della directory proposta automaticamente dall'applicativo. Il nome del file, della directory e della sua collocazione non devono mai, in nessun caso, essere modificati.

Installazione software

Gestore registrazione e aggiornamenti

Registrazione **Aggiornamento**

Anagrafica Installatore

* Denominazione

* Nome

* Cognome

* Indirizzo

* CAP, Località

* Provincia

* Stato

Telefono

Cellulare

FAX

E-Mail

* Altri sistemi conosciuti

* Tipologia di installatore

Anagrafica Cliente

* Nome

* Cognome

* Indirizzo

* CAP, Località

* Provincia

* Stato

Telefono

Cellulare

FAX

E-Mail

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati VIMAR SpA nel rispetto del D.lgs 196/2003. I suoi dati personali potranno essere comunicati alla nostra rete commerciale, ad istituti di credito, società di ricerca di mercato; società di informazioni commerciali e professionisti e/o consulenti. Potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica, o la cancellazione scrivendo a: Vimar SpA - Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI.

Installatore: * Acconsente? ☐ Sì ☒ No Cliente: * Acconsente? ☐ Sì ☒ No

Vimar ha il piacere di inviarLe comunicazioni commerciali relative ai propri prodotti e/o servizi, mediante l'utilizzo delle Sue coordinate e-mail o fax. Nel caso in cui acconsenta, i Suoi dati saranno trattati conformemente al D. lgs 196/2003, esercitando i diritti previsti dall'articolo 7 (accesso, rettifica, aggiornamento, cancellazione), scrivendo a: Vimar SpA - Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI.

Installatore: * Acconsente? ☐ Sì ☒ No Cliente: * Acconsente? ☐ Sì ☒ No

* Codice Package

Codice Attivazione

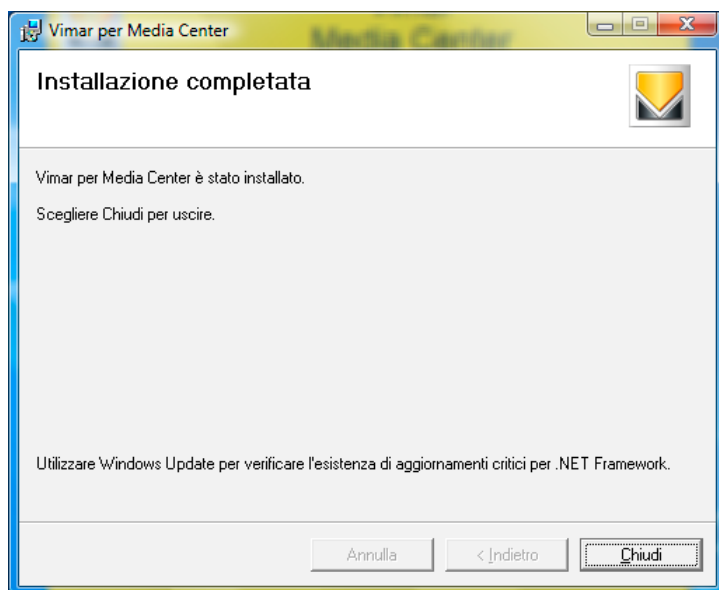
Genera richiesta

Attiva

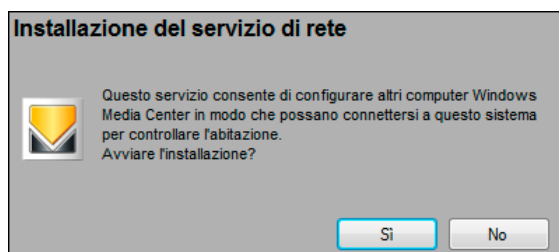
Esci

La registrazione dei dati anagrafici dell'installatore e dell'utente è necessaria in quanto consente di ottenere il codice di attivazione per l'utilizzo del software; le procedure da seguire per effettuare la registrazione sono dettagliatamente illustrate nel par. 7.2.1 di pag. 111.

Installazione software

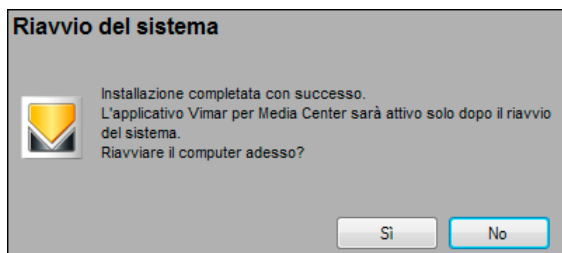


Installazione software

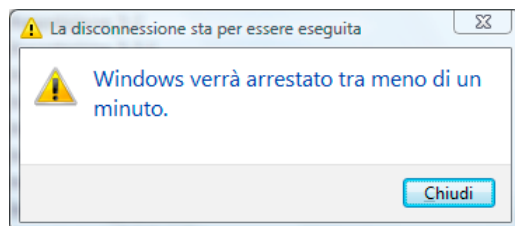


Se si desidera usare il software all'interno di una rete LAN per utilizzarlo da un altro PC Media Center premere "Sì" e continuare con il capitolo "Installazione Server di Rete" a pagina 32. Altrimenti premi "NO" per concludere l'installazione e riavviare il computer.

Installazione software



Premere il pulsante **Si**.



Installazione Connessione remota

3. Installazione Connessione remota.

Per utilizzare il sistema Vimar Media Center da un computer differente presente sulla rete LAN, si deve prima scegliere l'opzione Connessione remota per installare il server di rete.

Al termine della procedura si potrà procedere nel configurare su tutti i computer della rete il collegamento al programma Vimar MediaCenter server, che risulta effettivamente collegato al bus mediante l'interfaccia 01847.



Se la procedura automatica non si avvia entro alcuni secondi, esplorare il contenuto del CD ed eseguire l'applicazione **"AutoRun.exe"**.

Installazione Connessione remota



Se si risponde "Sì", la procedura continua dal prossimo capitolo: Installazione Server di Rete

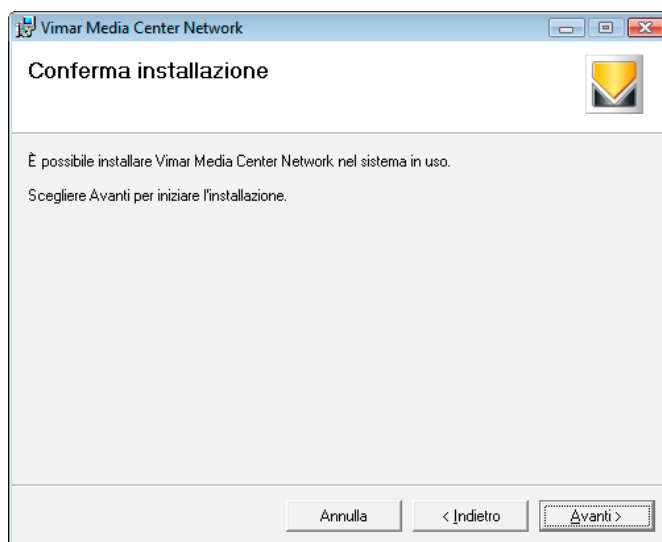
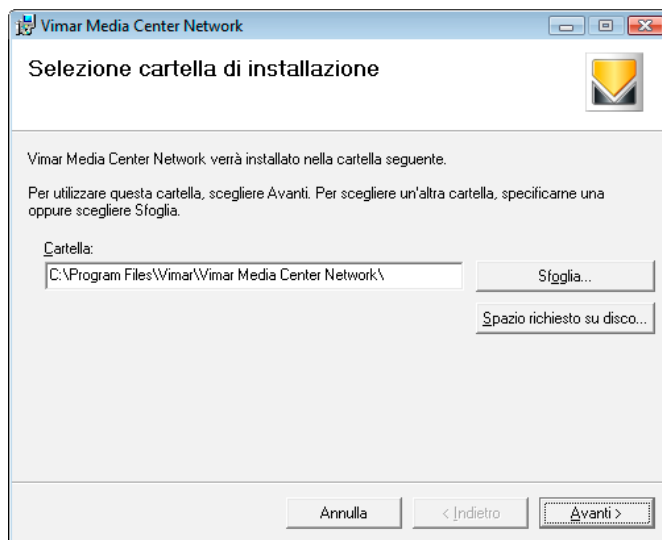
Installazione Server di Rete

4. Installazione Server di Rete

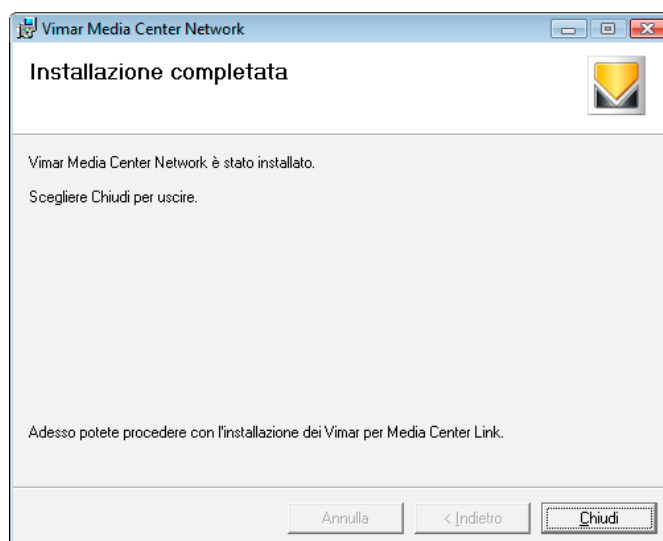


Inserire la descrizione del computer che sarà utilizzato dal software di configurazione dei client per identificare il programma Vimar Media Center Server.

Installazione Server di Rete



Installazione Server di Rete



Configurazione collegamento (client)

5. Configurazione collegamento (client).

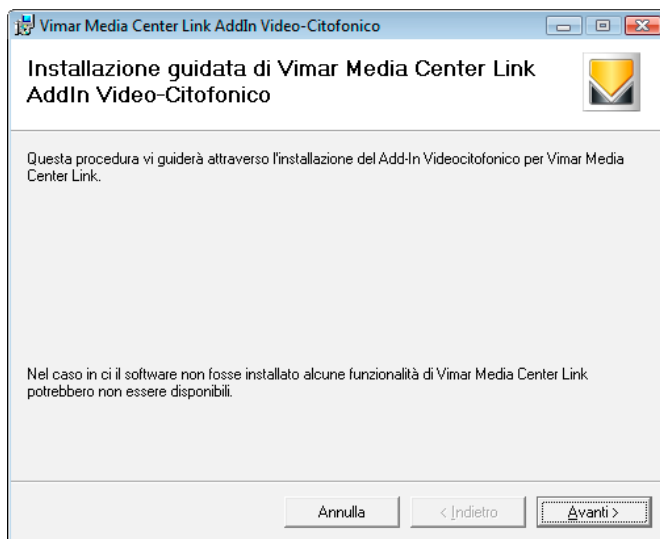


Configurazione collegamento (client)

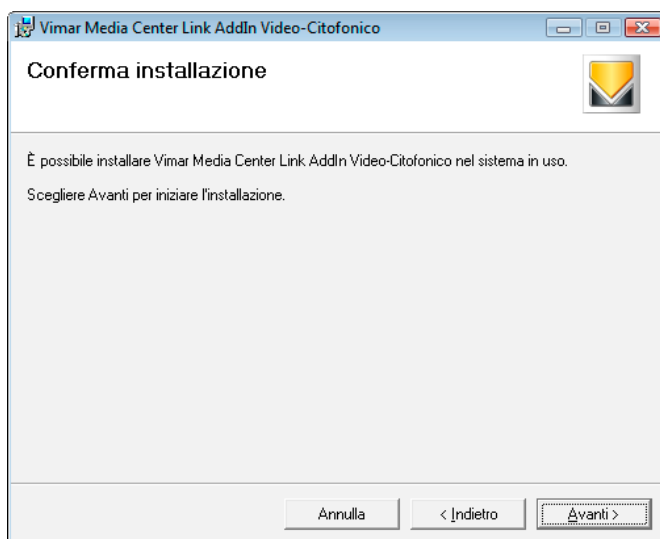


Autorizzare il programma all'esecuzione.

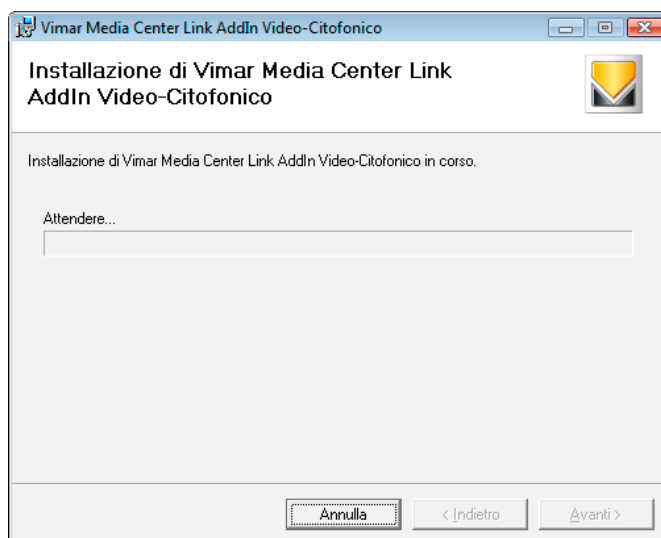
Configurazione collegamento (client)



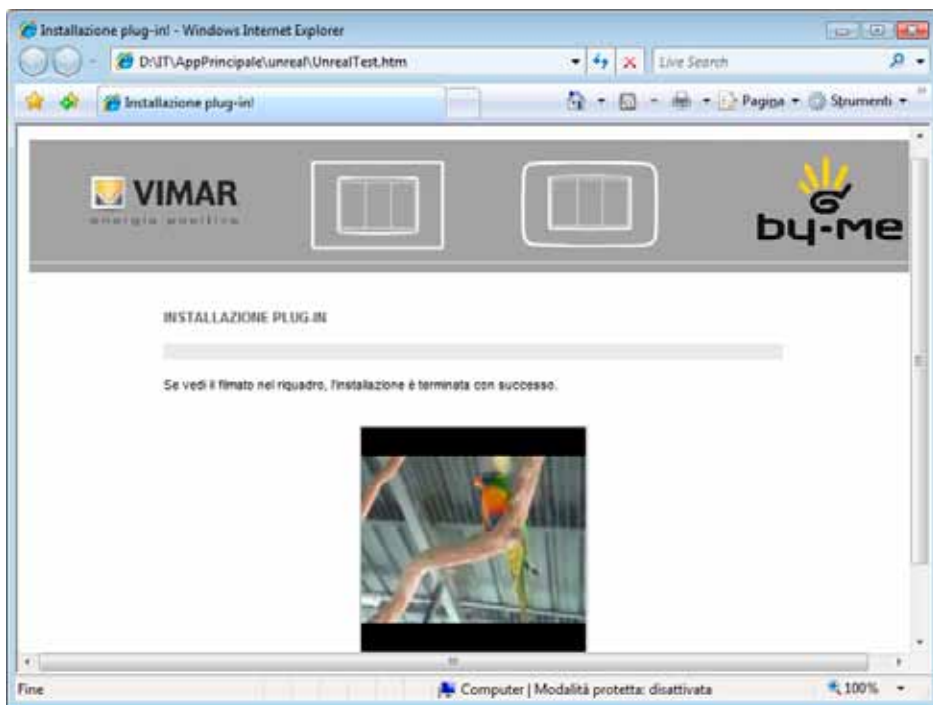
Per poter ricevere notifica delle chiamate provenienti da videocitofono si deve installare il programma di monitoraggio dedicato.



Configurazione collegamento (client)

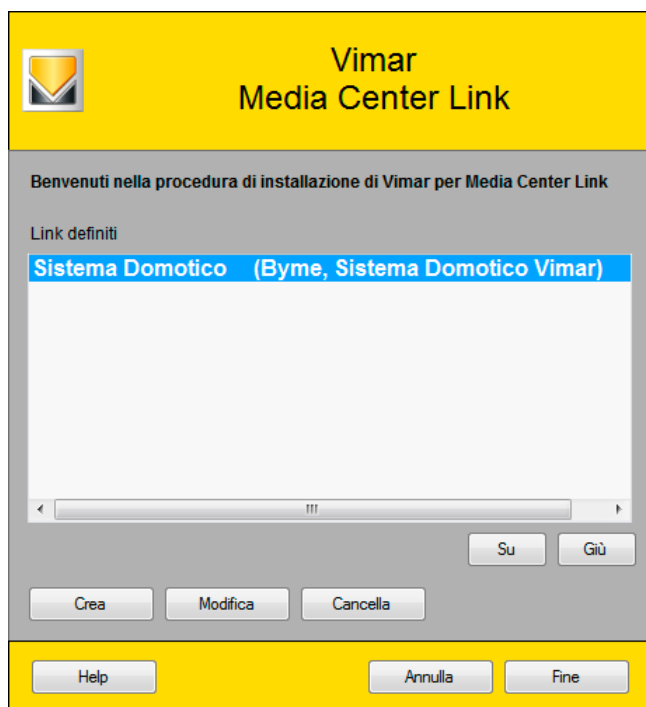


Configurazione collegamento (client)



Se la riproduzione del video i test risulta non funzionante, controllare che l'avvio del Plug-In dai comandi di sicurezza di Internet Explorer. In questo caso viene visualizzata una fascia gialla nella parte superiore della pagina; per sbloccare il Plug-In cliccare con il tasto destro sopra tale pagina e poi sull'opzione "Consenti contenuto bloccato"

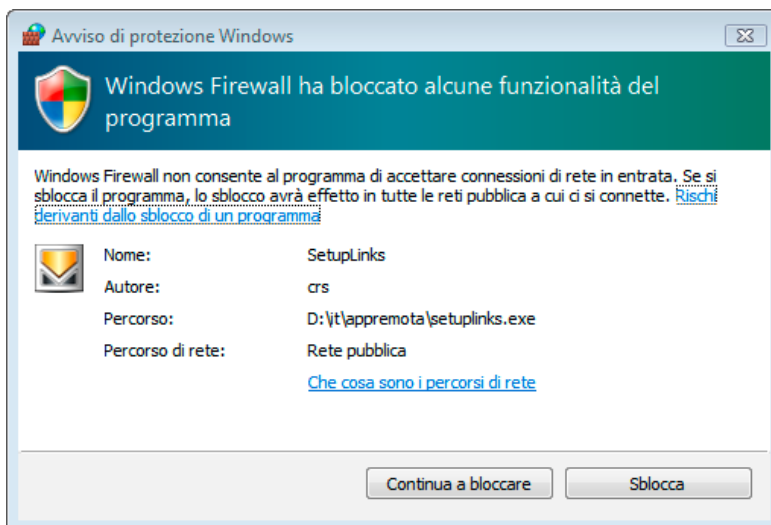
Configurazione collegamento (client)



Una volta installato il plugin videocitofonico si deve configurare la il proprio sistema Media Center per connettersi ed utilizzare l'applicazione già installata su un'altra macchina.

Con i tasti "Crea" e "Modifica" si possono aggiungere o modificare i link. Una volta impostati i link che si vogliono utilizzare premere fine.

Configurazione collegamento (client)



La prima volta che si preme il tasto “Crea” si potrebbe aprire una finestra di Windows Vista che richiede l'autorizzazione alla modifica delle impostazioni del Firewall. Dare questa autorizzazione è necessaria per consentire la configurazione.

Configurazione collegamento (client)



Vimar
Media Center Link

Inserimento o modifica di un Link Media Center

Nome Link Descrizione

McSalotto **Sistema Vimar MCE del Salotto**

☐ Selezione manuale del server

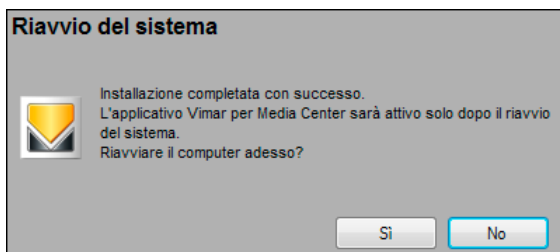
Url da utilizzare per la connessione

☒ Server Media Center disponibili in rete

La finestra di Inserimento o modifica di un Link Media Center consente di creare il link ad un server. La selezione del server è possibile sia in modalità automatica che manuale. È inoltre possibile selezionare il nome che sarà visualizzato nel Media Center ed inserire una descrizione.

In modalità automatica verrà offerta all'utente una lista di server Vimar Media Center, ai quali l'utente potrà connettersi. Per la modalità manuale si deve conoscere l'indirizzo nel quale è stato installato il server server Vimar Media Center.

Configurazione collegamento (client)



Riavviare il computer prima di utilizzare il software.

Sezione 2

L'applicativo Vimar per Media Center e la gestione del sistema By-me

1. Introduzione	48
1.1 Funzionalità.....	48
2. Organizzazione dell'applicativo	48
2.1 Layout	49
2.2 Menu generale	50
2.3 Toolbar	51
3. Ambienti	52
3.1 Aggiungere un ambiente	52
3.2 Modificare il nome di un ambiente	52
3.3 Eliminare un ambiente	52
3.4 Ordinare gli ambienti	52
4. Elementi Sistema	53
5. Elementi Ambiente	56
5.1 Aggiungere un ambiente	56
5.2 Modificare le proprietà di un elemento ambiente	57
5.3 Eliminare un elemento ambiente	58
5.4 Ordinare gli elementi ambiente.....	58
6. Sistemi	59
6.1 Luci e tapparelle.....	59
6.2 Scenari	62
6.3 Termostati	63
6.4 SAI	64
6.5 Sensori domestici ed allarmi domestici	67
6.6 Telecamere	69
6.7 Controllo carichi	72
6.8 Videocitofono	73
6.9 Due fili	75
6.10 Eventi	77
7. Appendice	96

Introduzione

1. Introduzione

La gestione domotica dei sistemi Vimar mediante applicativo Media Center richiede di effettuare le operazioni elencate nella tabella che segue:

N.	Software	Descrizione
1	EasyTool	Creare il file xml con le informazioni dell'impianto
2	Configuratore Vimar Media Center	Partendo dal file ottenuto nel punto 1, creare il progetto per Media Center dove impostare le informazioni circa la topologia e la personalizzazione dell'impianto
3	Applicazione Vimar Sistema Domotico	Partendo dal file ottenuto nel punto 2, è possibile effettuare la gestione domotica dell'impianto

L'applicazione Configuratore Vimar per Media Center è uno strumento indispensabile per il lavoro dell'installatore che progetta ed installa un impianto costituito da dispositivi By-me, collegati in un bus Konnex in cui sia presente una centrale che si voglia fornisca il servizio di automazione domestica e l'accesso remoto al proprio impianto da un personal computer dotato di Media Center.

Mediante il software EasyTool (contenuto nel cd dell'art. 01998.S) attraverso le funzionalità che gestiscono la centrale By-me, è possibile esportare tutti i dati in un file formato .xml al fine di utilizzarlo in applicazioni per Personal Computer; MCConfig è quindi l'applicativo che funge da ponte tra la configurazione dell'impianto definito nella centrale By-me e il programma realizzato all'interno dell'ambiente multimediale Media Center del sistema operativo Microsoft Windows Vista.

1.1 Funzionalità

Le funzionalità principali del Configuratore Vimar per Media Center sono:

- gestione della topologia dell'impianto: è possibile definire gli ambienti che costituiscono l'impianto all'interno dei quali è possibile associare le funzionalità elettriche gestite;
- gestione degli elementi funzionali dell'impianto (indici di gruppo) all'interno degli ambienti (controllo relé, dimmer e tapparelle, termostati e scenari);
- gestione di più centrali;
- definizione, configurazione e gestione degli eventi dell'impianto ;
- configurazione delle telecamere digitali ed analogiche installate in rete, che possono essere usate per ottenere gli stream video;
- impostazione della gestione del videocitofono;
- monitoraggio degli allarmi tecnici;
- definizione del sistema SAI: è possibile definire i preferiti impostando quali parzializzazioni li compongono.

2. Organizzazione dell'applicativo

L'applicativo è costituito da un'unica finestra così suddivisa:

1. menu generale (menu File, Visualizza e Aiuto),
2. una toolbar
3. una zona operativa suddivisa nelle seguenti quattro aree:

Organizzazione dell'applicativo

1. Ambienti, a sua volta suddivisa in due aree;
 1. Ambienti (definizione della Topologia dell'impianto);
 2. Elementi ambiente (collocamento degli elementi del sistema nell'organizzazione topologica definita);
2. Elementi sistema (elementi ottenuti dalla centrale By-me o creati in fase di configurazione);
3. Sistemi ed Eventi.

2.1 Layout

Layout relativo alle aree Ambienti, Elementi Ambiente, Elementi di Sistema e Sistemi.

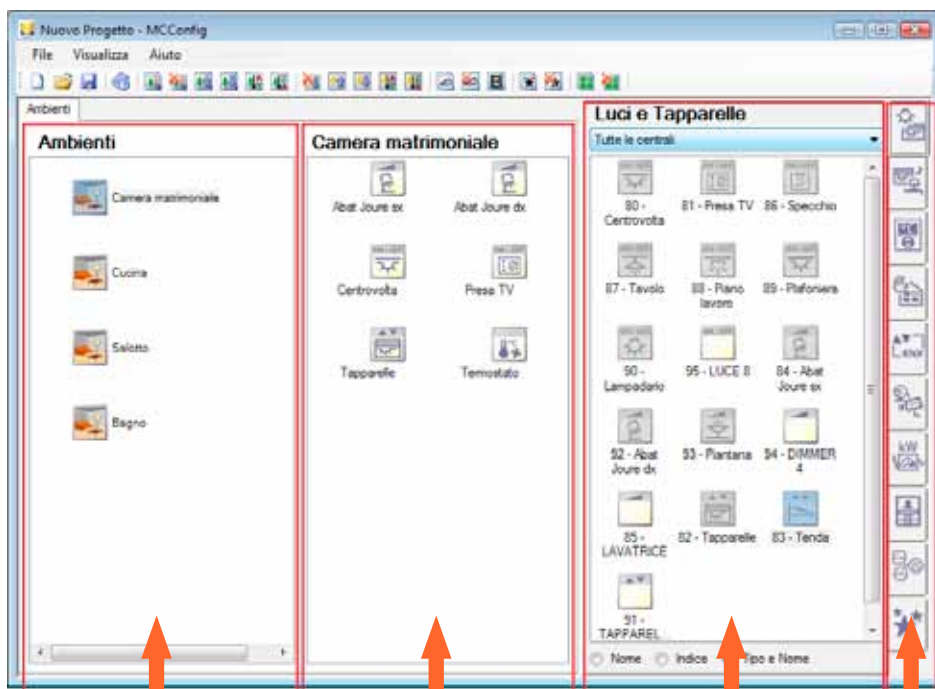


Figura 2.1

Ambienti

Elementi
Ambiente

Elementi
del Sistema

Sistemi

Organizzazione dell'applicativo

2.2 Menu generale

2.2.1 File

Nuovo progetto ...

Apri il file xml con le informazioni dell'impianto, precedentemente preparate con EasyTool, per creare il nuovo progetto.

Apri progetto ...

Apri il file mcp (MCPProject) con le informazioni definite nel progetto che gestisce l'impianto.

Salva

Salva tutte le modifiche.

Salva con nome ...

Salva tutte le modifiche in un file mcp il cui nome deve essere specificato.

Tool di supporto

Avvia il tool che permette di registrare, attivare ed aggiornare il sistema. Per maggiori informazioni vedere la relativa voce nell'Appendice 7.2 a pag. 111 del presente manuale.

Esci

Esce dall'applicativo

2.2.2 Visualizza

Icone grandi

Visualizza le icone in dimensione grande

Icone piccole

Visualizza le icone in dimensione piccola

2.2.3 Aiuto

Aiuto ...

Visualizza la documentazione dell'applicativo

Informazioni su ...

Visualizza la pagina di informazioni dell'applicativo

Organizzazione dell'applicativo

2.3 Toolbar

La toolbar dell'applicativo è composta dai seguenti pulsanti:



Nuovo Progetto...



Apri Progetto...



Salva



Aiuto...



Nuovo Ambiente



Elimina Ambiente



Sposta avanti



Sposta indietro



Ordinamento ambiente A..Z



Ordinamento ambiente Z..A



Elimina elemento dall'ambiente



Sposta avanti



Sposta indietro



Ordinamento degli elementi A..Z



Ordinamento degli elementi Z..A



Nuova Telecamera Elimina



Telecamera Sincronizza



Sorgenti Video



Nuovo Evento



Elimina Evento



Nuovo Preferito SAI



Elimina Preferito SAI

Organizzazione dell'applicativo

3. Ambienti

Nell'area degli Ambienti sono visualizzati gli ambienti definiti dall'installatore che definiscono la topologia dell'impianto, nell'ordine in cui saranno visualizzati durante l'esecuzione dell'applicazione Media Center.

3.1 Aggiungere un ambiente

Eseguire il click sul pulsante **Nuovo Ambiente** della toolbar per aggiungere l'ambiente con nome iniziale Ambiente nell'area preposta.

3.2 Modificare il nome di un ambiente

Seguire la seguente procedura.

1. Selezionare l'ambiente.
2. Cliccare con il tasto sinistro del mouse sull'etichetta e attendere qualche secondo oppure premere il **tasto F2** della tastiera.
3. Modificato il testo associato all'immagine.

3.3 Eliminare un ambiente

Seguire la seguente procedura.

1. Selezionare un ambiente.
2. Eseguire il click sul pulsante **Elimina Ambiente** della toolbar oppure premere il pulsante **Canc** della tastiera.
3. Confermare l'operazione

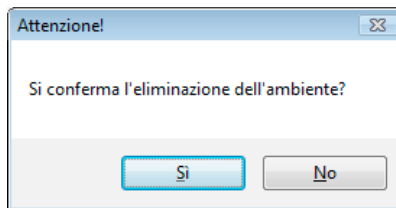


Figura 3.1

3.4 Ordinare gli ambienti

Sulla toolbar sono disponibili le seguenti operazioni che consentono di personalizzare l'ordine con cui sono visualizzati gli ambienti all'interno dell'Applicazione Vimar Sistema Domotico.

1. **Sposta indietro:** sposta, se possibile, l'ambiente selezionato in una posizione precedente rispetto a quella attualmente occupata.
2. **Sposta avanti:** sposta, se possibile, l'ambiente selezionato in una posizione successiva rispetto a quella attualmente occupata.
3. **Ordinamento degli ambienti A..Z:** ordina con criterio alfabetico gli ambienti in senso ascendente rispetto al nome.
4. **Ordinamento degli ambienti Z..A:** ordina con criterio alfabetico gli ambienti in senso discendente rispetto al nome.

L'effetto dell'ordinamento è visibile immediatamente e verrà utilizzato nella presentazione degli ambienti nell'applicazione per Media Center.

4. Elementi Sistema

Nell'area sono visualizzati gli elementi definiti per il sistema selezionato (ottenuti dalla centrale By-me per Termostati, Luci e tapparelle, Scenari, Allarmi tecnici) e quelli definiti dall'installatore (Videocitofono, Videocamere, S.A.I. ed Eventi).

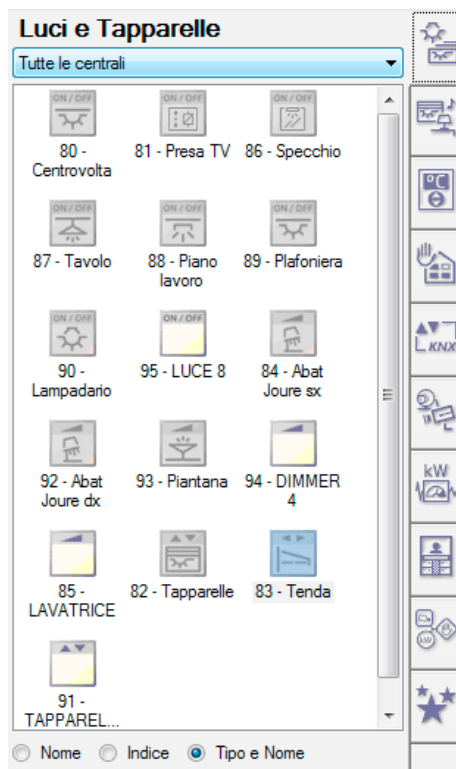


Figura 4.1

Per default gli elementi sistema non possiedono un proprio stile ma essi vengono rappresentati attraverso un'icona generica per rappresentarne il tipo. Sarà l'utente, durante la fase di configurazione, a scegliere lo stile (icona) per ogni elemento di sistema. Fare riferimento al **paragrafo 5.2, Modificare le proprietà di un elemento ambiente**.

L'immagine evidenzia come gli elementi 80, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 84, 92, 93, 82, 83 siano forniti di stile, mentre per gli altri lo stile non sia ancora definito.

Elementi Sistema

Gli elementi sistema possono essere raggruppati per centrale, selezionando la centrale desiderata dal menu a scelta rapida posizionato sopra l'area Elementi Sistema. La scelta della centrale visualizzerà solo gli elementi presenti in quella centrale. La scelta di "tutte le centrali" visualizzerà tutti gli elementi del sistema.

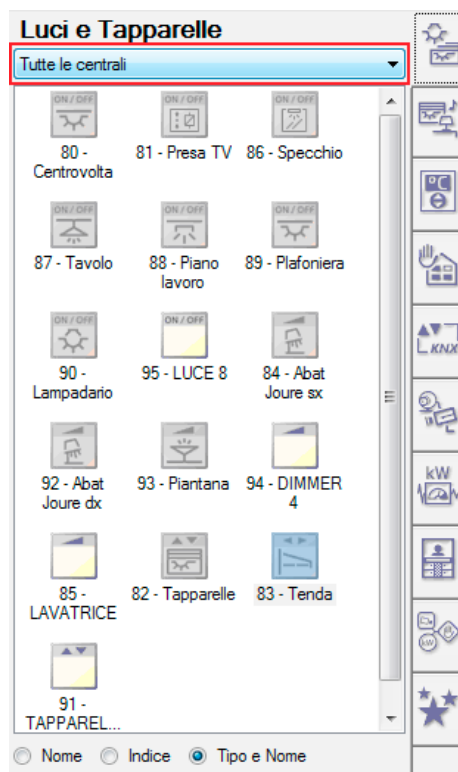


Figura 4.2

Elementi Sistema

Gli elementi sistema possono poi essere riordinati laddove sia sensato in al massimo 3 modalità diverse (Nome, Indice, Tipo e Nome) mediante l'uso del menu a pulsanti posizionato sotto l'area Elementi Sistema.

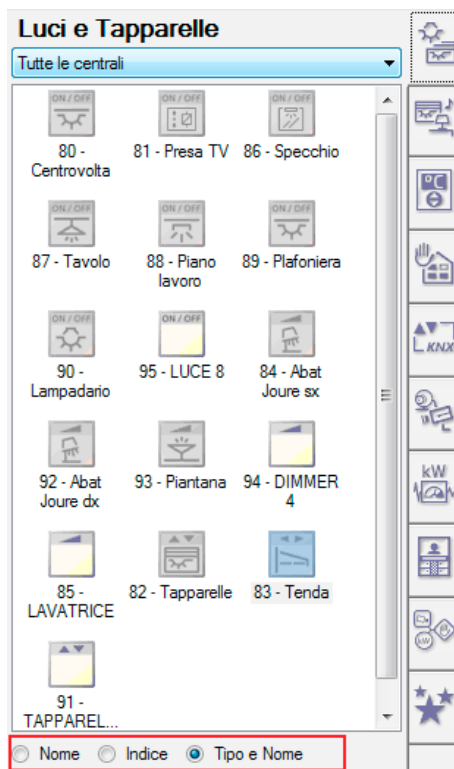


Figura 4.3

Elementi Ambiente

5. Elementi Ambiente

Nell'area Elementi Ambiente sono visualizzati gli elementi che l'utente ha inserito nell'ambiente.

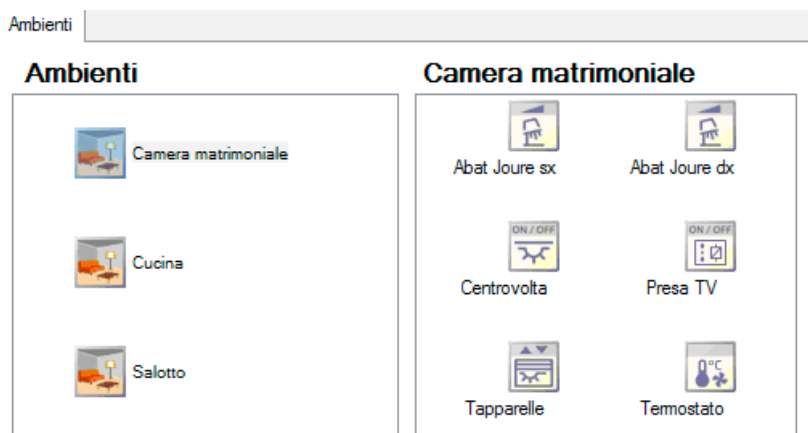


Figura 5.1

5.1 Aggiungere un elemento ambiente

Nell'area Elementi sistema vengono visualizzati gli elementi disponibili, quando un elemento è stato associato ad un ambiente, l'icona che lo rappresenta viene ingrigita. Per associare un elemento ad un ambiente, trascinare l'elemento dall'area **Elementi Sistema** all'area **Elementi Ambiente**.

Se l'elemento selezionato è già stato collocato all'interno di un ambiente (l'icona appare ingrigita) anche diverso da quello corrente, l'operazione non può essere effettuata e viene visualizzato il seguente messaggio d'errore, che riporta l'indicazione dell'ambiente che contiene l'elemento:

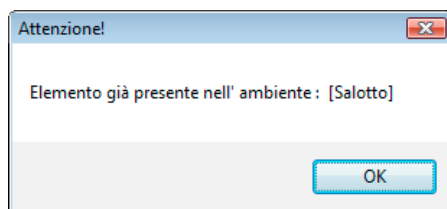


Figura 5.2

Elementi Ambiente

Se l'elemento selezionato è valido (cioè non ancora utilizzato), viene visualizzata una finestra contenente le seguenti informazioni:



Figura 5.3

Proprietà

Etichetta (testo statico): segnato nel riquadro rosso, è il nome che viene impostato dalla centrale e non può essere modificato dall'utente.

Etichetta (testo dinamico utente): segnato nel riquadro verde, è il nome impostato dall'utente. Tale nome verrà utilizzato nell'applicativo Media Center per identificare l'elemento. Quando l'utente non definisce alcun nome, il nome utente viene impostato per default al valore del nome statico.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Nel manuale la proprietà Etichetta farà sempre riferimento all'Etichetta modificabile dall'utente e non al testo statico (non modificabile dall'utente).

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona).

Operazioni.

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Le proprietà **Etichetta** e **Stile** sono comuni a tutti gli elementi ambiente, mentre altre proprietà saranno disponibili a seconda degli elementi ambiente selezionati. Fare riferimento al capitolo 6, Sistemi per una descrizione delle proprietà degli elementi dell'impianto.

5.2 Modificare le proprietà di un elemento ambiente

Selezionare l'elemento dall'area **Elementi Ambiente** ed effettuare il doppio click con il mouse per aprire la finestra con le impostazioni precedentemente definite.

Seguire le indicazioni descritte in **Aggiungere un elemento ambiente** per apportare le modifiche desiderate.

Elementi Ambiente

5.3 Eliminare un elemento ambiente

Seguire la seguente procedura.

1. Selezionare un elemento ambiente.
2. Eseguire il click sul pulsante **Elimina** elemento dell'ambiente della toolbar oppure premere il pulsante **Canc** della tastiera.
3. Confermare l'operazione

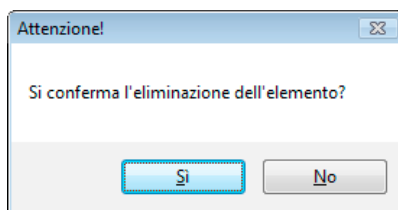


Figura 5.4

5.4 Ordinare gli elementi ambiente

Sulla toolbar sono disponibili le seguenti operazioni che consentono di personalizzare l'ordine con cui sono visualizzati gli elementi all'interno dell'area Elementi Ambiente.

1. **Sposta indietro:** sposta, se possibile, l'elemento selezionato in una posizione precedente rispetto a quella attualmente occupata.
2. **Sposta avanti:** sposta, se possibile, l'elemento selezionato in una posizione successiva rispetto a quella attualmente occupata.
3. **Ordinamento degli elementi A..Z:**
Ordina con criterio alfabetico gli elementi in senso ascendente rispetto al nome.
4. **Ordinamento degli elementi Z..A:**
Ordina con criterio alfabetico gli elementi in senso discendente rispetto al nome.

6. Sistemi

Nell'area dei sistemi è presente un pulsante per ogni sistema personalizzabile dall'installatore. Fare riferimento alla Figura 2.1.

I sistemi gestiti sono:

- Luci e tapparelle
- Scenari
- Clima
- SAI
- Sensori domestici ed allarmi tecnici
- Telecamere
- Controllo carichi
- Videocitofono
- Due fili
- Eventi

Mentre i pulsanti SAI, Telecamere ed Eventi sono sempre presenti, la presenza degli altri è vincolata dall'esistenza di almeno un elemento del sistema relativo.

6.1 Luci e Tapparelle

Nel sistema Luci e Tapparelle sono inclusi tutti gli indici di gruppo definiti nella centrale By-me atti all'automazione di Relè, Dimmer e Tapparelle.

Selezionare il sistema Luci e Tapparele.

L'area Elementi Sistema viene aggiornata con gli indici di gruppo definiti nella centrale By-me atti al controllo di relè, dimmer o all'azionamento delle tapparelle; ogni indice di gruppo è caratterizzato dall'indice e dalla descrizione impostata all'interno della centrale By-me.

Selezionare un ambiente.

L'area Elementi Ambiente viene aggiornata con gli indici di gruppo già inseriti.

Per aggiungere un elemento all'ambiente desiderato trascinare mediante mouse l'elemento Sistema

Sistemi

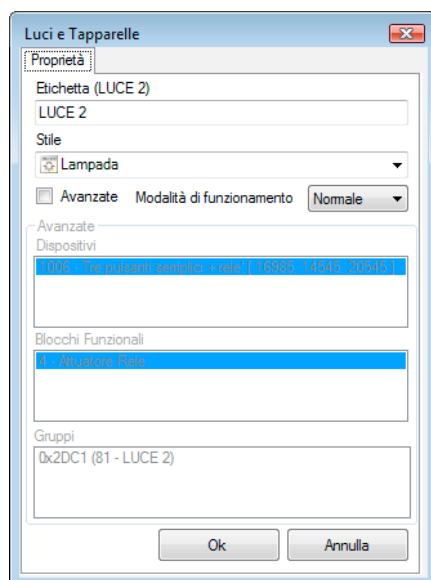


Figura 6.1

Selezionando il checkbox "**Avanzate**" la finestra diventa la seguente:

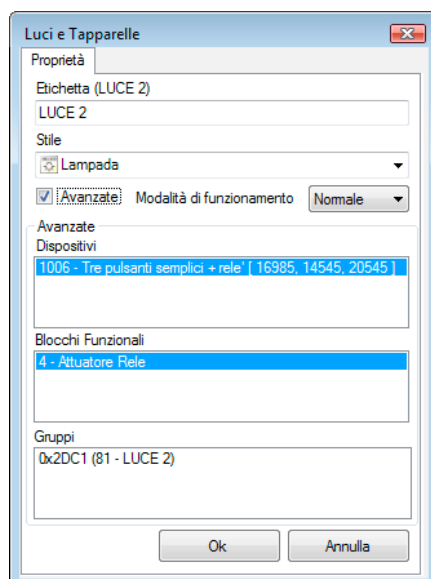


Figura 6.2

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Dispositivi: elenco dei dispositivi che appartengono all'elemento.

Blocchi funzionali: elenco dei blocchi funzionali che costituiscono il dispositivo evidenziato nella lista dispositivi.

Modalità di Funzionamento: Normale, Solo On, Solo Off;

Gruppi: indirizzi di gruppo legati al blocco funzionale selezionato.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona).

Selezionare il dispositivo ed il blocco funzionale rappresentativi per il monitoraggio dello stato dell'elemento.

La lista Gruppi visualizza i gruppi associati al functional block selezionato.

Per i gruppi di tipo relè è possibile selezionare la modalità di funzionamento che li caratterizzerà all'interno del sistema per Media Center, gli elementi non verranno presentati in modo diverso, in base alla modalità selezionata saranno rese possibili solo certe operazioni seguendo lo schema di seguito riportato:

Normale: permette di effettuare sia accensioni che spegnimenti;

Solo On: permette di effettuare solo accensioni;

Solo Off: permette di effettuare solo spegnimenti.

Operazioni.

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Per la gestione degli elementi ambiente fare riferimento al capitolo 5.

Sistemi

6.2 Scenari

Nel sistema Scenari sono inclusi tutti gli scenari definiti nella centrale By-me.

Selezionare il sistema Scenari.

L'area Elementi Sistema viene aggiornata con gli indici di scenario definiti nella centrale. Ogni elemento scenario è caratterizzato dall'indice e dalla descrizione impostata all'interno della centrale By-me.

Selezionare un ambiente.

L'area Elementi Ambiente viene aggiornata con gli scenari già inseriti.

L'effetto dell'ordinamento è visibile immediatamente e verrà utilizzato nella presentazione degli ambienti nell'applicazione per Media Center.

Per aggiungere un elemento all'ambiente desiderato trascinare mediante mouse l'elemento Sistema all'interno dell'area Ambiente selezionata. Se l'elemento scenario selezionato è valido (cioè non ancora utilizzato), viene visualizzata una finestra contenente le seguenti informazioni:

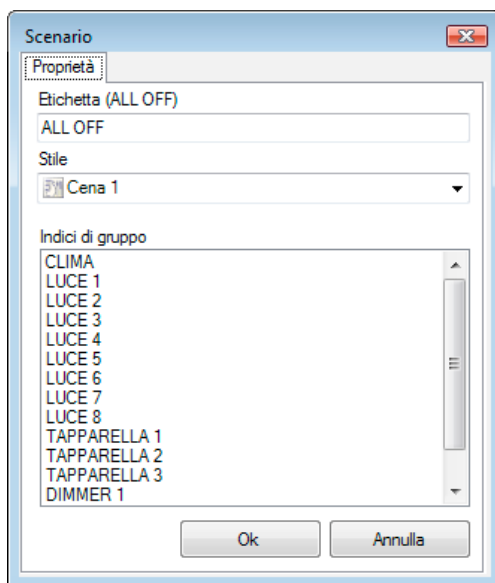


Figura 6.3

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Indici di gruppo: elenco degli indici di gruppo coinvolti nella definizione dello scenario.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona).

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Per la gestione degli elementi ambiente fare riferimento al capitolo 5.

6.3 Termostati

Nel sistema Termostati sono inclusi tutti gli indici di gruppo definiti nella centrale By-me atti all'automazione del clima.

Selezionare il sistema Termostati.

L'area Elementi Sistema viene aggiornata con gli indici di gruppo definiti nella centrale By-me atti al controllo dei termostati; ogni indice di gruppo è caratterizzato dall'indice e dalla descrizione impostata all'interno della centrale.

Selezionare un ambiente.

L'area Elementi Ambiente viene aggiornata con gli indici di gruppo già inseriti.

Per aggiungere un elemento all'ambiente desiderato trascinare mediante mouse l'elemento Sistema all'interno dell'area Ambiente selezionata. Se l'elemento termostato selezionato è valido (cioè non ancora utilizzato), viene visualizzata una finestra contenente le seguenti informazioni:

Per aggiungere un elemento all'ambiente desiderato trascinare mediante mouse l'elemento Sistema all'interno dell'area Ambiente selezionata. Se l'elemento scenario selezionato è valido (cioè non ancora utilizzato), viene visualizzata una finestra contenente le seguenti informazioni:

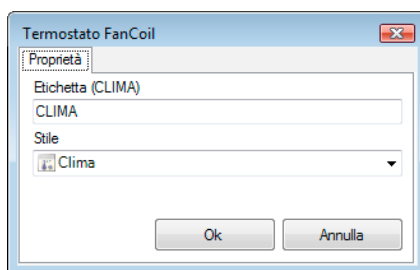


Figura 6.4

Sistemi

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona).

Operazioni.

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Per la gestione degli elementi ambiente fare riferimento al capitolo 5.

6.4 SAI

Nel sistema è possibile definire i preferiti, ovvero l'insieme delle parzializzazioni che l'utente può attivare o disattivare simultaneamente mediante l'applicativo di Media Center.

Attenzione: E' possibile selezionare più parzializzazioni contemporaneamente.

Selezionare il sistema S.A.I.

L'area Elementi Sistema è vuota.

Aggiungere un preferito S.A.I.

Eseguire il click sul pulsante **Nuovo Preferito SAI** della toolbar. Viene visualizzato un nuovo elemento nell'area Elementi Sistema.

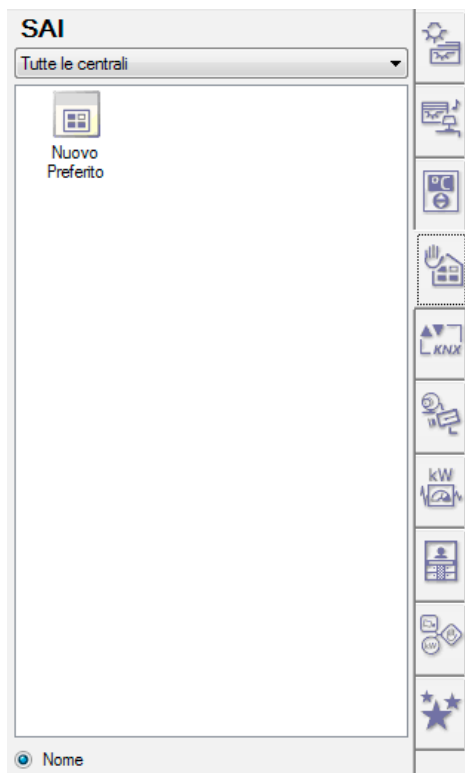


Figura 6.5

Modificare un preferito S.A.I.

Selezionare l'elemento dall'area Elementi Sistemi ed effettuare un doppio click con il mouse per aprire la finestra con le impostazioni già definite.

Sistemi

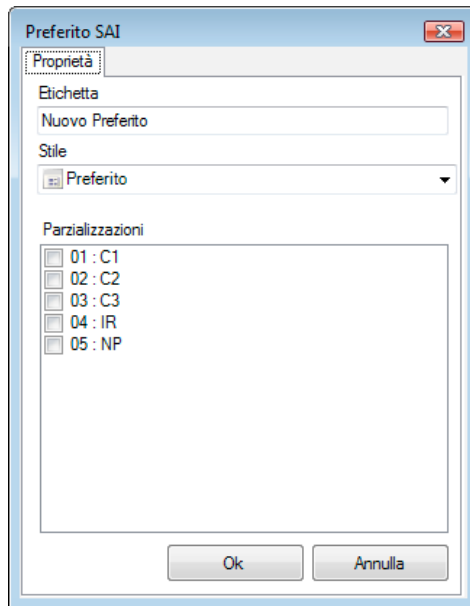


Figura 6.6

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Parzializzazioni: elenco delle zone incluse nella parzializzazione.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona). Specificare, mettendo la spunta, quali parzializzazioni devono essere incluse nel preferito.

Operazioni.

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Eliminare un Preferito S.A.I.

Seguire la seguente procedura.

1. Selezionare l' elemento dall'area Elementi Sistema.
2. Eseguire il click sul pulsante **Elimina Preferito SAI** della toolbar oppure premere il pulsante **Canc** della tastiera.
3. Confermare l'operazione.

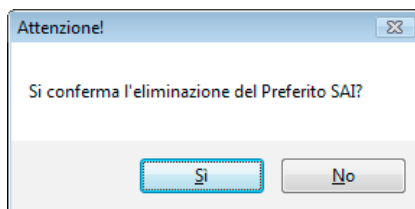


Figura 6.7

6.5 Sensori domestici ed allarmi domestici

Per sensori domestici s'intendono tutti gli indici di gruppo definiti nelle centrale By-me che controllano i relè e quelli azionati da interfacce per contatti tradizionali non utilizzate per il forced-off del clima, mentre per allarmi tecnici s'intendono le interfacce per contatti SAI (2 Ingressi o 12 V) che hanno almeno un ingresso configurato in centrale come allarme tecnico. Ogni elemento è caratterizzato da una descrizione (nome del gruppo così come impostato all'interno della centrale, oppure nome e codice del tipo del dispositivo) e da un check che può essere spuntato dall'installatore per attivarne il monitoraggio (all'inizio tutti i check sono selezionati, quindi per non monitorare un "sensore", l'elemento che lo descrive va deselezionato).

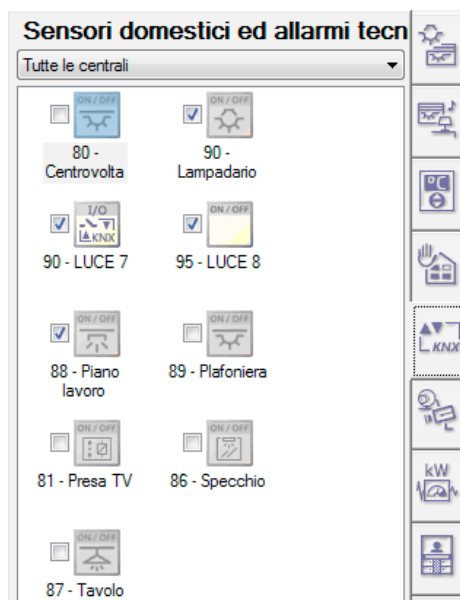


Figura 6.8

Sistemi

Operazioni

Check: Aggiunge il gruppo alla lista dei gruppi monitorati.

Uncheck: Rimuove il gruppo dalla lista dei gruppi monitorati.

Selezionare l'elemento Sistema.

Selezionare l'elemento dall'area **Elementi Sistema** ed effettuare il doppio click con il mouse per aprire la finestra relativa alle proprietà dell'elemento.

Sensore domestico:

Allarme tecnico: se il dispositivo configurato come allarme tecnico è un'interfaccia per contatti a 2 ingressi (20490, 16940, 14490), ogni singolo ingresso potrebbe essere utilizzato per rilevare un allarme tecnico. Gli ingressi configurati come allarme tecnico possono essere etichettati mentre quelli non configurati come allarmi tecnici non sono etichettabili.

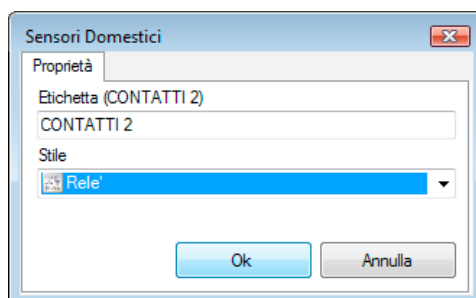


Figura 6.9

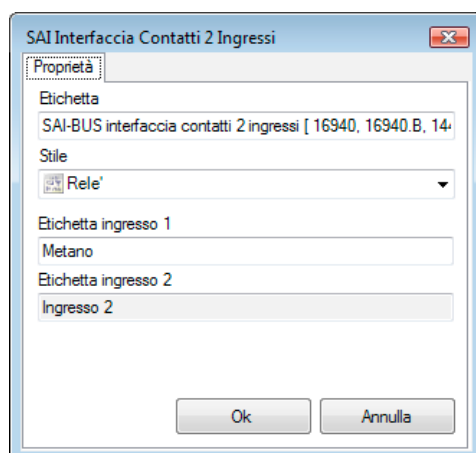


Figura 6.10

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona).

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

6.6 Telecamere

Il sistema consente di definire le telecamere, digitali o analogiche, presenti nell'impianto che possono essere visualizzate all'interno dell'applicazione media Center.

Per poter essere visualizzata all'interno dell'interfaccia per Media Center ogni singola telecamera deve essere associata ad una "sorgente video". Per configurare le sorgenti video, eseguire un click sul pulsante **Sincronizza Sorgenti Video** della toolbar. Per maggiori informazioni relative alla configurazione di una sorgente video, vedere la relativa voce nell'Appendice di pag. 96 del presente manuale.

Aggiungere una telecamera.

Effettuare un click sul pulsante **Nuova Telecamera** della toolbar per creare un nuovo elemento telecamera.

Sistemi

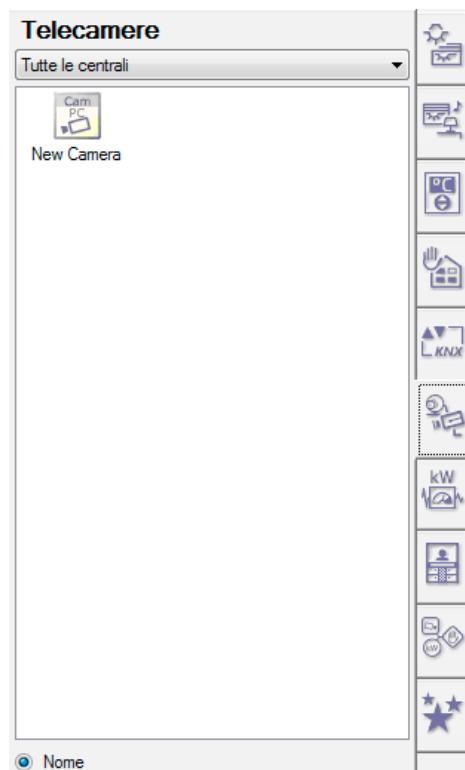


Figura 6.11

Modificare le informazioni di una telecamera.

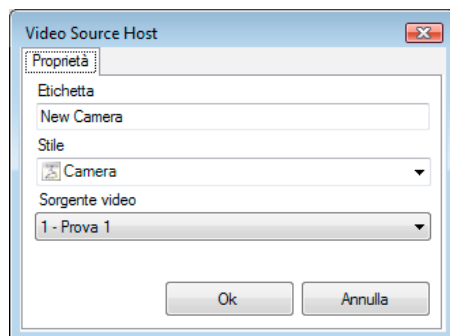


Figura 6.12

Selezionare l'elemento dall'area Elementi Sistema ed effettuare un doppio click con il mouse per aprire la finestra con le impostazioni già definite. Modificare quindi le impostazioni in base alle diverse esigenze.

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Sorgente video: sorgente video associata alla telecamera (Attenzione: è necessario prima determinare le sorgenti video su "Sincronizza sorgenti video").

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona). Selezionare la sorgente video a cui si vuole associare la telecamera.

Eliminare una telecamera

Seguire la seguente procedura.

1. Selezionare l' elemento dall'area Elementi Sistema.
2. Eseguire il click sul pulsante Elimina Telecamera della toolbar oppure premere il pulsante Canc della tastiera.
3. Confermare l'operazione.

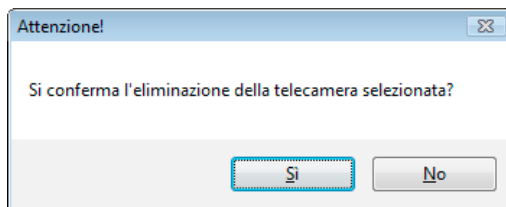


Figura 6.13

Sistemi

6.7 Controllo carichi

Il sistema consente di personalizzare le informazioni dei carichi presenti nell'impianto.

Selezionare l'elemento Sistema.

Selezionare l'elemento dall'area **Elementi Sistema** ed effettuare il doppio click con il mouse per aprire la finestra relativa alle proprietà dell'elemento.

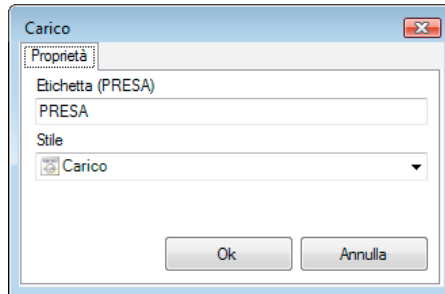


Figura 6.14

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Telecamera: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

6.8 Videocitofono

Il sistema permette di personalizzare le informazioni usate nella gestione della chiamata videocitofonica utilizzando l'applicativo Media Center.

Normale.

Qualsiasi sistema videocitofonico gestibile dalla centrale By-me può essere configurato per poter visualizzare dentro Media Center e registrare la chiamata.

Selezionare l'elemento Sistema.

Selezionare l'elemento dall'area **Elementi Sistema** ed effettuare il doppio click con il mouse per aprire la finestra relativa alle proprietà dell'elemento.

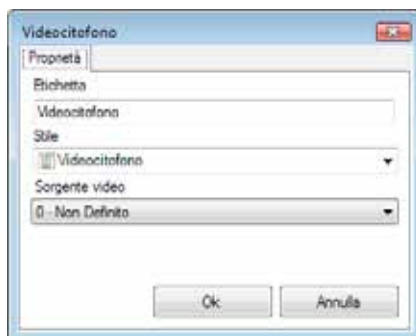


Figura 6.15

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Sorgente video: sorgente video associata alla telecamera (Attenzione: è necessario prima determinare le sorgenti video su "Sincronizza sorgenti video").

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona) associare l'eventuale sorgente video. Selezionare la sorgente video a cui si vuole associare il videocitofono.

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Sistemi

2 Fili

Se il sistema videocitofonico presente nell'impianto è un 2 fili e sono stati definiti in centrale dei comandi esterni, la finestra di configurazione del videocitofono si presenta come segue.

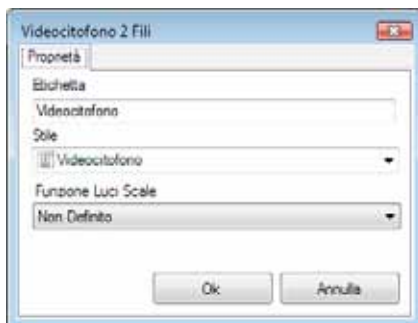


Figura 6.16

Non è possibile selezionare la sorgente video, mentre è possibile selezionare quale fra le funzioni F1, F2 ed Aux va utilizzata per l'accensione delle Luci Scale.

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona) associare l'eventuale sorgente video. Selezionare la funzione da chiamare per effettuare l'azionamento delle Luci Scale.

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

6.9 Due fili

Il 2 Fili è costituito dal **Sistema Video 2 Fili** e da una o più telecamere interfacciate con il sistema Due Fili stesso. Su Media Center all'interno della sezione dedicata alle telecamere, viene visualizzato il Sistema Video 2 fili come oggetto telecamera, tale oggetto ha due funzionalità aggiuntive rispetto alle altre telecamere eventualmente presenti,

- Successiva;
- Lista.

Il pulsante **Lista** permette di accedere all'elenco delle **Camere 2 fili** presenti per selezionarne una da visualizzare, mentre il pulsante **Successiva** permette di passare alla successiva appunto rispetto all'elenco presente in centrale.



Selezionare l'elemento Sistema Video 2Fili contraddistinto dall'immagine dall'area Elementi Sistema ed effettuare un doppio click con il mouse per aprire la finestra con le impostazioni già definite. Modificare quindi le impostazioni in base alle diverse esigenze.

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center;

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center;

Sorgente video: sorgente video associata all'elemento.

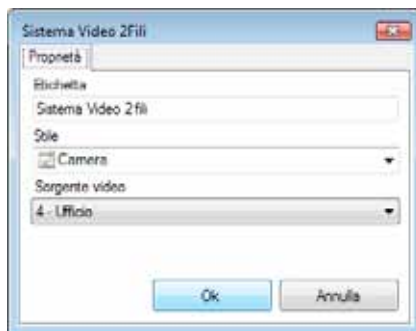


Figura 6.17

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona). Selezionare la sorgente video a cui si vuole associare l'elemento.

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

Il nome visualizzato nella sezione "Lista" è quello che è stato associato alle telecamere in fase di configurazione.

Sistemi



Selezionare l'elemento camera 2 fili dall'area Elementi Sistema ed effettuare un doppio click con il mouse per aprire la finestra con le impostazioni già definite. Modificare quindi le impostazioni in base alle diverse esigenze.

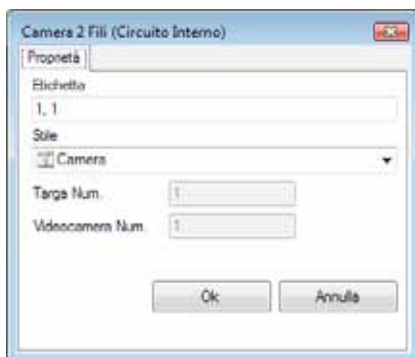


Figura 6.18

Proprietà

Etichetta: nome da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Stile: immagine da utilizzare nell'applicativo per Media Center.

Targa Num: (Vedi Istruzioni Sistema 2 Fili).

Videocamera Num: (Vedi Istruzioni Sistema 2 Fili).

Impostazioni

Inserire il nome che si vuole usare nell'applicativo Media Center per l'elemento selezionato. Scegliere lo stile (icona). I parametri "Targa Num" e "Videocamera Num", che identificano la telecamera del circuito interno, non sono modificabili.

Operazioni

OK: Salva le informazioni.

Annulla: Chiude senza salvare.

6.10 Eventi

La definizione degli eventi consente all'installatore la specifica dei comportamenti automatici (azioni) che verranno attivati sotto certe condizioni di funzionamento dell'impianto.

Ogni evento, per essere ben contraddistinto all'interno dell'applicativo, deve essere denominato dall'installatore mediante una etichetta (nome) che lo identifichi.

Le azioni possono essere:

1. l'accensione di una telecamera installata, il cui flusso video è già stato definito mediante il programma di configurazione;
2. l'invio di una eMail ad un destinatario dove è possibile scrivere un messaggio.
3. l'archiviazione di un messaggio, che verrà visualizzato dalla Lista eventi di Media Center.

Nota: Le registrazioni automatiche delle immagini da parte di telecamere attivate da eventi, hanno una durata massima pari a 5 minuti (300 s); il valore di default impostato è pari a 1 minuto (nel caso in cui venga inserito un valore superiore a 300 s, l'applicativo imposta il tempo di default).

La condizioni di funzionamento dell'impianto che influiscono sull'esecuzione delle azioni possono dipendere da:

1. tipologia di comando;
2. tipologia di stato.

6.10.1 Aggiungere un evento

Toolbar

Nella toolbar principale sono presenti i seguenti pulsanti di azione:



Nuovo Evento

Elimina Evento

Eseguire il click sul pulsante **Nuovo Evento** della toolbar per avviare il primo passo della procedura guidata.

6.10.2 Definizione del Tipo di Evento

Dopo l'azione di click sul pulsante **Nuovo Evento** della toolbar si presenta la seguente finestra di scelta.

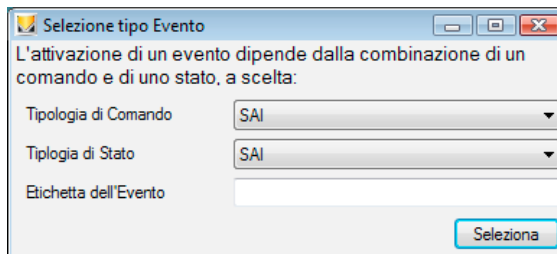


Figura 6.19

Sistemi

Tipologia di Comando: Gruppo On/Off, Scenario, Allarme tecnico;

Tipologia di Stato: SAI, Gruppo;

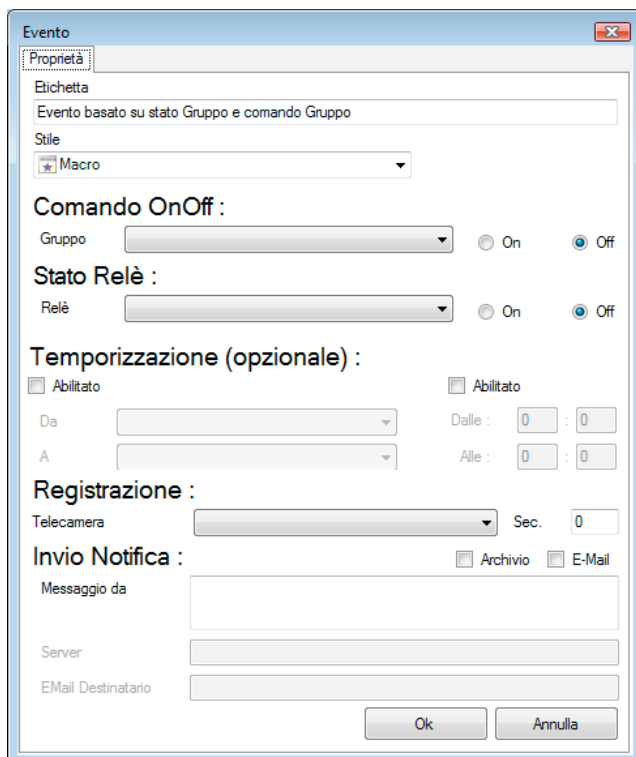
Etichetta dell'Evento: identificativo dell'evento.

Pulsante di comando

Seleziona

Eseguire il click sul pulsante Seleziona quando si è decisa la tipologia di Evento.

6.10.3 Evento basato su stato Gruppo e comando Gruppo



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato Gruppo e comando Gruppo

Stile
Macro

Comando OnOff :
Gruppo ☐ On ☒ Off

Stato Relè :
Relè ☐ On ☒ Off

Temporizzazione (opzionale) :
☐ Abilitato ☐ Abilitato
 Da Dalle : :
 A Alle : :

Registrazione :
Telecamera Sec.

Invio Notifica :
☐ Archivio ☐ E-Mail
 Messaggio da
 Server
 EMail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.20

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Comando OnOff

Gruppo: messaggio di gruppo di interesse dell'evento,

On: attivazione

Off: disattivazione.

Stato Relé

Relè: stato del gruppo di interesse dell'evento,

On: attivo

Off: disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

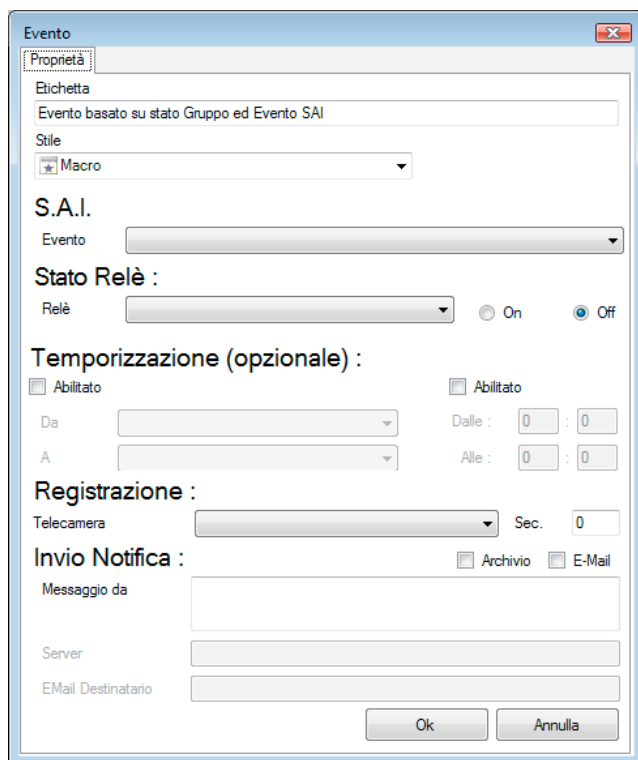
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.4 Evento basato su stato Gruppo e evento SAI



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato Gruppo ed Evento SAI

Stile
Macro

S.A.I.

Evento

Stato Relè :

Relè

On Off

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato

Da

A

Dalle : 0 : 0

Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera

Sec. 0

Invio Notifica :

☐ Archivio ☒ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.21

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

SAI

Evento: evento SAI di interesse (attivazione, disattivazione, allarme).

Stato Rele'

Relè: stato del gruppo di interesse dell'evento,

On: attivo

Off: disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

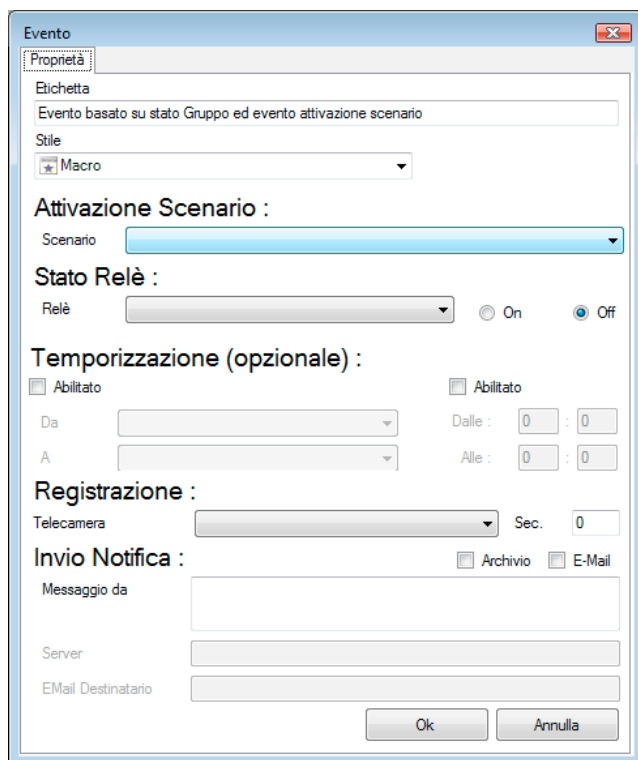
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.5 Evento basato su stato Gruppo e evento attivazione scenario



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato Gruppo ed evento attivazione scenario

Stile
Macro

Attivazione Scenario :

Scenario

Stato Relè :

Relè On Off

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato ☐ Abilitato

Da Dalle : 0 : 0

A Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera Sec. 0

Invio Notifica : ☐ Archivio ☐ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.22

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Attivazione Scenario

scenario: scenario di interesse.

Stato Relé

Relè: stato del gruppo di interesse dell'evento,

On: attivo

Off: disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

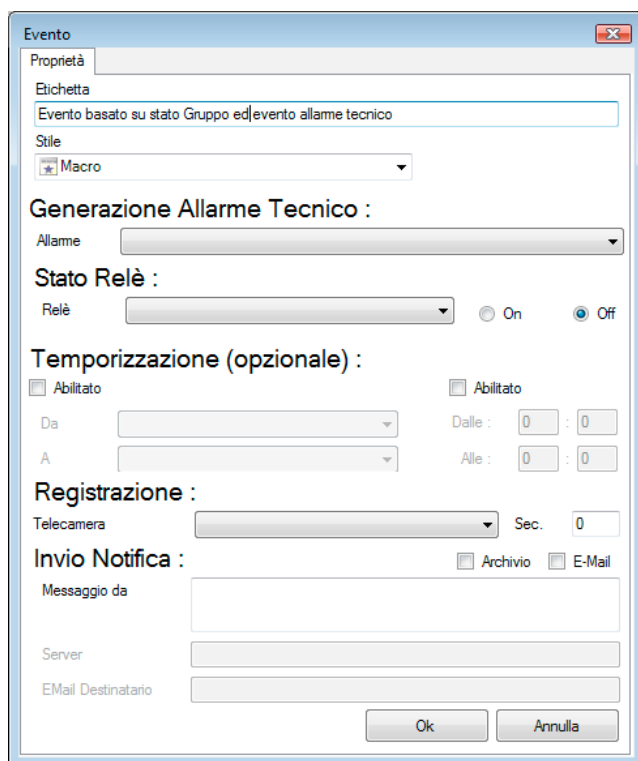
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.6 Evento basato su stato Gruppo e evento allarme tecnico



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato Gruppo ed evento allarme tecnico

Stile
Macro

Generazione Allarme Tecnico :

Allarme

Stato Relè :

Relè On Off

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato ☐ Abilitato

Da Dalle : 0 : 0

A Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera Sec. 0

Invio Notifica : ☐ Archivio ☐ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.23

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Allarme Tecnico

Allarme: allarme di interesse.

Stato Rele'

Relè: stato del gruppo di interesse dell'evento,

On: attivo

Off: disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

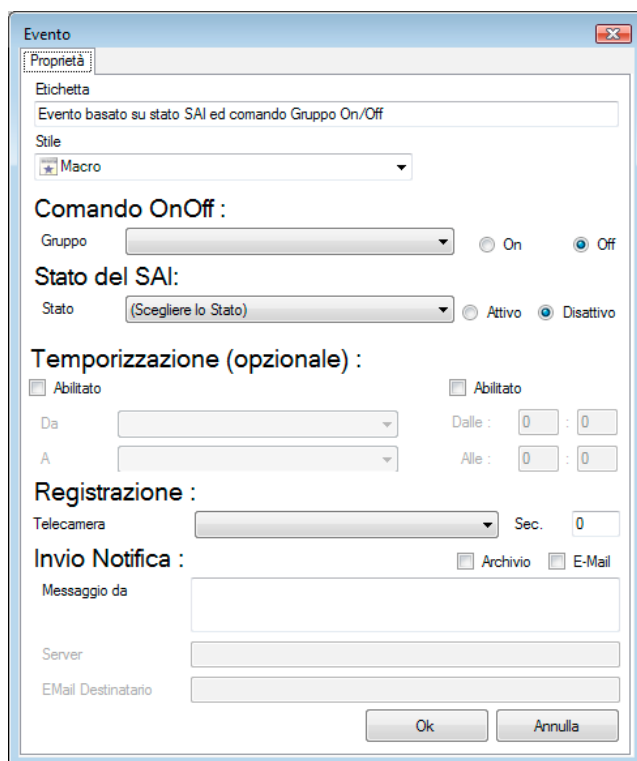
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.7 Evento basato su stato SAI e comando Gruppo On/Off



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato SAI ed comando Gruppo On/Off

Stile
Macro

Comando OnOff :

Gruppo On Off

Stato del SAI:

Stato (Scegliere lo Stato) Attivo Disattivo

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato ☐ Abilitato

Da Dalle : 0 : 0

A Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera Sec. 0

Invio Notifica :

☐ Archivio ☐ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.24

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Stato del SAI

Stato: stato del SAI di interesse,

On: attivazione

Off: disattivazione.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

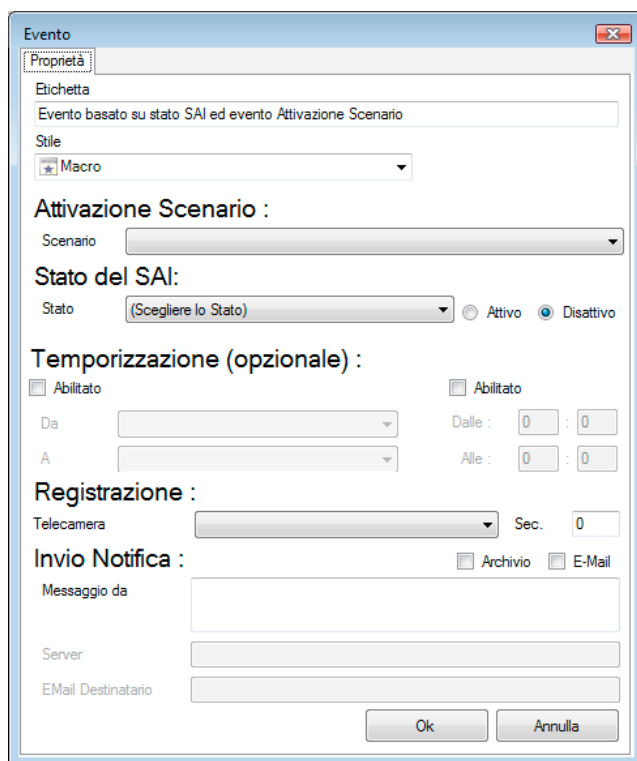
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.8 Evento basato su stato SAI e evento Attivazione Scenario



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato SAI ed evento Attivazione Scenario

Stile
Macro

Attivazione Scenario :

Scenario

Stato del SAI:

Stato (Scegliere lo Stato) Attivo Disattivo

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato ☐ Abilitato

Da Dalle : 0 : 0

A Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera Sec. 0

Invio Notifica : ☐ Archivio ☐ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.25

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Attivazione Scenario

Scenario: scenario di interesse.

Stato del SAI

Stato: stato del SAI di interesse,

Attivato: lo stato risulta attivo

Disattivato: lo stato risulta disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

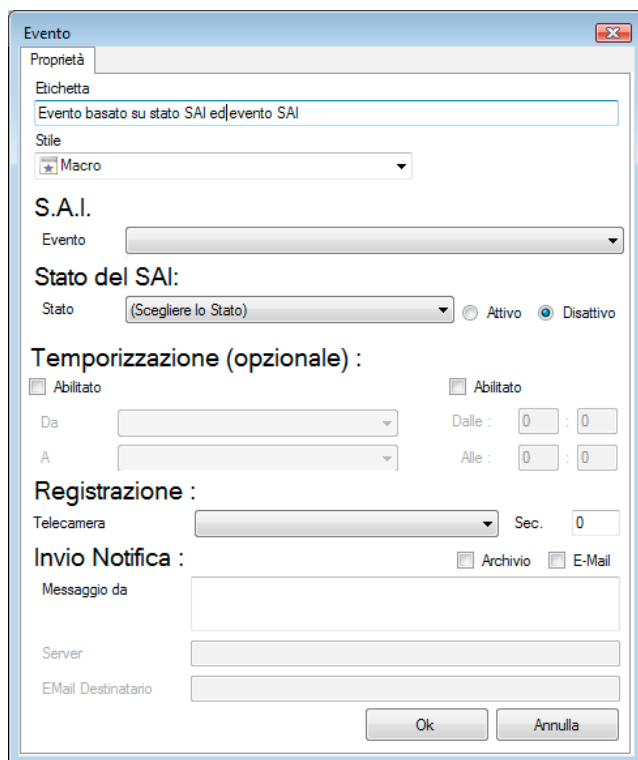
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.9 Evento basato su stato SAI e evento SAI



The image shows a software window titled "Evento" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window contains several configuration sections:

- Proprietà:** A text field labeled "Etichetta" containing the text "Evento basato su stato SAI ed evento SAI".
- Stile:** A dropdown menu currently showing "Macro".
- S.A.I.:** A dropdown menu labeled "Evento".
- Stato del SAI:** A dropdown menu labeled "Stato" with the text "(Scegliere lo Stato)". To its right are two radio buttons: "Attivo" (unselected) and "Disattivo" (selected).
- Temporizzazione (opzionale):** This section has two columns of controls.
 - Left column: An "Abilitato" checkbox (unchecked), followed by "Da" and "A" dropdown menus.
 - Right column: An "Abilitato" checkbox (unchecked), followed by "Dalle" and "Alle" time selection controls, each consisting of a numeric input field and a colon separator.
- Registrazione:** A "Telecamera" dropdown menu followed by a "Sec." numeric input field set to "0".
- Invio Notifica:** Two checkboxes, "Archivio" and "E-Mail", both of which are unchecked.
- Messaggio da:** A large empty text area.
- Server:** An empty text field.
- E-Mail Destinatario:** An empty text field.

At the bottom right of the window are two buttons: "Ok" and "Annulla".

Figura 6.26

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

SAI

Evento: evento SAI di interesse (attivazione, disattivazione, allarme)

Stato del SAI

Stato: stato del SAI di interesse,

Attivato: lo stato risulta attivo

Disattivato: lo stato risulta disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

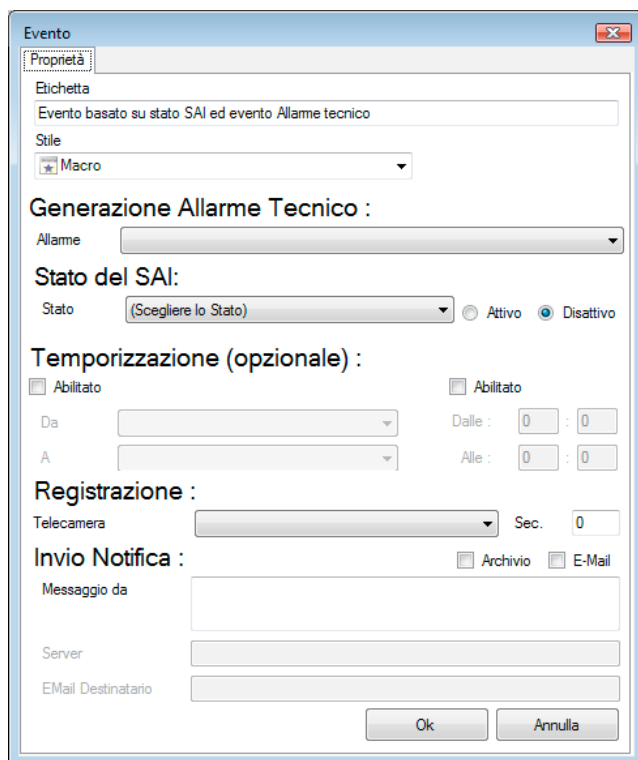
Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.10 Evento basato su stato SAI e evento Allarme Tecnico



Evento

Proprietà

Etichetta
Evento basato su stato SAI ed evento Allarme tecnico

Stile
Macro

Generazione Allarme Tecnico :

Allarme

Stato del SAI:

Stato (Scegliere lo Stato) Attivo Disattivo

Temporizzazione (opzionale) :

☐ Abilitato ☐ Abilitato

Da Dalle : 0 : 0

A Alle : 0 : 0

Registrazione :

Telecamera Sec. 0

Invio Notifica : ☐ Archivio ☐ E-Mail

Messaggio da

Server

E-Mail Destinatario

Ok Annulla

Figura 6.27

Etichetta: identificativo dell'evento;

Stile: aspetto dell'evento all'interno del programma di configurazione.

Allarme Tecnico

Allarme: allarme di interesse.

Stato del SAI

Stato: stato del SAI di interesse,

Attivato: lo stato risulta attivo

Disattivato: lo stato risulta disattivo.

Temporizzazione (opzionale)

Abilitato (sinistra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia giornaliera;

Da: giornata della settimana di inizio validità dell'evento;

A: giornata della settimana di fine validità dell'evento;

Abilitato (destra): abilita la definizione della temporizzazione per fascia oraria;

Da: ora/minuti della giornata di inizio validità dell'evento;

A: ora/minuti della giornata di fine validità dell'evento;

Registrazione

Telecamera: flusso video

Sec.: numero di secondi della registrazione

Invio Notifica

Archivio: se mediante spunta, registra in un file di log ogni attivazione dell'evento.

eMail: se abilitato mediante spunta, invia un messaggio ad ogni attivazione dell'evento (solo se il PC è connesso ad Internet).

Messaggio: testo contenuto nell'email;

Server: server (SMTP) necessario per l'invio del messaggio.

eMail destinatario: indirizzo del destinatario della eMail.

Sistemi

6.10.11 Esempi di impostazione Eventi

- **Registrazione da telecamera a seguito di attivazione di un gruppo**

Nel caso in cui si desidera registrare per un paio di minuti le immagini trasmesse da una determinata telecamera, ad esempio quella installata all'ingresso, ogniqualvolta venga accesa una particolare luce (diciamo la luce dell'ingresso) si può procedere nel seguente modo:

1. si crea un nuovo evento basato sullo stato di un Gruppo e comando di Gruppo;
2. si seleziona dal campo Comando OnOff il gruppo relativo alla luce, luce ingresso;
3. tra i radio button On Off posti a destra del campo di selezione gruppo, selezionare On;
4. selezionare dal campo Registrazione la telecamera dell'ingresso;
5. impostare a 120 il campo Sec. posto a destra del campo di selezione della telecamera;
6. premere infine su Ok; l'evento è stato quindi creato.

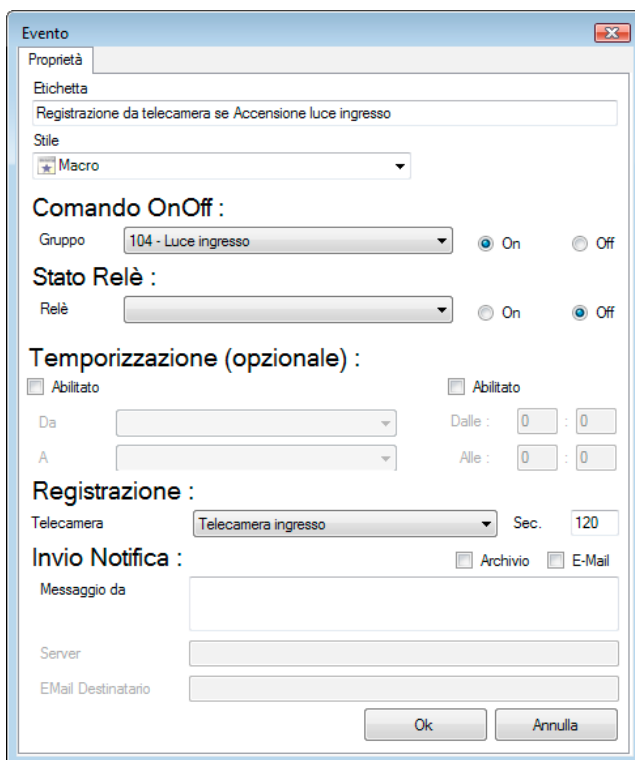


Figura 6.28

- **Invio di un'e-mail in caso di allarme antintrusione**

Nel caso in cui, quando viene rilevato un qualsiasi allarme antintrusione, si desidera inviare un e-mail ad un determinato destinatario (ad esempio a mario.rossi@casellaemail.it) ed il nostro provider di rete ci fornisce il servizio SMTP all'indirizzo smtp.providerinternet.it, si procede nel seguente modo:

1. si crea un nuovo evento basato su stato SAI ed evento SAI;
2. si seleziona dal campo SAI la voce Allarme;
3. tra i check button posti a destra del campo Invio Notifica, selezionare e-Mail;
4. nel campo Messaggio scrivere il testo del messaggio che si desidera ricevere via e-mail;
5. nel campo Server inserire il nome del server che ci fornisce il servizio SMTP (nel nostro caso "smtp.providerinternet.it");
6. nel campo EMail Destinatario inserire l'indirizzo di posta di colui che deve ricevere l'e-mail, (nel nostro caso "mario.rossi@casellaemail.it");
7. premere infine su OK; l'evento è stato quindi creato.

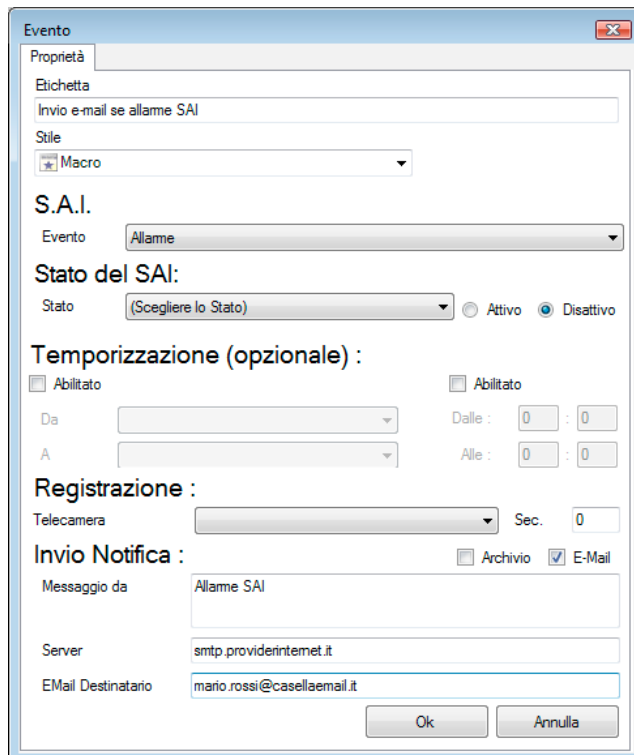


Figura 6.29

Appendice

7. Appendice

7.1 Configurazione sorgenti video

1. Selezionare con il tasto destro del mouse **Live Sources** e selezionare il menu che appare sulla voce **Add new media source**.

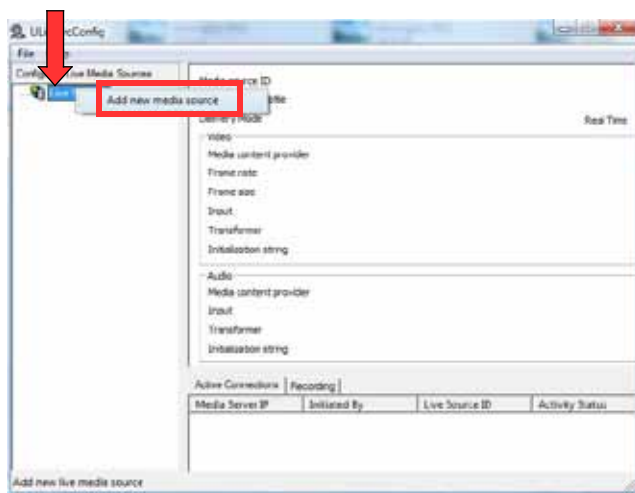


Figura 1

2. Selezionare il box denominato **Add Video channel**.



Figura 2

Appendice

3. Nella finestra sottostante viene visualizzata la lista delle possibili sorgenti da cui acquisire il flusso video; tra queste sorgenti si possono trovare vari tipi di elementi:

- La telecamera vera e propria (come nel caso delle webcam connesse via USB).
Nella figura 3, ad esempio, è presente una webcam.

- La scheda di acquisizione video presente sul computer.
Nella figura 4, ad esempio, sono presenti due schede di acquisizione video.

Nel caso siano presenti più schede, occorre selezionare la scheda alla quale la sorgente video è fisicamente connessa; se non si conosce questa informazione, si procede per tentativi con la configurazione, fino a trovare la scheda giusta.

- I componenti per l'installazione di telecamere su IP; questi componenti sono IPCamSourceVideo e UaxisVideo (vedi figura 5).

Per telecamere di rete di tipo Axis va scelto il secondo elemento mentre per telecamere IP generiche che gestiscono immagini .jpeg via http. Va scelto il primo elemento.

N.B.: Al punto 7 della configurazione è possibile avere un riscontro sulla correttezza o meno delle impostazioni effettuate.

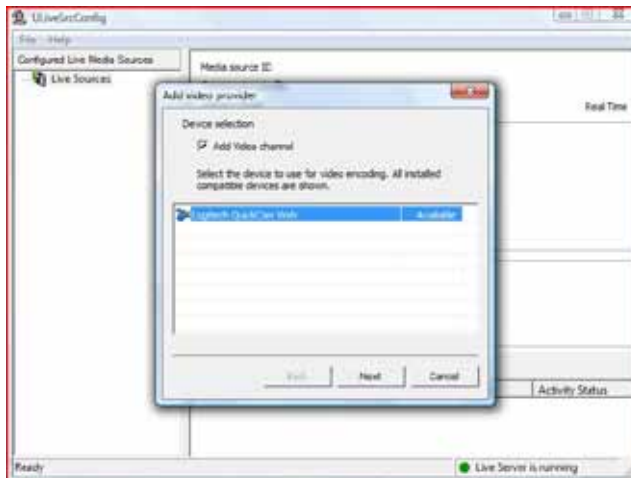


Figura 3

Appendice

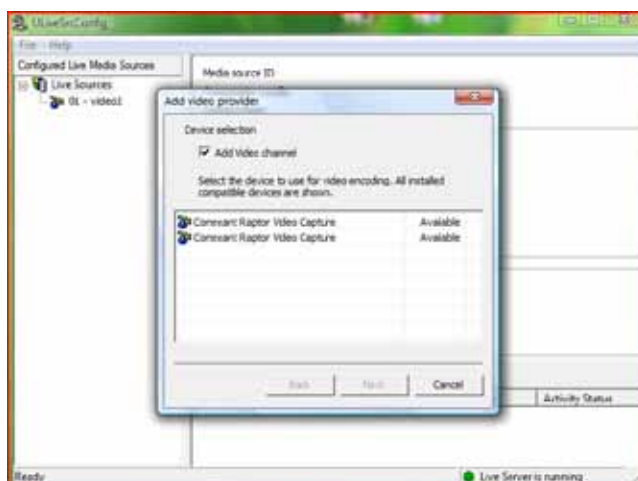


Figura 4

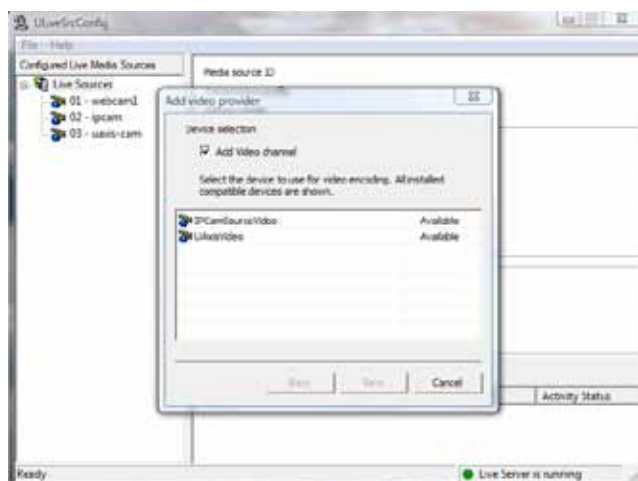


Figura 5

Appendice

4. Con il mouse selezionare la sorgente video opportuna con e premere il pulsante **Next**.

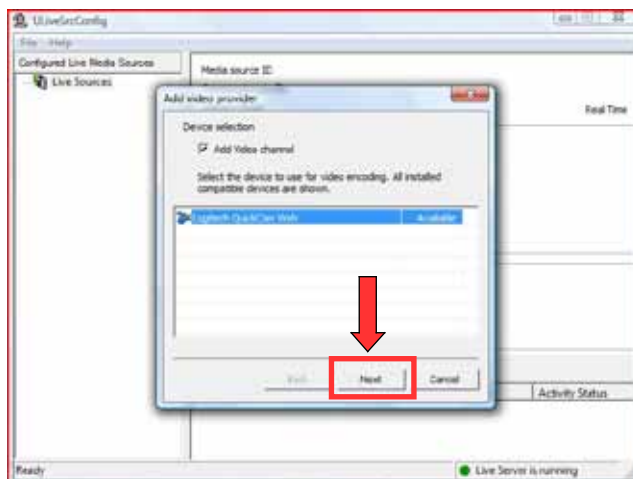


Figura 6

5. Se la sorgente che si sta configurando è una telecamera IP, lasciare selezionate le voci "Capture compressed content" e "Stream hardware compressed content", come illustrato in figura 7.

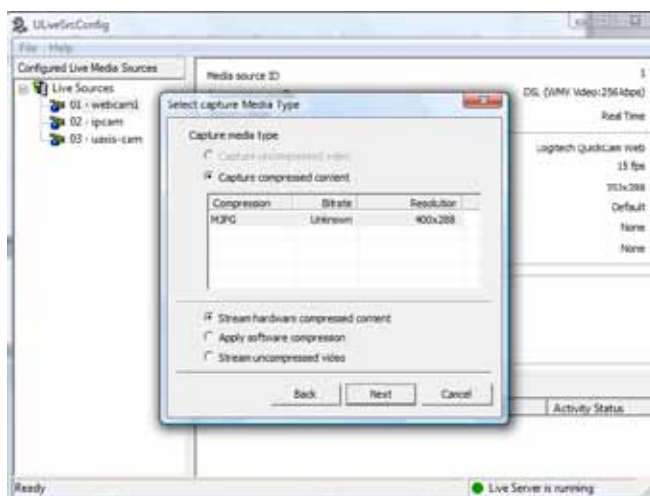


Figura 7

- 5.1 Se invece la sorgente che si sta configurando è una telecamera connessa al PC via USB o mediante scheda di acquisizione, lasciare selezionate le voci "Capture uncompressed video" e "Apply software compression", come illustrato in figura 8.

Premere quindi il pulsante **"Next"**.

Appendice

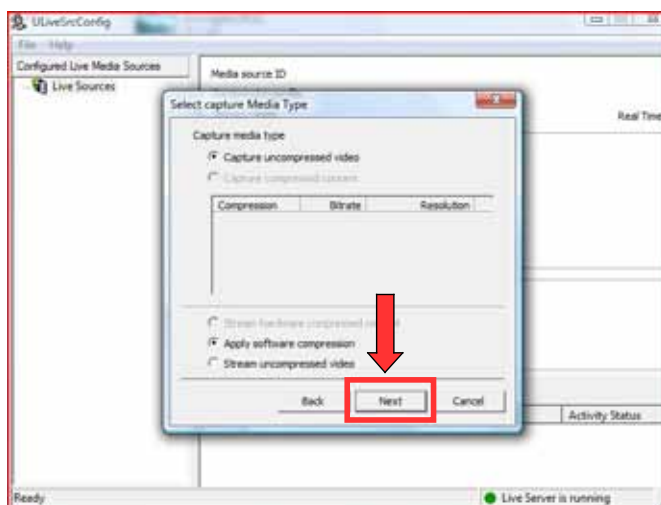


Figura 8

6. Impostare **Frame Size** al valore più vicino a 352x288 e impostare **Frame Rate** a 15 (figura 9). Più è alto il **Frame Rate** maggiore è la fluidità del video; questo però comporta anche un aumento della banda di connessione richiesta.

Se il video visualizza immagini “a scatti” (e quindi non fluide), occorre abbassare il valore del **Frame Rate**.

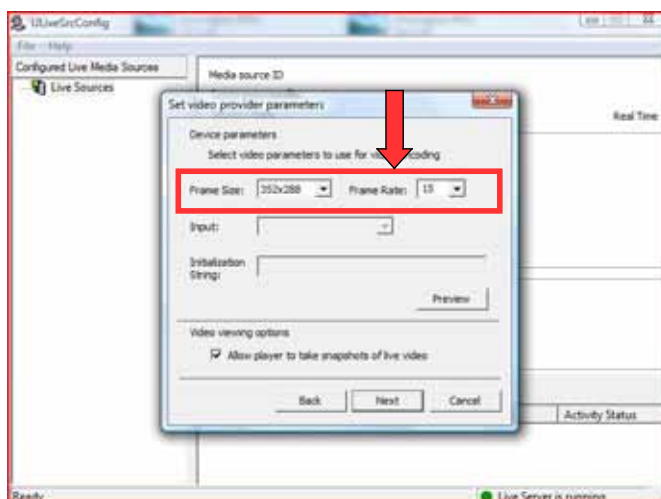


Figura 9

Appendice

Nel caso in cui la sorgente video sia connessa ad una scheda di acquisizione e la scheda sia stata selezionata al passo 3 della configurazione, il campo **Input** è abilitato (figura 10); in tale campo si trovano tutte le porte della scheda a cui può essere connessa la sorgente video (composite, S-video, tuner-in, ecc.).

Selezionare quindi la porta alla quale la sorgente video è effettivamente connessa.

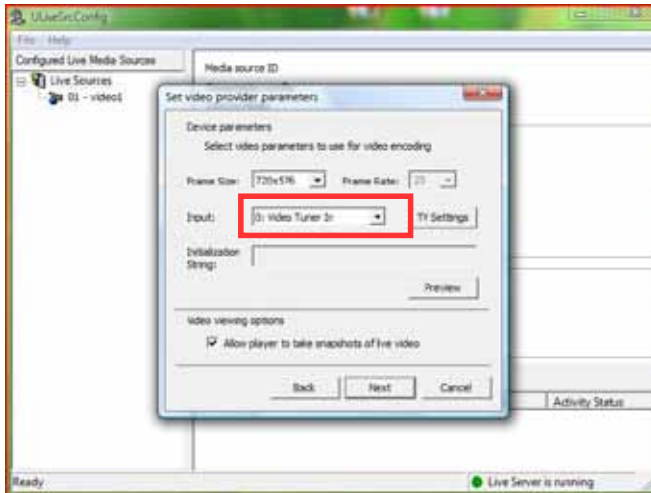


Figura 10

6.1 Se si sta configurando una telecamera IP, il campo "Frame Rate" è disabilitato. Inserire nel campo "Initialization string" la stringa di configurazione della telecamera secondo i formati descritti dopo la figura 11.

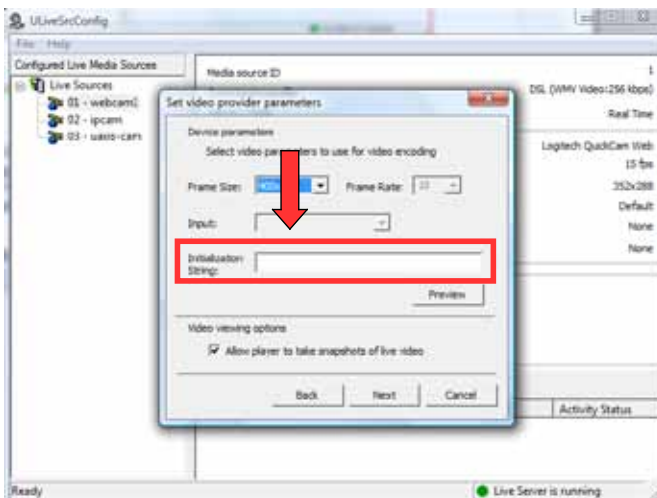


Figura 11

Appendice

6.2 Nel caso di una telecamera IP normale il formato di configurazione è:

IPCAM://Url=<xxx>&Fps=<xxx>&Auth=<xxx>&Username=<xxx>&Password=<xxx>

I parametri associati sono i seguenti:

- **Url:** è l'unico parametro obbligatorio e identifica l'url della telecamera. È lo stesso url che viene inserito nel browser web per visualizzare le immagini jpeg prese da quest'ultima.
- **Fps:** indica il framerate. Il valore di default è 10 ma può essere impostato da 1 a 15.
- **Auth:** specificare "yes" oppure "no" a seconda che la telecamera richieda o meno l'autenticazione.
- **Username:** username per l'autenticazione (se necessaria).
- **Password:** password per l'autenticazione (se necessaria).

In alcuni casi la telecamera permette di specificare ulteriori parametri quali resolution oppure compression. Nei punti sotto sono riportati tre esempi di configurazione:

- IPCAM://Url=192.121.228.226
- IPCAM://Url=192.168.0.102/getcam&Fps=12&Auth=Yes&username=admin&Password=admin
- IPCAM://Url=192.121.228.226/resolution=640x480&compression=25&Fps=2

Nel caso di una telecamera Axis il formato di configurazione è:

UAXIS://IP=<xxx>&Port=<xxx>&Comp=<xxx>&fps=<xxx>&size=<xxx>

I parametri associati sono i seguenti:

- **IP:** indirizzo IP della telecamera.
- **Port:** porta della telecamera.
- **Comp:** livello di compressione video. L'intervallo impostabile va da 1 a 100, dove 100 corrisponde al massimo livello di compressione e quindi alla qualità di immagine meno nitida.
- **Fps:** indica il framerate. Il valore di default è 10 ma può essere impostato da 1 a 15.
- **Size:** indica la risoluzione, small (320x240) o big (640x480).

Nei punti sotto sono riportati tre esempi di configurazione:

- UAXIS://IP=146.57.180.52&Port=80&Comp=50&fps=10&size=small
- UAXIS://IP=webcam.linnea.net&Port=80&Comp=1&fps=8&size=big.

IMPORTANTE: Alla termine delle impostazioni premere il pulsante "Preview" per visualizzare il flusso video.

Appendice

7. Se la configurazione è stata effettuata correttamente, si ha la visualizzazione del flusso video; in caso contrario occorre ripetere la configurazione.

Uno degli errori che si verificano più spesso è l'errata selezione dell'ingresso video (S-video, composite video, ...) quando la sorgente è connessa a una scheda di acquisizione.

Se la configurazione è corretta premere **Next** per proseguire; in caso contrario modificare le impostazioni precedenti (per maggiori dettagli si veda la sezione **Problemi**).

IMPORTANTE: Il flusso video del videocitofono viene visualizzato solamente a seguito di una chiamata; se si sta quindi configurando la telecamera relativa al videocitofono, per verificare il funzionamento del video occorre effettuare la chiamata (altrimenti non viene visualizzato nulla).

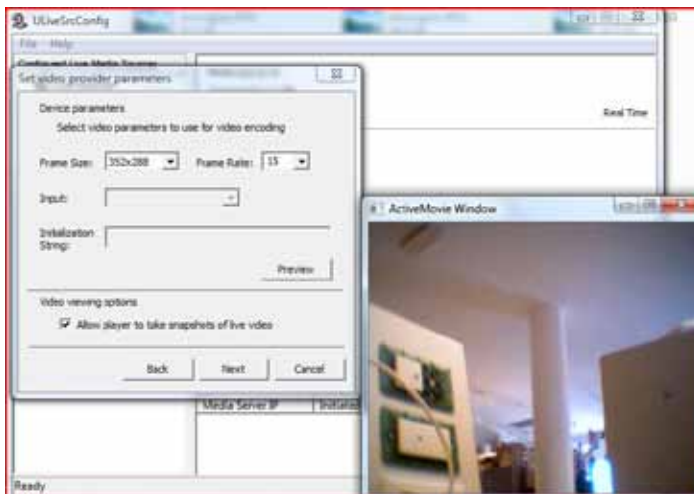


Figura 12

Appendice

8. Premere **Next** per proseguire.

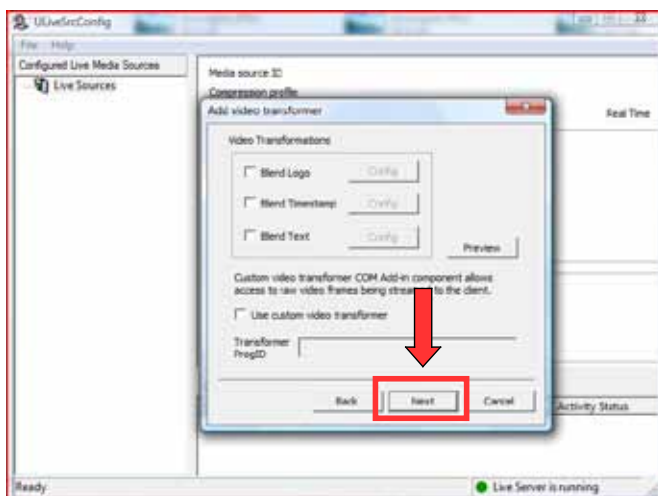


Figura 13

9. Premere **Next** per proseguire.

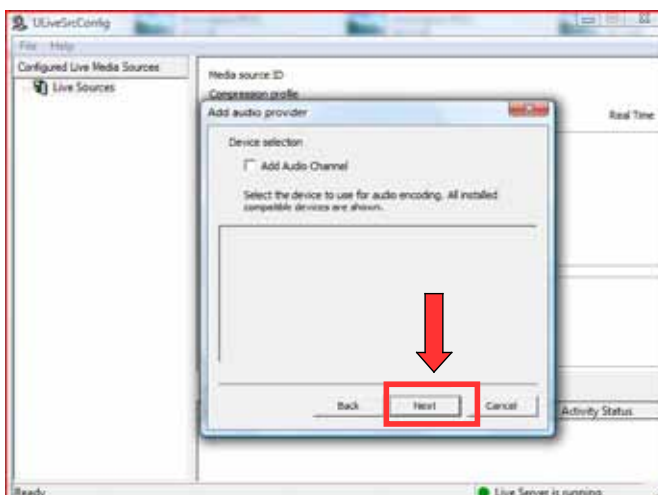


Figura 14

Appendice

10. Selezionare la voce **Real Time** nella parte superiore della finestra; nella parte inferiore selezionare quando possibile, la voce "DSL".

Nella maggior parte dei casi questa impostazione è corretta; nel caso in cui però il video trasmesso delle telecamere non sia fluido (vada cioè "a scatti"), tale impostazione va modificata impostando **Slow DSL** oppure **Modem** e modificando anche il valore del **Frame Rate** (punto 6). Premere **Next** per proseguire.

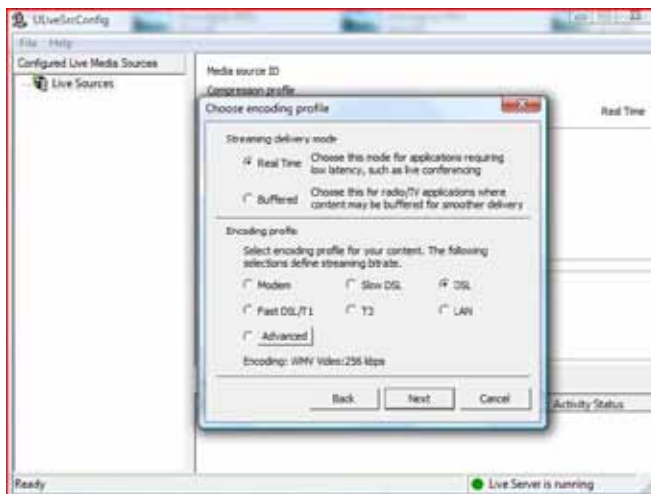


Figura 15

11. Inserire nel campo denominato **Provider description** il nome o alias da attribuire alla sorgente video; l'alias deve univoco (non devono esserci altre sorgenti video con lo stesso nome). Premere **Next** per proseguire.

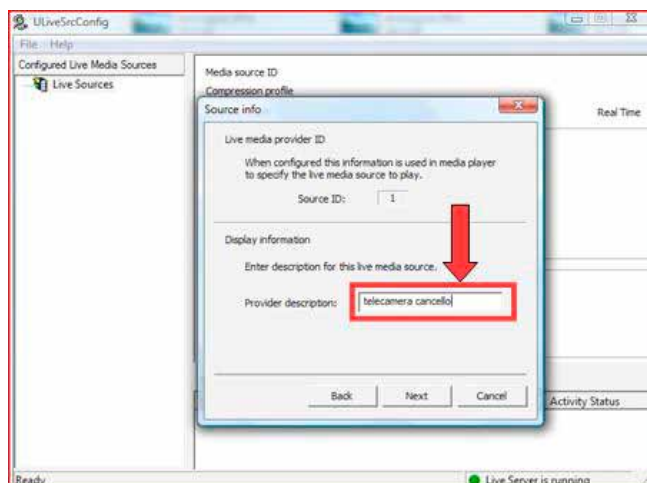


Figura 16

Appendice

12. Premere **Finish** per terminare la configurazione della sorgente video.

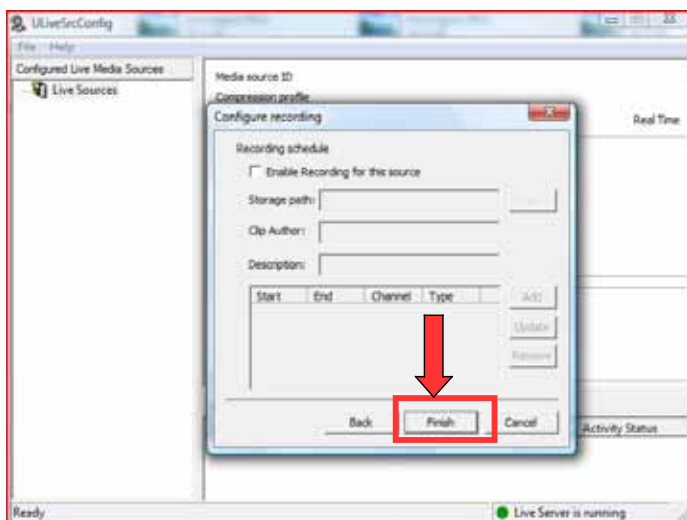


Figura 17

13. La nuova sorgente video è stata quindi creata.

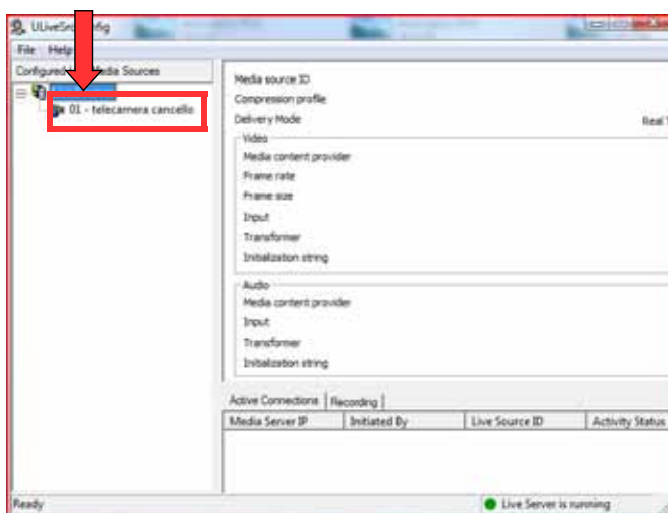


Figura 18

Selezionando, con il tasto destro del mouse, una sorgente video configurata, viene visualizzato un menu avente 4 opzioni.

Per eliminare la sorgente video premere **Remove**; per aggiornarla premere **Update**.

7.1.1 Problemi e loro risoluzione

1. Al punto 7 della configurazione, nella finestra di preview viene visualizzato nulla.

Se al passo 7 della configurazione, premendo il pulsante **Preview**, non si vede alcun video, significa che c'è stato un errore nella configurazione della sorgente.

<i>Problema dovuto a</i>	<i>Esempio</i>	<i>Soluzione</i>
La telecamera non è connessa al PC	La telecamera non è connessa al PC.	Connettere la telecamera al PC.
Errata scelta dell'ingresso a cui la sorgente video è connessa.	La telecamera è connessa sull'ingresso S-video e nel campo di configurazione è stato invece indicato l'ingresso composite.	Modificare, nel campo Input i parametri fino a selezionare quello corretto
Errata scelta della scheda di acquisizione video.	Ci sono due schede di acquisizione (passo di configurazione 3, figura 2), la telecamera è connessa alla prima, ma è stata impostata invece la seconda.	Modificare la scelta della scheda di acquisizione.
Si sta configurando la telecamera del videocitofono.	Si sta configurando la telecamera del videocitofono e non è stata effettuata la chiamata.	Il flusso video del videocitofono viene visualizzato solamente in seguito ad una chiamata, altrimenti non si vede nulla. Se si sta configurando la telecamera relativa al videocitofono, per verificare il funzionamento del video occorre effettuare una chiamata.
Si sta configurando una telecamera IP		Controllare che tutti i parametri di configurazione della telecamera siano corretti.

Appendice

2. Il video è deformato.

Se al passo 7 della configurazione, premendo il pulsante **Preview** viene visualizzato il video, ma questo appare notevolmente deformato.

Altro caso è quando il sistema è già configurato, ma il video appare deformato.

Questo problema è dovuto ad un'errata indicazione delle impostazioni di decodifica legate alla scheda. Per esempio il video è in formato PAL B e invece la scheda lo visualizza in formato NTSC.

Per risolvere il problema, si vada al passo 6 della configurazione; selezionare nel campo Input la voce Video tuner In (o simile) e premere il pulsante TV Settings (figura 19).

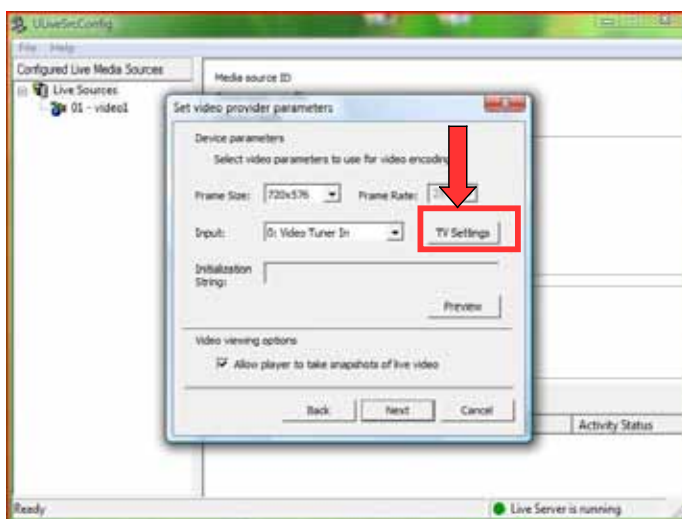


Figura 19

Appendice

Viene visualizzata la finestra di figura 20. Selezionare nel campo indicato l'impostazione PAL B.

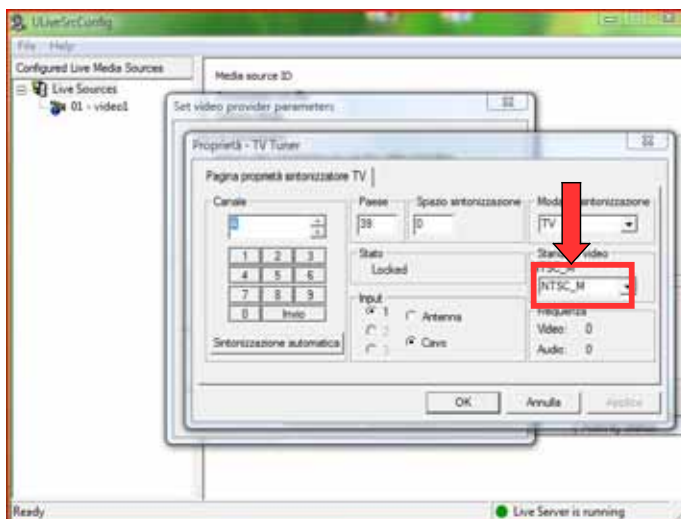


Figura 20

Premere OK.

Reinserire quindi nel campo **"Input"**, al posto di "Video tuner", la porta corretta alla quale è connessa la telecamera (si veda il punto 6 di pag. 100).

Appendice

3. Il video viene visualizzato in modo scorretto (“a scatti”)

Se il video visualizzato non è fluido (va avanti “a scatti”), è necessario ridefinire la configurazione della sorgente video.

Per fare questo selezionare la sorgente video configurata, cliccare con il tasto destro del mouse e premere **Update** ; selezionare la voce **Video params** (siamo al punto 8.1 del processo di configurazione). Abbassare il valore del **Frame rate**.

In alternativa si può modificare la compressione del video; per far questo selezionare la voce **Encoding** (siamo al punto 8.1 del processo di configurazione). Modificare quindi il valore nel campo **Encoding profile**, impostandolo a **Slow DSL** oppure **Modem**.

Per quanto riguarda le telecamere IP, è necessario modificare i parametri (Frame Rate, Size) riportati nella stringa di configurazione nel campo "Initialization String". Per via corretta configurazione dei parametri si veda il punto 6.

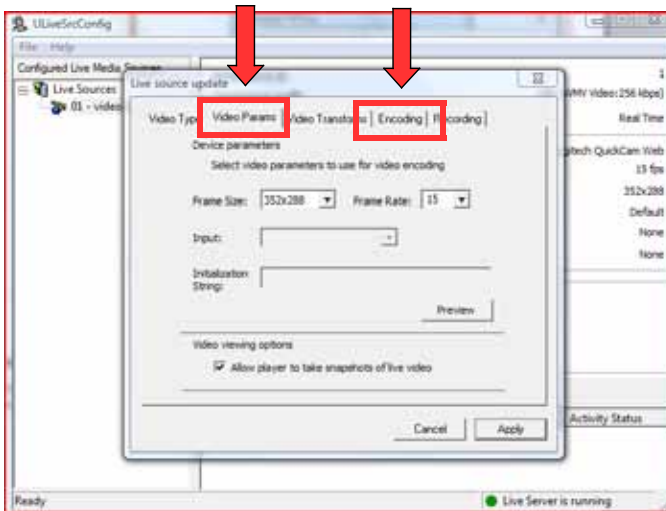


Figura 21

7.2 Tool di supporto

Il Tool di supporto è il mezzo che consente l'utilizzo delle funzionalità legate all'attivazione del software e ai suoi futuri aggiornamenti.

Per avviare il Tool si seleziona il menu **File** e quindi si seleziona **Tool di supporto**; il Tool è una finestra con due opzioni a tendina: **Registrazione** e **Aggiornamento**.

7.2.1 Registrazione

Questa funzione permette la registrazione dei dati anagrafici dell'installatore e dell'utente in modo da ottenere il codice di sblocco per l'utilizzo del software Vimar per Media Center.

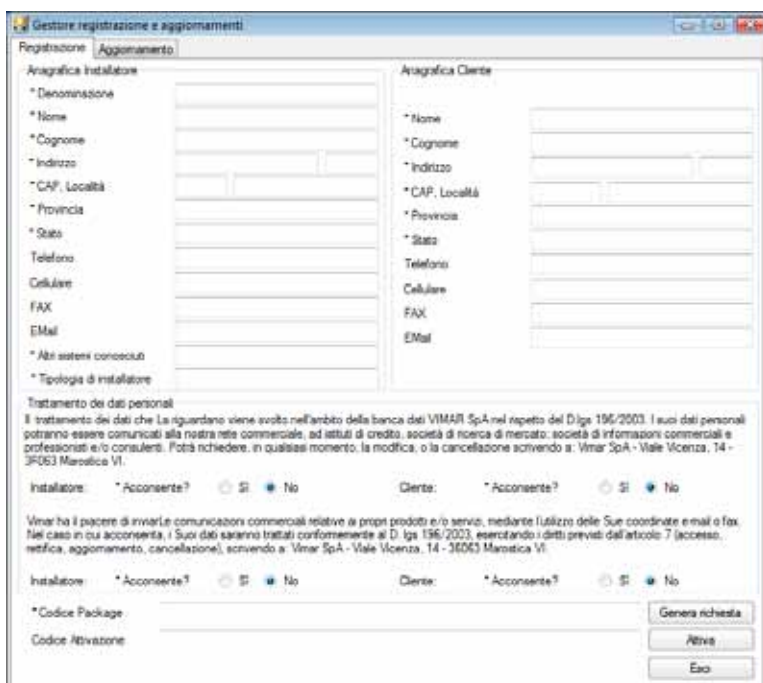


Figura 22

Come primo passo vanno inseriti i dati relativi all'installatore (colonna sinistra) e all'utente finale (colonna destra); i campi contrassegnati con l'asterisco devono essere obbligatoriamente compilati.

Si inserisce il codice package (che si trova all'interno dell'imballo dell'art. 01997.2) e si preme il pulsante **Genera richiesta**; facendo ciò il Codice Package viene inviato al server Vimar che genera un **Codice di attivazione** e lo rispedisce al mittente.

Si inserisce quindi il codice nel campo **Codice Attivazione** e infine si preme il pulsante **Attiva**; il software è ora attivo e il sistema è funzionante.

Appendice

Per l'aggiornamento automatico è necessario che il computer con l'applicativo Vimar per Media Center sia connesso alla rete internet.

Nel caso in cui il computer Media Center non sia connesso alla rete internet, è possibile ottenere il codice di attivazione collegandosi al sito www.vimar.eu e compilando l'apposito form nella sezione Software -> Software di Prodotto -> Media Center oppure telefonando al numero verde Vimar 800-862307.

Importante: Una volta che il sistema è stato attivato è necessario riavviare il computer per rendere effettiva la registrazione.

7.2.2 Aggiornamento

Questa funzione permette di scaricare gli aggiornamenti che, nel corso del tempo, vengono apportati al software; per fare questo ovviamente, il software deve essere stato attivato secondo le procedure illustrate nel par. 7.2.1.

Per effettuare l'aggiornamento del software premere il pulsante **Scarica**; se la comunicazione con il server remoto funziona correttamente l'aggiornamento sarà scaricato e verrà installato al prossimo avvio del computer.

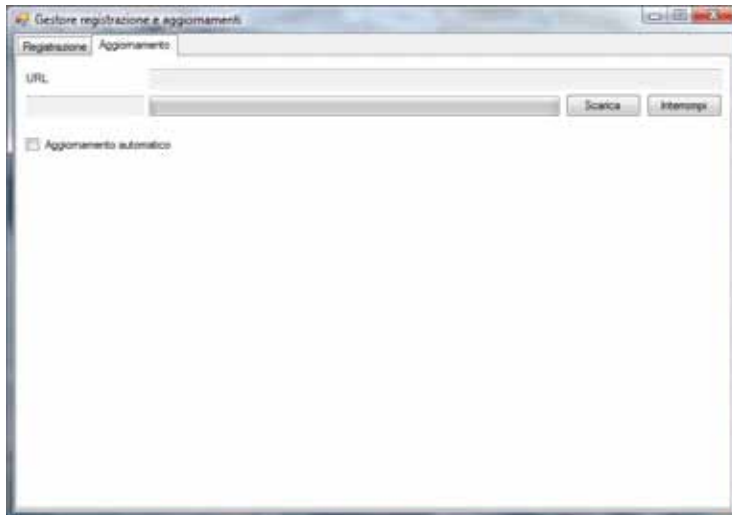


Figura 23

Appendice

È anche possibile impostare l'aggiornamento automatico del software in modo che sia l'applicazione stessa che automaticamente, con l'avvio del computer, si colleghi al server Vimar per ricercare eventuali aggiornamenti.

Per attivare l'aggiornamento automatico, inserire il check sul campo **Aggiornamento automatico**; verrà visualizzata una finestra in cui l'utente, premendo il pulsante **Sì**, darà il consenso alla connessione automatica abilitando così la funzione di autoaggiornamento.

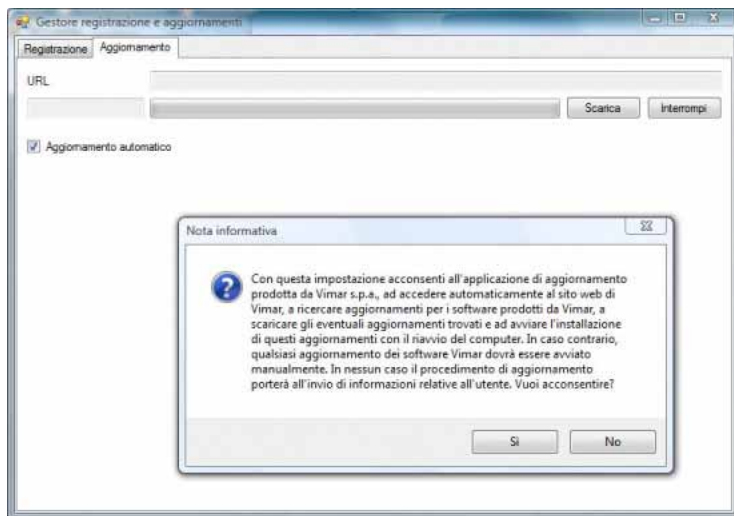


Figura 24

Nota bene: Per l'aggiornamento automatico è necessario che il computer con l'applicativi Vimar per Media Center sia connesso alla rete internet.

Appendice

7.3 Risoluzione problematiche installative

Nel caso in cui l'installazione dell'applicativo Vimar per Media Center presenti dei problemi, è possibile aggiungere manualmente alla propria installazione di Windows Vista alcune funzionalità; per far ciò procedere come segue:

- Dalla directory **Risorse del computer ► Altre risorse** selezionare **"Pannello di Controllo"**;
- selezionare **"Programmi"**;
- selezionare **"Programmi e Funzionalità"**;
- selezionare **"Attivazione o disattivazione delle funzionalità di Windows"** (come indicato in figura 25);

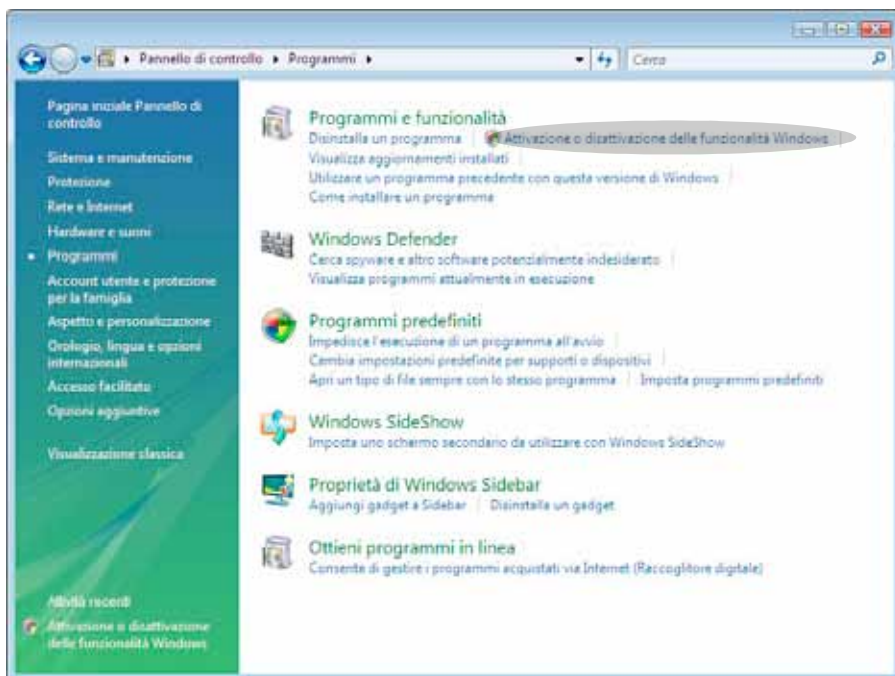


Figura 25

Appendice

- Selezionare la check box “Internet Information Services” (indicata in figura 26 con la freccia verde).

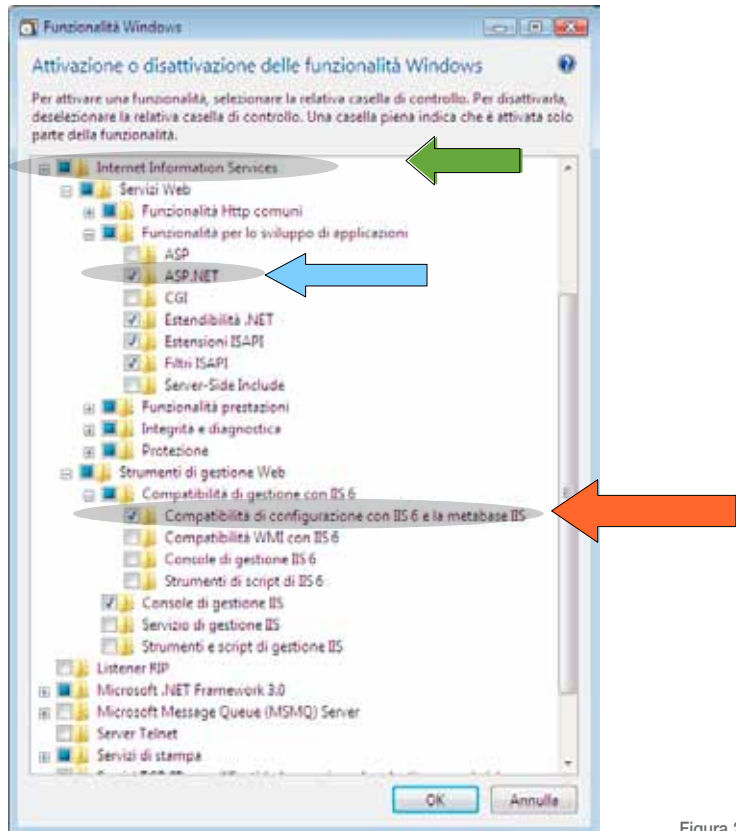


Figura 26

- Selezionare la check box “Internet Information Services” (indicata in figura 26 con la freccia verde).
- Dalla check box: “Internet Information Services” selezionare:
 - “Servizi Web” ► “Funzionalità per lo sviluppo di applicazioni” ► “ASP.NET” (indicata in figura 26 con la freccia blu);
- Dalla check box “Internet Information Services” selezionare:
 - “Strumenti di gestione Web” ► “Compatibilità di gestione con IIS 6” ► “Compatibilità di configurazione con IIS 6 e la metabase IIS” (indicata in figura 26 con la freccia rossa).
- Attendere qualche secondo che l'operazione venga terminata senza errori.





VIMAR

Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188
<http://www.vimar.eu>



ver. 2.1 01 1001
VIMAR - Marostica - Italy

Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center ®

Manuale per l'utente

Contratto di licenza Vimar con l'utente finale

VIMAR SpA con sede in Marostica VI, Viale Vicenza n. 14, unica proprietaria del software denominato "Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center ®", con il presente contratto concede in licenza d'uso il programma sopraindicato.

VIMAR SpA declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dall'uso improprio dei programmi contenuti nel cd, in particolare per danni diretti o indiretti a persone, cose e/o animali attinenti a perdite economiche che si verifichino in relazione all'uso del software.

VIMAR SpA si riserva di apportare in qualsiasi momento, senza alcun preavviso, modifiche atte a migliorare la funzionalità del suddetto software. È vietata qualsiasi modifica, traduzione, adattamento e creazione di applicazioni basate sul software "Applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center ®", senza il preventivo consenso scritto di VIMAR SpA.

È vietato effettuare copie non autorizzate del programma.

Microsoft, Vista e Media Center sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Generalità

Nel presente manuale vengono illustrate le procedure attraverso le quali è possibile comandare e monitorare il sistema By-me mediante un'interfaccia che funziona nell'ambiente Media Center ® di Microsoft Vista ® o di Windows 7 (32 bit), con la possibilità di continuare a gestire tutte le apparecchiature presenti nella casa (sistemi hi-fi, lettori DVD, web cam, ecc.).

Media Center infatti, l'innovativo software di Microsoft, nasce con l'obiettivo di fornire un unico contenitore multimediale della casa, facilmente accessibile all'utente attraverso il telecomando, il mouse oppure la tastiera di un personal computer.

L'applicativo Vimar Media Center, mediante un programma per Microsoft Vista ® Home Premium o Microsoft Vista ® Ultimate, consente di:

- Controllare luci, tapparelle, termostati e scenari;
- Controllare e monitorare l'impianto antintrusione;
- Gestire le chiamate videocitfoniche inclusa la segreteria video;
- Visualizzare le immagini trasmesse dalle telecamere aggiuntive (web cam) e da quelle dei sistemi videocitfonici e TVCC;
- Monitorare il controllo automatico dei consumi degli elettrodomestici allo scopo di prevenire l'intervento per sovraccarico dell'interruttore magnetotermico.

Tutte queste operazioni vengono effettuate mediante il telecomando fornito con il computer garantendo all'utente la massima affidabilità abbinata ad elevate prestazioni in termini di comfort e di semplicità di utilizzo.

ATTENZIONE: Nel caso in cui si desideri utilizzare l'applicativo in rete è necessario disporre di almeno due personal computer dotati di sistema operativo Windows Vista ® con funzionalità Media Center ®.

Indice generale

Avvio dell'applicativo	5
Funzionalità	8
1. Luci e tapparelle	8
2. Scenari	10
3. Clima	11
4. Scelta ambiente	13
5. Sicurezza	14
6. Telecamere	17
7. Controllo carichi	20
8. Videocitofono	22
9. Impostazioni	23

Avvio dell'applicativo

Avvio dell'applicativo

L'applicativo Vimar Media Center viene avviato accedendo a Windows Media Center e scorrendo i menù fino ad arrivare all'opzione "Applicazioni Vimar - Sistema Domotico" (figura 1).




Figura 1 - Menù Media Center

Finestra principale

L'applicativo viene visualizzato a tutto schermo; la finestra che si presenta è suddivisa in tre zone: Menù, Area principale e Area notifica.

All'interno di questa finestra lo spostamento per la selezione delle opzioni avviene mediante l'utilizzo dei tasti direzionali (freccette) del telecomando; la voce di volta in volta puntata, viene identificata mediante un rettangolo verde che la circonda. Con il tasto "OK" si conferma la selezione, lanciando il comando relativo alla voce puntata (figura 2).

L'applicativo Vimar Media Center disabilita il tasto  ("back") del telecomando e quindi tale tasto non può essere utilizzato.

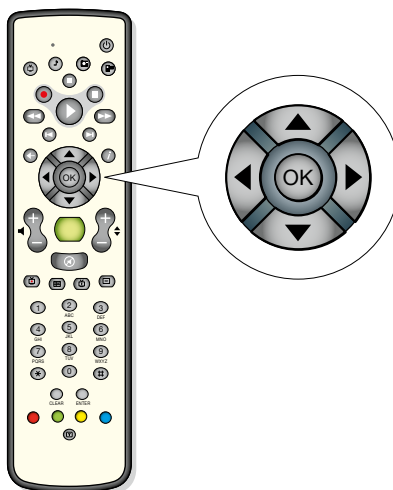


Figura 2 - Telecomando Media Center

Avvio dell'applicativo

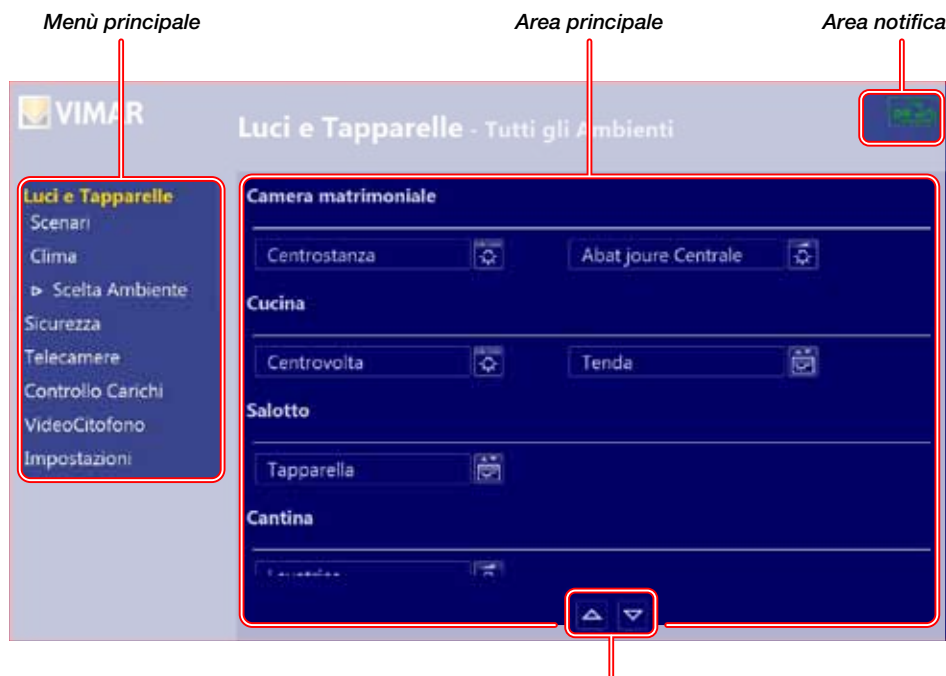


Figura 3 - Finestra principale

Scorrimento area principale

Menù principale

Il menù è visualizzato nella parte sinistra dello schermo e consente di accedere a tutte le funzionalità di gestione del proprio sistema domotico (automazione, antintrusione, videocitofonia, videocontrollo TVCC).

Le voci del menù si scorrono in senso verticale, utilizzando la frecce "▲" e "▼" del telecomando; con il tasto "OK" vengono visualizzati, nella finestra principale, tutti gli elementi relativi alla funzionalità richiesta.

Nel menù, la funzionalità attiva nella finestra principale, viene evidenziata in giallo.

Area principale

Presenta le informazioni di dettaglio disponibili dal sistema selezionato; raggruppa le funzioni di comando, visualizza lo stato dei dispositivi, elenca gli eventi notificati.

Nell'Area principale il puntamento alle varie opzioni si effettua mediante i tasti di scorrimento del telecomando; se gli elementi presenti superano lo spazio disponibile sullo schermo, questi possono essere visualizzati anche selezionando le due frecce di scorrimento poste in basso al centro (figura 3).

Avvio dell'applicativo

Area notifica

È un'icona posizionata in alto a destra dello schermo e visualizza, in tempo reale, lo stato di funzionamento dei servizi più importanti dell'applicativo.



SAI (Sistema Antintrusione).

Icona verde → L'impianto non è in stato di allarme

Icona rossa → L'impianto è in stato di allarme.



Impianto domotico.

L'icona indica l'assenza di connessione con il sistema domotico; questo può essere dovuto a un distacco del dispositivo USB dal PC, un distacco del filo dal dispositivo USB o dal sistema domotico, un errore nel servizio software che permette la comunicazione con il sistema domotico.



Registrazione dell'applicazione.

L'icona indica che l'applicazione Vimar Media Center non è stata registrata; è quindi possibile solo visualizzare l'interfaccia senza però poter effettuare comandi.

Funzionalità - Luci e tapparelle

Funzionalità

Nei paragrafi seguenti vengono presentate le funzionalità gestite dall'applicativo Vimar Media Center.

1. Luci e tapparelle

Nella finestra principale sono visualizzati tutti gli ambienti presenti che hanno uno o più elementi associati. Nella figura 4, ad esempio, si può notare che nell'ambiente denominato "Camera matrimoniale" vi sono due elementi: luce "Centrostanza" e "Abat jour Centrale".



Figura 4 - Luci e Tapparelle

Elementi "acceso-spento"

Sono tipologie di elementi che presentano due soli stati, ovvero "acceso" o "spento".

Elementi di questo tipo sono, ad esempio, la luce "Centrostanza" in camera, oppure la luce "Centrovolta" in cucina (figura 4); il cambiamento di stato avviene selezionando l'elemento desiderato premendo poi il tasto "OK" del telecomando.

Quando lo stato è impostato come "acceso", la parte superiore dell'icona ad esso associata è di colore giallo (nella figura 4 ad esempio, l'icona associata alla luce "Centrostanza" riporta nella parte superiore un'area colorata di giallo).

Luci e tapparelle

Elementi a intensità regolabile

Sono tipologie di elementi per i quali è possibile regolarne l'intensità.

Un elemento di questo tipo è, ad esempio, l' "Abat jour Centrale" in camera matrimoniale per il quale può essere impostata l'intensità luminosa.

Selezionando quindi l'elemento desiderato e premendo il tasto "OK" del telecomando, viene visualizzata la finestra di comando che consente di regolarne l'intensità (figura 5).



Figura 5 - Regolazione intensità

Dalla finestra di comando è possibile gestire l'accensione del dispositivo ad intensità regolabile mediante il pulsante "Accendi"; se lo stato del dispositivo è impostato come "Acceso", il pulsante consentirà lo spegnimento e di conseguenza quest'ultimo riporterà la dicitura "Spegni".

Utilizzando i pulsanti "+" e "-" e premendo infine il pulsante "Imposta" è possibile modificare il valore dell'intensità luminosa (visualizzata in % rispetto al valore massimo) dell'elemento desiderato.

Tapparelle

Sono tipologie di elementi per i quali è possibile regolarne il livello di apertura.

Un elemento di questo tipo è, ad esempio, la "Tapparella" in salotto; in questo caso, selezionando tale elemento e premendo il tasto "OK" del telecomando, viene visualizzata la finestra di comando che consente la regolazione dell'apertura (figura 6).



Figura 6 - Regolazione apertura

Scenari

2. Scenari

La funzionalità “Scenari” permette di visualizzare e gestire gli scenari associati ai vari ambienti dell'abitazione. Nella finestra principale sono riportati tutti gli ambienti presenti che hanno uno o più scenari associati. Nella figura 7, ad esempio, si può notare che all'ambiente denominato “Ingresso” sono associati due scenari, mentre all'ambiente denominato “Soggiorno” sono associati quattro scenari; l'impostazione di uno scenario si effettua selezionando l'elemento desiderato e premendo il tasto “OK” del telecomando.



Figura 7 - Scenari

3. Clima

La funzionalità "Clima" consente di visualizzare e gestire i termostati del sistema By-me (tradizionali e per fan coil) associati ai vari ambienti dell'abitazione.

Nella finestra principale sono riportati tutti gli ambienti presenti che hanno uno o più termostati associati.

Nella figura 8, ad esempio, si può notare che all'ambiente denominato "Cucina" è associato un termostato tradizionale mentre in quello denominato "Salotto" è associato un termostato per il controllo dei fan coil; per entrambi i dispositivi vengono visualizzate la temperatura ambiente, la temperatura impostata e le icone relative al modo di funzionamento.



Figura 8 - Clima

Selezionando il termostato desiderato e premendo il tasto "OK" del telecomando, viene visualizzato il menù che consente di impostarne il funzionamento.

A seconda della tipologia di termostato, tradizionale o per fan coil, verranno visualizzate due diverse finestre che consentiranno di controllare il dispositivo selezionato (figura 9 e figura 10).

Clima



Figura 9 - Termostato



Figura 10 - Termostato per fan coil

Quando un termostato tradizionale è attivo, la parte superiore dell'icona ad esso associata è di colore giallo mentre nel caso di un termostato per fan coil l'icona non subisce variazioni di colore.

Le informazioni visualizzate nella finestra di comando di un termostato, descrivono rispettivamente:

- la temperatura dell'ambiente;
- la temperatura impostata;
- il modo (manuale, automatico, antigelo, riduzione, ecc.);
- la durata di funzionamento delle modalità a tempo;
- la velocità della ventola del fan coil.

Scelta ambiente

La finestra di comando consente di modificare:

- la Temperatura Impostata;
- il Modo, cioè la modalità di funzionamento del termostato (Manuale, Automatico, ecc.);
- la Durata, cioè il tempo per il quale un modalità temporizzata dovrà rimanere attiva;
- la Velocità (solo per termostati fan coil) della ventola del fan coil che potrà essere impostata sui valori 1, 2, 3 e Off a seconda della ventilazione che si vuole ottenere.

Una volta effettuate le modifiche desiderate si preme il pulsante "Imposta" per renderle operative.

4. Scelta ambiente

Le prime tre funzionalità dell'applicativo Vimar Media Center ("Luci e tapparelle", "Scenari", "Clima") permettono di gestire aspetti differenti legati ai singoli ambienti dell'abitazione; infatti, ogni qualvolta viene selezionata una di tali funzionalità, nella finestra principale vengono visualizzati gli ambienti con i relativi elementi.

Tramite la voce "Scelta ambienti" è possibile selezionare gli ambienti da visualizzare (figura 11).

E' possibile, ad esempio, decidere di visualizzare soltanto l'ambiente "Cucina", oppure si possono visualizzare contemporaneamente tutti gli ambienti presenti; selezionando solo la voce "Cucina" quindi, le finestre relative a "Luci e Tapparelle", "Scenari" e "Clima" visualizzeranno solo l'ambiente "Cucina".

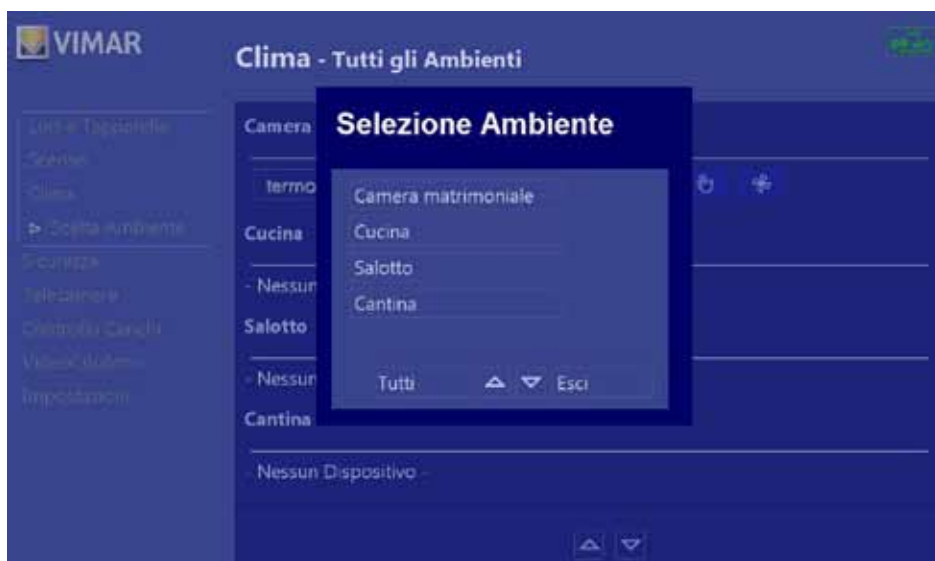


Figura 11 - Selezione Ambiente

Sicurezza

5. Sicurezza

La funzionalità "Sicurezza" consente di gestire tutti gli aspetti legati al Sistema Antintrusione (SAI). Selezionando la relativa voce del Menù principale, nella finestra dell'Area principale viene visualizzata la finestra "Sicurezza - Preferiti" (figura 12) se e soltanto se è presente almeno un oggetto definito come preferito altrimenti verrà visualizzata la finestra di riepilogo delle Parzializzazioni (figura 13).



Figura 12 - Riepilogo Preferiti



Figura 13 - Parzializzazioni

Sicurezza

La finestra "Preferiti" visualizza le parzializzazioni, impostate in fase di configurazione dell'applicativo Media Center, che permettono di parzializzare l'impianto secondo modalità già prestabilite.

La finestra "Preferiti" non visualizza lo stato di attivazione del sistema e consente di attivare un solo preferito per volta.

La finestra "Parzializzazioni" visualizza quelle che, per l'applicativo Media Center, rappresentano le unità fondamentali del sistema antintrusione; queste parzializzazioni vengono definite dall'installatore (assieme al cliente) in fase di configurazione dell'impianto attraverso la centrale By-me.

La finestra "Parzializzazioni" viene visualizzata solamente nel caso in cui non siano stati definiti dei "preferiti".

La finestra "Parzializzazioni" consente di attivare e disattivare una parzializzazione per volta creando quindi una qualsiasi configurazione di attivazione/disattivazione del sistema; tale finestra inoltre presenta lo stato (Attivato, Disattivato e Parziale) del sistema.

L'opzione "Tastierino" premette di visualizzare una rappresentazione virtuale di un tastierino attraverso il quale è possibile attivare/disattivare alcune tra le parzializzazioni esistenti e conoscere lo stato di attivazione dell'intero sistema antintrusione.

Dopo aver selezionato le parzializzazioni da attivare/disattivare ed aver premuto il pulsante "Esegui", l'applicativo richiede l'eventuale inserimento del codice (se impostato) ed effettua l'operazione richiesta.

ATTENZIONE: Il codice per l'attivazione/disattivazione e parzializzazione del sistema non è il PIN di un eventuale tastierino digitale 20483, 16933, 14483 installato nell'impianto ma è un codice che vale solamente per l'applicativo Media Center; tale codice va impostato seguendo le procedure descritte nel cap. 9 a pag. 23.

La figura 14 rappresenta la finestra "Tastierino" quando l'impianto è disattivo mentre la figura 15 riporta la medesima finestra quando l'impianto è parzializzato e si sta effettuando una modifica delle parzializzazioni attive.



Figura 14 - Tastierino e impianto disattivo

Sicurezza



Figura 15 - Tastierino e impianto parzializzato

L'opzione "Lista eventi" visualizza una finestra nella quale sono riportati tutti gli eventi legati al SAI e le relative informazioni.

La lista può essere cancellata attraverso il comando "Cancella Lista" mentre il pulsante "Lista Parzializzazioni" consente di tornare alla pagina precedente del SAI (figura 12 o figura 13).



Figura 16 - Eventi SAI

6. Telecamere

La funzionalità "Telecamere" consente di visualizzare le immagini trasmesse da due tipologie di telecamere:

- le telecamere collegate direttamente al computer (Web Cam);
- le telecamere dei sistemi Due Fili e TVCC gestite attraverso la centrale By-me.

Per quanto riguarda le web cam è importante sottolineare che, affinché le immagini possano essere visualizzate, è necessario che tali telecamere siano connesse al computer, che i rispettivi driver siano stati installati e che queste siano state precedentemente configurate attraverso l'applicazione di configurazione installata con l'applicativo Vimar Media Center.

Nota Bene: Per quanto riguarda l'installazione dei driver si veda la documentazione relativa alle telecamere utilizzate.

La finestra che rappresenta le telecamere di TVCC sarà analoga a quella visualizzata per le web cam in quanto non è possibile modificare la sequenza di visualizzazione (palleggio) delle telecamere effettuata dal sistema.



Figura 17 - Web cam e telecamere TVCC

La finestra che rappresenta le telecamere del sistema videocitofonico Due Fili (figura 18) permette di effettuare anche i seguenti comandi:

- "Lista" che consente di visualizzare la finestra con l'elenco delle telecamere del sistema e di selezionare quella di cui si desiderano visualizzare le immagini (figura 19);
- "Successiva" che permette di visualizzare la successiva telecamera del sistema secondo l'ordine ciclico definito nella centrale By-me.

Telecamere



Figura 18 - Telecamere sistema Due Fili



Figura 19 - Lista telecamere sistema Due Fili

Telecamere

Per ognuna delle telecamere configurate, siano esse web cam o telecamere del sistema TVCC oppure telecamere del sistema videocitofonico Due Fili, sarà possibile effettuare le registrazioni delle immagini visualizzate utilizzando i comandi "Registra" e "Stop".

Il comando "Archivio" consente di visualizzare la finestra nella quale è riportata la lista delle registrazioni che sono state effettuate e selezionare quelle che si vogliono rivedere (figura 20).



Figura 20 - Registrazione immagini telecamere

Controllo carichi

7. Controllo carichi

La funzionalità “Controllo carichi” consente di visualizzare lo stato legato al sistema di gestione dei carichi domestici (figura 21).

In particolare viene visualizzata la potenza assorbita in KW, il numero di carichi controllati (che in fase di configurazione del sistema sono stati programmati secondo un preciso ordine di priorità) e il loro stato.

Tramite il pulsante “Lista Eventi” è possibile accedere all'elenco di tutti gli eventi associati a questa funzionalità e di visualizzare la data e l'ora di quando si sono verificati (figura 22).



Figura 21 - Funzionalità controllo carichi

Controllo carichi

Nella pagina "Lista eventi" sono quindi riportati tutti gli eventi legati alla gestione dei carichi e le relative informazioni. La lista può essere cancellata attraverso il comando "Cancella Lista" mentre il pulsante "Riepilogo carichi" consente di tornare alla pagina precedente del "Controllo Carichi".



Figura 22 - Eventi controllo carichi

Videocitofono

8. Videocitofono

La funzionalità "Videocitofono" permette di gestire l'impianto videocitfonico della propria abitazione.

Al centro della finestra "Videocitofono" è presente uno spazio rettangolare all'interno del quale vengono visualizzate le immagini che provengono direttamente dal videocitofono (a seguito, ad esempio, di una chiamata dalla targa esterna).

Al contrario delle telecamere però, il videocitofono è attivo soltanto nel momento in cui perviene una chiamata e resta attivo solo per un intervallo di tempo prefissato; ne consegue quindi che le immagini vengono visualizzate solamente quando si verifica una chiamata mentre, in caso contrario, si ha l'indicazione che non è giunta nessuna chiamata (figura 23).

Il sistema memorizza automaticamente tutte le chiamate pervenute e la segreteria video riporta il loro elenco offrendo la possibilità di visualizzarle una ad una.

Il pulsante "Apriporta", presente solamente nel caso in cui il sistema videocitfonico sia quello Due Fili, permette l'apertura della porta (o del cancello) consentendo l'accesso a colui che ha effettuato la chiamata.

Il pulsante "Videocitofono" permette, nel caso in cui si stia visualizzando una registrazione (da segreteria video), di tornare alla visione normale dell'immagine da videocitofono.

Nota bene. Se si utilizza il sistema videocitfonico Due Fili e quest'ultimo è stato opportunamente configurato, la finestra di figura 23 visualizzerà anche il pulsante "Luci scala" che consentirà l'accensione di un gruppo luci.



Figura 23 - Funzionalità videocitofono

Nella sezione di Segreteria Video è presente l'elenco delle registrazioni video.

Ognuna di queste è identificata dalla data (nel formato YYYY MM DD cioè ANNO MESE GIORNO) e dall'ora (nel formato hh.mm cioè ore.minuti) e viene visualizzata nello spazio ad essa riservato attraverso il pulsante "Visualizza".

Mediante il pulsante "Cancella" la registrazione video selezionata viene eliminata.

9. Impostazioni

La funzionalità "Impostazioni" consente la personalizzazione di alcuni parametri di gestione del sistema antintrusione SAI (figura 24), cioè:

- abilitazione della funzione di Attivazione/Disattivazione dell'impianto mediante il programma;
- abilitazione della protezione mediante password della funzione Attivazione/Disattivazione dell'impianto;
- modifica della password utilizzata dall'applicativo.

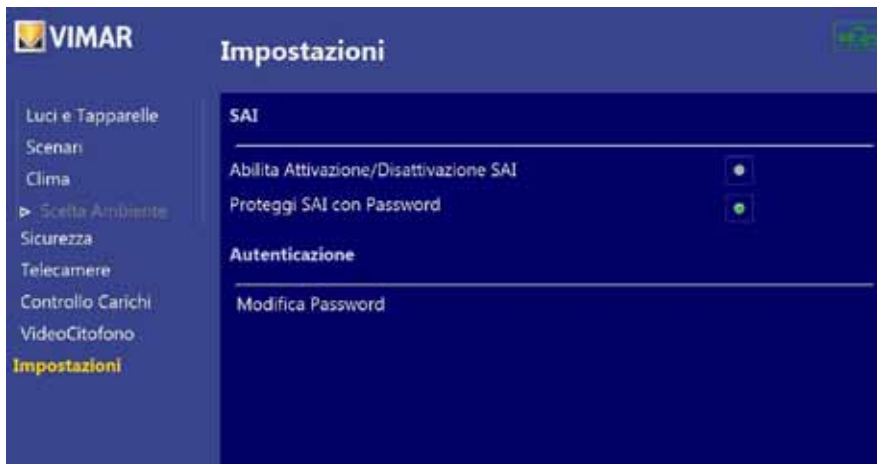


Figura 24 - Impostazioni

Nel caso in cui l'utente non sia abilitato ad effettuare il comando di Attivazione/Disattivazione SAI, la finestra "Sicurezza" si presenta come riportato nella figure che seguono (figura 25, 26 e 27):



Figura 25 - Preferiti

Impostazioni



Figura 26 - Parzializzazioni



Figura 27 - Tastierino

Impostazioni

Il comando "Modifica Password" permette di modificare la propria password di accesso al sistema antintrusione SAI (figura 29).

Importante: La password iniziale, impostata dalla fabbrica, è "00000".

Per modificare la password occorre innanzitutto inserire quella precedentemente impostata (nel caso della prima attivazione si deve inserire "00000") e, successivamente, digitare e confermare la nuova password.



Figura 28 - Autenticazione password



Figura 29 - Modifica password



VIMAR

Viale Vicenza, 14
I 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600
Fax (Italia) 0424 488 188
Fax (Export) 0424 488 709
<http://www.vimar.eu>



90701997C00L 02 0110
VIMAR - Marostica - Italy

01997.2



Collegamenti da effettuare per la gestione del sistema By-me attraverso l'applicativo per Microsoft Media Center ®.

Per realizzare la gestione del sistema By-me attraverso l'applicativo per Media Center, è necessario effettuare alcuni collegamenti che permettono al computer dove è installato il software, di interpretare e/o inviare i messaggi dati dai/ai sistemi di cui esso rappresenta il punto di centralizzazione (consentendo quindi il controllo dell'impianto di automazione, antintrusione e videocitofonia da un unico punto come il televisore o il monitor del computer stesso).

I collegamenti vengono realizzati con l'utilizzo di dispositivi ausiliari e si differenziano a seconda dei sistemi che l'applicativo Media Center deve gestire; in particolare:

• Sistema By-me automazione e antintrusione

I dispositivi ausiliari necessari per la connessione del sistema al computer Media Center sono i seguenti:

- Presa RJ11 speciale per BUS (Eikon 20329, Idea 16339, Plana 14329).
- Interfaccia 01847 per il collegamento del BUS, da presa RJ11 speciale, al PC su porta USB (il prodotto è fornito a corredo nell'imballo dell'art. 01997.2).

• Sistemi videocitofonici Sound System e DigiBus.

I dispositivi ausiliari necessari per la connessione del sistema al computer Media Center sono i seguenti:

- Distributore video Elvox art. 6554.
- Presa coassiale con connettore femmina tipo F (Eikon 20318, Idea 16331, Plana 14318) per la trasmissione del segnale video.
- Cavo tipo F-RCA per la connessione al computer Media Center (per il cablaggio del cavo può essere utilizzato il connettore coassiale tipo F art. 01654).

Nota: Il distributore Elvox è necessario per derivare il segnale video portandolo alla presa coassiale di tipo F.

Importante: Attraverso l'applicativo Vimar per Media Center, i sistemi Sound System e DigiBus consentono di gestire il segnale video ma non quello audio.

DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO

Interfaccia per il collegamento del BUS, da presa RJ11 speciale, al PC su porta USB.

Il dispositivo consente la lettura e scrittura di dati sul bus del sistema By-me.

L'interfaccia deve essere connessa ad un PC provvisto dell'applicativo per la gestione del sistema By-me Media Center (fornito) e alla presa speciale per bus (Eikon 20329, Idea 16339, Plana 14329).

CARATTERISTICHE

- Alimentazione direttamente da PC attraverso la porta USB (5 V DC)
- Cavo USB con connettore tipo A per collegamento PC, lunghezza 1,8 metri (fornito)
- Cavo personalizzato e polarizzato con connettore tipo RJ11 per collegamento presa speciale, lunghezza 2 metri (fornito)
- Classe del dispositivo HID (Human interface device)
- Temperatura di funzionamento + 5 °C - + 40 °C
- Dimensioni 115x75x25 mm.

FUNZIONAMENTO

Collegare l'interfaccia secondo la procedura illustrata nelle figure al lato.

Il dispositivo viene configurato all'interno del sistema (con l'assegnazione di un indirizzo) mediante la centrale di controllo e la pressione del pulsante di configurazione.

Il significato dei led presenti sul fronte del dispositivo è il seguente:

- led USB acceso quando l'interfaccia viene collegata al PC tramite il cavo USB
- led BUS acceso quando l'interfaccia viene collegata al bus tramite il cavo RJ11 e la presa speciale.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

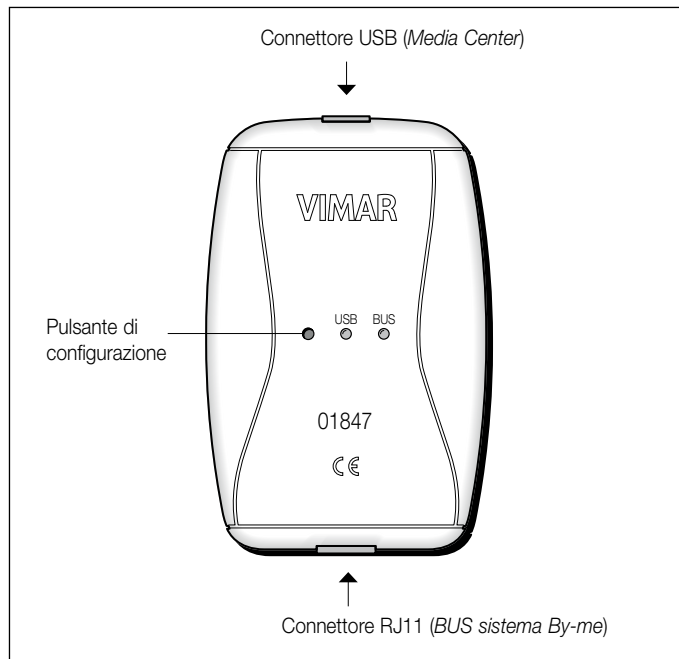
L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA

Direttiva EMC.

Norme EN 55022, EN 55024.

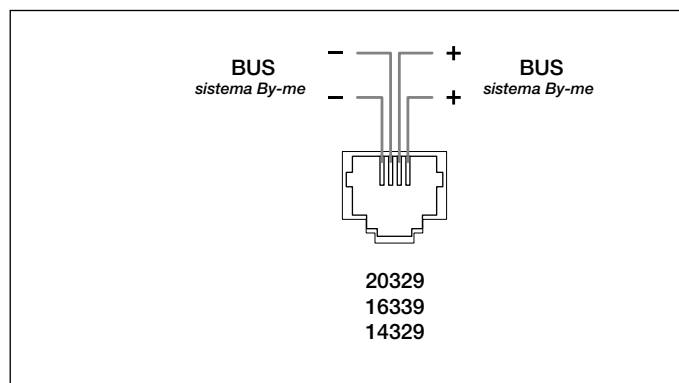
Microsoft, Vista e Media Center sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.



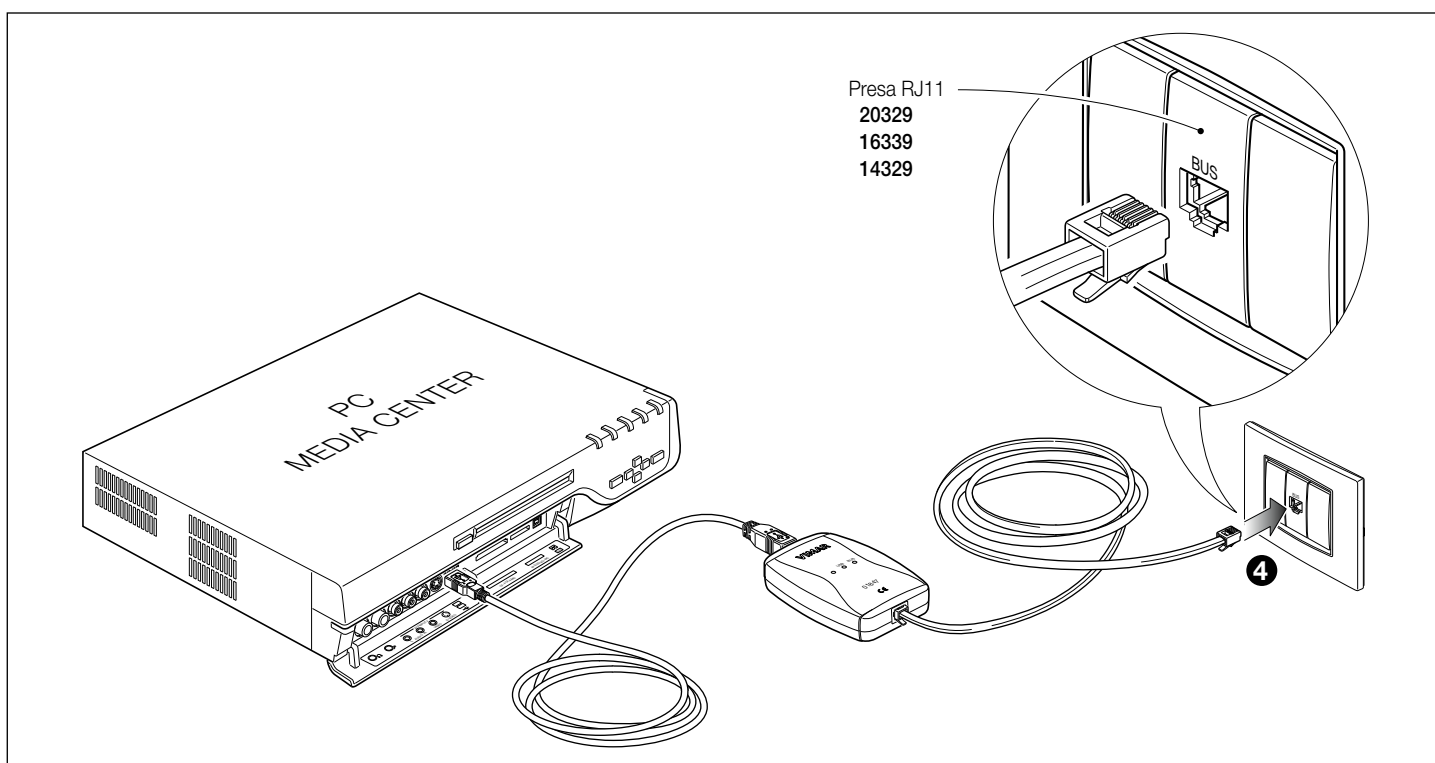
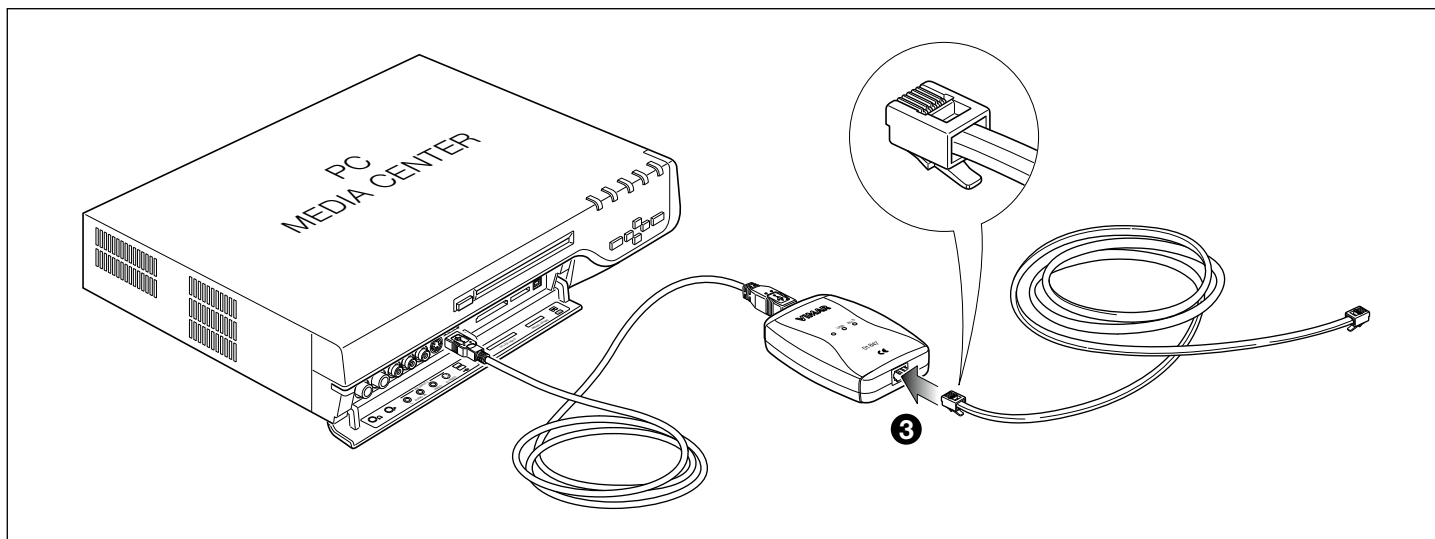
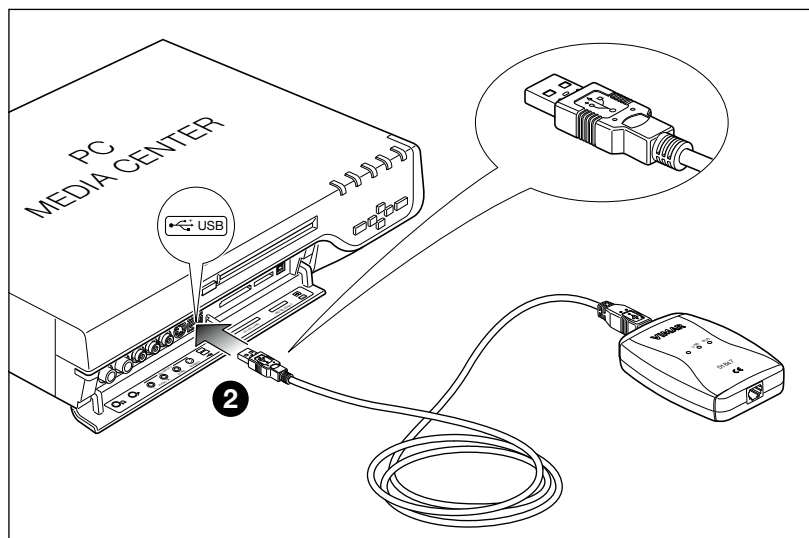
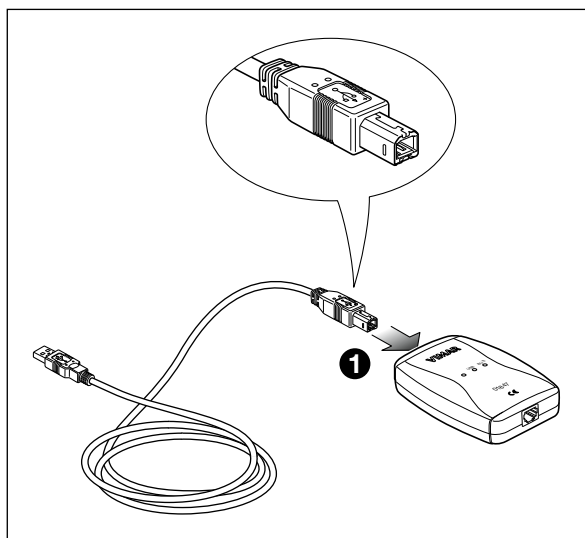
20329, 16339, 14329 – Presa RJ11 speciale per bus.

CARATTERISTICHE

- 6 posizioni, 4 contatti;
- connessione mediante morsetti a vite.

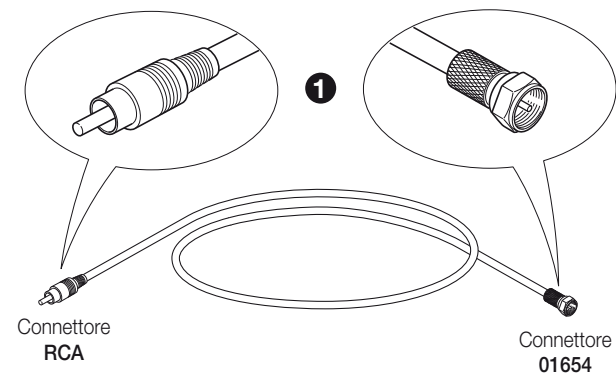


Collegamento del sistema By-me con il PC Media Center via USB tramite interfaccia 01847.

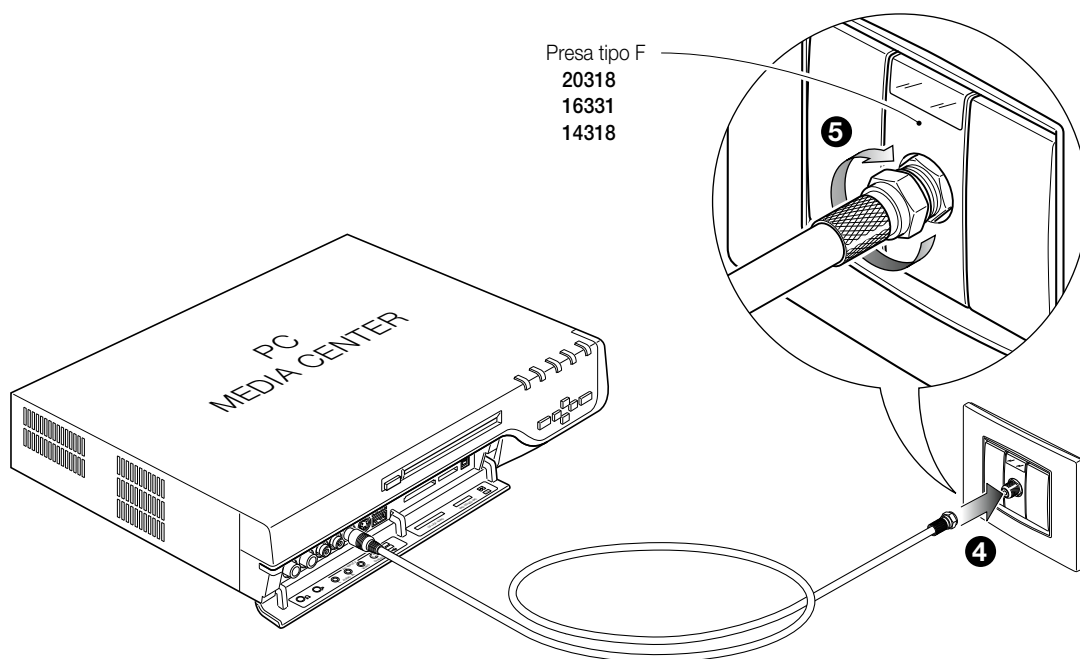
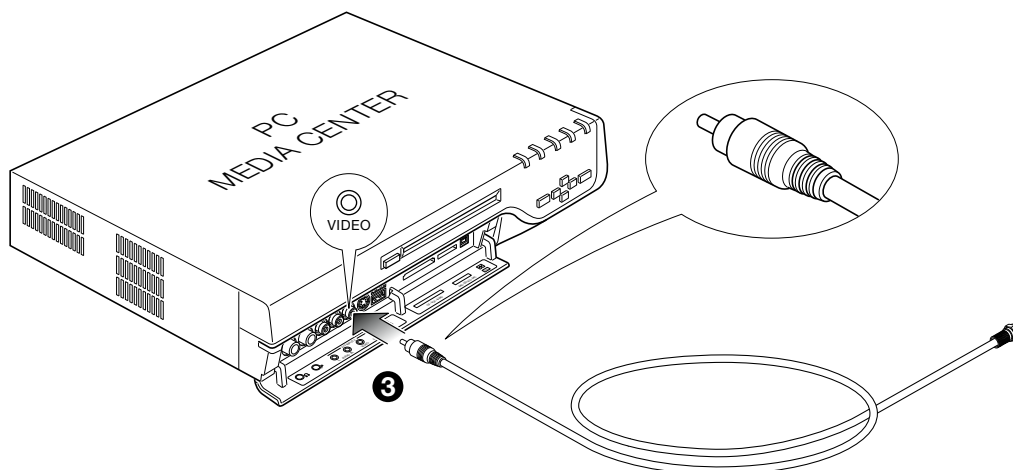
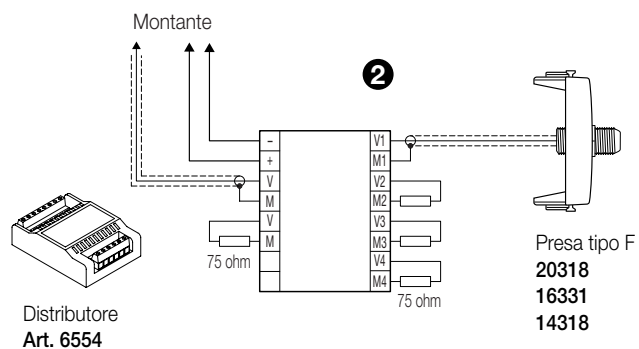


Collegamento dei sistemi videocitofonici Sound System e DigiBus con il PC Media Center.

Cablaggio cavo coassiale con connettore di tipo F (Art. 01654) e connettore RCA



Derivazione del segnale video dal distributore Elvox alla presa di tipo F



Guida rapida per la corretta installazione dell'applicativo per la gestione del sistema By-me con Microsoft Media Center®.

Lo scopo della presente guida è quello di fornire all'installatore, punto per punto, tutte le indicazioni e gli accorgimenti necessari per la corretta installazione dell'applicativo che gestisce le funzioni dell'impianto By-me attraverso Microsoft Media Center®.

Requisiti minimi.

Per l'installazione e l'attivazione dell'applicativo è necessario disporre di quanto segue:

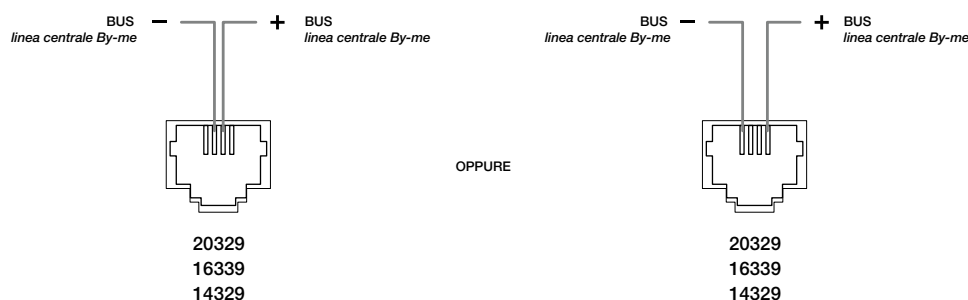
- Art. 01997.2 - Software per l'interfacciamento del sistema By-me con Microsoft Media Center® per Windows Vista®, completo di interfaccia per il collegamento del BUS, da presa RJ11 speciale, ad un PC su porta USB
- Art. 01998.S - Interfaccia di gestione/programmazione da PC di dispositivi predisposti completa di cd con software EasyTool ver. 3.0 o successive.
- Art. 20329 (oppure 16339 o 14329) - Presa RJ11 speciale per il BUS.
- PC dotato di sistema operativo Windows Vista® con funzionalità Media Center® e porta USB; qualora si desideri utilizzare le funzioni offerte dai sistemi videocitofonici Sound System, DigiBus e Due Fili, è necessario che il PC sia dotato di scheda di acquisizione video con ingresso RCA.
- Impianto nel quale sono installate una o più Centrali By-me da incasso (art. 20550 + art. 01960) o da parete (artt. 01950 o 01951 o 01952 o 01956 o 01958) dotate di versione firmware 2.0 o successive; qualora si disponga di una centrale con versioni precedenti a 2.0 effettuare l'aggiornamento attraverso il software EasyTool.
- Codice Package che si trova all'interno dell'imballo dell'art. 01997.2, necessario per ottenere il Codice di attivazione a seguito della registrazione dei dati anagrafici dell'installatore e dell'utente finale (per i dettagli si veda il Punto 7 della presente guida).

Punto 1.

Una volta che il sistema By-me è stato configurato, predisporre la presa RJ11 speciale per il BUS in prossimità della posizione dove verrà connesso il PC con funzionalità Media Center® e collegarla alla stessa linea alla quale è connessa la centrale; nel caso in cui sia presente anche il sistema antintrusione la presa RJ11 dovrà essere collegata alla **Linea 00 (Area 0 - Linea 0)**.

Punto 2.

La presa RJ11 è provvista di 4 contatti "+" e "-" dei quali è sufficiente collegarne solamente due al bus; ossia:



Punto 3.

Nel caso sia presente il sistema videocitofonico Sound System o DigiBus di Elvox e lo si voglia gestire attraverso l'applicativo Media Center®, è necessario dotarsi dei seguenti dispositivi:

- Art. 20318 (oppure 16331 o 14318) - Presa coassiale con connettore femmina tipo F per la trasmissione del segnale video.
- Cavo tipo F-RCA per la connessione al PC Media Center (per il cablaggio del cavo può essere utilizzato il connettore coassiale tipo F art. 01654).

Nel caso in cui invece, sia presente il sistema videocitofonico Due Fili di Vimar by Elvox e lo si voglia gestire attraverso l'applicativo Media Center®, è necessario dotarsi dei seguenti dispositivi:

- Art. 01996 - Interfaccia per il collegamento del sistema videocitofonico Due Fili di Vimar by Elvox al PC con Microsoft Media Center®.
- Art. 20320 (oppure 16335 o 14320) - Presa RJ11 6/4.

Nota: La presa RJ11 è provvista di 4 contatti dei quali è sufficiente collegarne due qualsiasi al bus (non polarizzato) del sistema Due Fili; per tutti i dettagli si veda il foglio di installazione a corredo dell'art. 01996.

Importante:

Per gestire le funzioni dei sistemi videocitofonici di cui sopra attraverso l'applicativo Media Center®, assegnare al **GroupAdress** videocitofonico il valore 0xFFFF. Tale configurazione deve essere effettuata in centrale selezionando "Videocitofono" e seguendo il menù:

Setup → Indirizzo Gruppo Attivazione

Attraverso la finestra "Indirizzo Gruppo Attivazione" si assegna al GroupAdress il valore di cui sopra.

Punto 4.

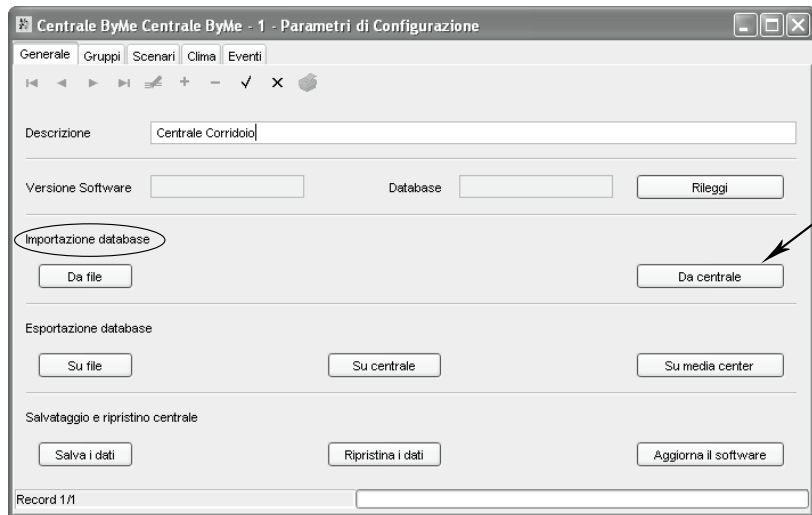
Attraverso la presa speciale per BUS collegare l'interfaccia 01847 all'impianto By-me; mediante il cavo USB collegarla poi al PC ed effettuarne la configurazione in centrale attraverso il menù:

Setup → Configurazione → Gestione Interfaccia USB → Configurazione

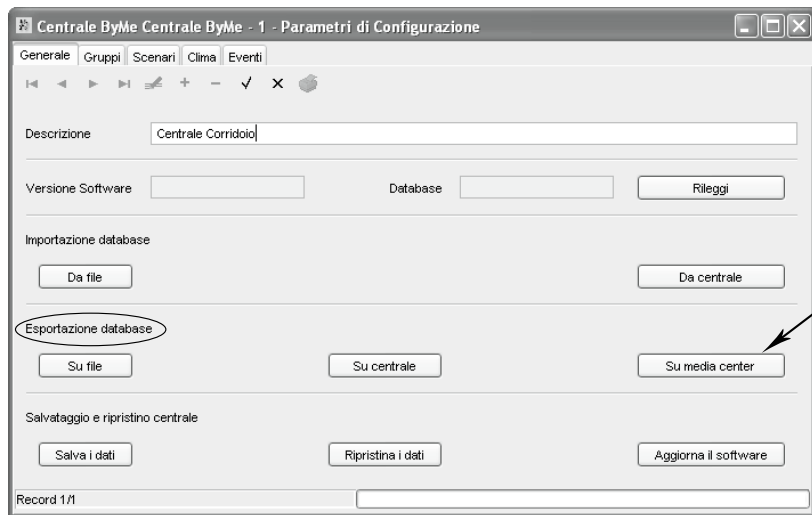
Per tutti i dettagli si veda il paragrafo 4.4.14, "Gestione interfaccia USB 01847", nella sezione Automazione del manuale della centrale domotica.

Punto 5.

Nel PC dell'installatore, attraverso l'interfaccia 01998.S, importare dalla centrale By-me (il cui firmware, nei casi necessari, è stato in precedenza aggiornato alla versione 2.0 o successive) il database dell'impianto.



Una volta completata l'operazione si potrà salvare il database all'interno di un file (back-up dell'impianto) e/o esportarlo direttamente per la creazione del file, in formato .xml, per l'applicativo Media Center®.



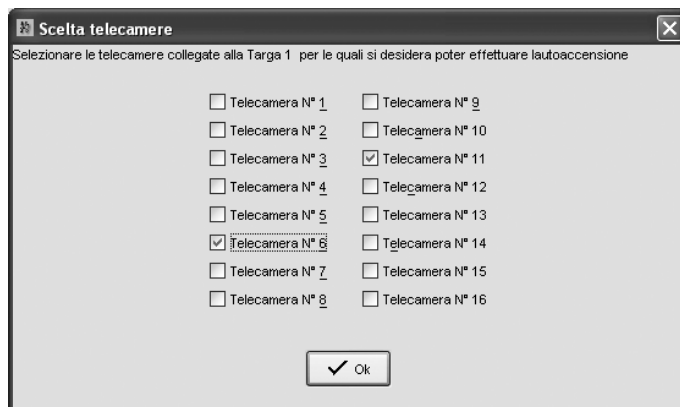
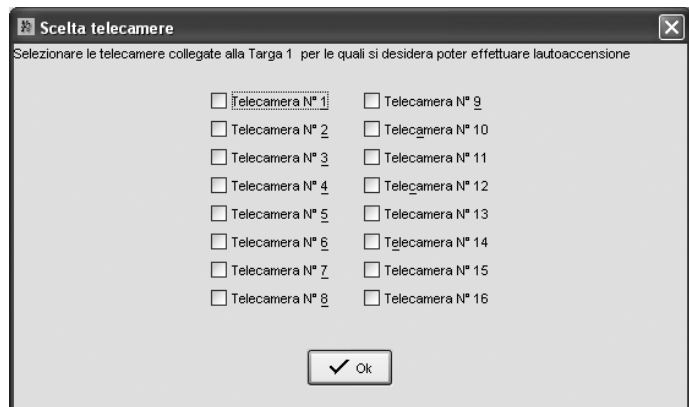
Al termine dell'operazione, quando il database dell'impianto è stato importato sul PC, uscire dal software EasyTool e disconnettere l'interfaccia 01998.S.

Attenzione: Prima di procedere con l'importazione del database, il software EasyTool chiede di inserire in un'apposita finestra la password Amministratore della centrale By-me; per tutti i dettagli relativi alle operazioni che vengono effettuate sulla centrale si veda il cap. 4 "Cartella generale" del manuale software EasyTool.

Nota Bene: Le operazioni illustrate nel presente Punto 5 possono ovviamente essere effettuate anche in impianti composti da più centrali By-me.

Punto 6.

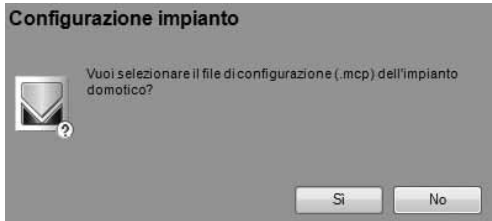
Durante la fase di creazione del file per l'applicativo Media Center®, potrebbe aprirsi una finestra che richiede di selezionare quali telecamere di una particolare targa si desideri pilotare attraverso Media Center®. Questo si verifica quando una centrale dell'impianto è collegata al sistema videocitofonico Due Fili e sono stati definiti dei permessi di utilizzo delle telecamere e, in particolare, quando nella tabella dei permessi ci sono una o più targhe per le quali il valore di id della telecamera è stato impostato a 0 (sottintendendo per tutte le telecamere collegate alla targa specificata).



Punto 7.

Si focalizza ora l'attenzione sul PC con le funzionalità Media Center®.

Installare l'applicativo seguendo le indicazioni riportate nel manuale installatore fornito nel cd a corredo dell'art. 01997.2; nel corso dell'installazione, quando compare la finestra:



selezionare “No”.

Punto 8.

Quando si giunge alla finestra per la registrazione dei dati anagrafici dell'installatore e dell'utente finale, seguire quanto indicato nel par. 8.2.1 del manuale installatore dell'applicativo per Media Center® avendo cura di annotare il Codice Attivazione ottenuto.

Oltre al tale procedura, il Codice Attivazione può essere ottenuto anche:

- attraverso un qualsiasi PC con connessione alla rete internet, collegandosi al sito www.vimar.eu nella sezione Software -> Software di prodotto -> Media Center e inserendo nell'apposita finestra i dati anagrafici (installatore e cliente) e il codice package;
- mediante richiesta al Numero Verde Vimar fornendo all'operatore i dati anagrafici (installatore e cliente) e il codice package.

Punto 9.

Riavviare il sistema (operazione consigliata).

Punto 10.

Avviare l'applicativo “Configuratore Vimar Media Center®” (MCConfig); quest'ultimo, a partire dal file in formato.xml generato attraverso EasyTool (si veda il Punto 5), consentirà la creazione del file per la gestione dell'impianto By-me attraverso le funzionalità di Microsoft Media Center®.

Una volta visualizzata la finestra principale dell'applicativo “Configuratore Vimar Media Center®”, caricare il file in formato.xml selezionando **File → Nuovo Progetto** e seguire le procedure riportate nel manuale installatore dell'applicativo per Media Center®; salvare infine il file ottenuto in C:/inetpub/wwwroot/mcapp/config con il nome MCProject.mcp.

Punto 11.

In tutti gli accoppiatori di linea 01845 presenti nell'impianto, abilitare i messaggi provenienti dai gruppi (funzioni) che si vogliono controllare dall'applicativo Media Center® attraverso il menù della centrale:

Setup → Configurazione → Gestione Router → Gestione Router

Per tutti dettagli si veda il paragrafo 4.4.12, “Gestione Router”, nella sezione Automazione del manuale della centrale domotica.

Punto 12.

Riavviare il sistema.

Primo avvio dell'applicativo Vimar Media Center®

- Avviare l'applicativo Vimar Media Center®
- Dalla centrale By-me effettuare l'operazione di autenticazione dell'interfaccia 01847 attraverso il menù:

Setup → Configurazione → Gestione Interfaccia USB → Autenticazione Interfaccia USB

Per tutti dettagli si veda il paragrafo 4.4.14, “Gestione interfaccia USB 01847”, nella sezione Automazione del manuale della centrale domotica.

Al termine di questa procedura, la centrale visualizza un messaggio relativo all'esito dell'operazione mentre l'applicativo Media Center® non fornisce informazioni di riscontro.

- Impostazione della password: viene impostata dall'utente finale e consente esclusivamente la gestione del sistema antintrusione attraverso l'applicativo Media Center®; questa password **non è e non deve essere** quella Amministratore impostata nella centrale By-me.
- Per i dettagli si veda pag. 23 del manuale utente a corredo dell'art. 01997.2.

Nota Bene: Nel caso in cui, pur avendo effettuato correttamente tutte le operazioni di configurazione e autenticazione, l'applicativo non riconosca l'interfaccia 01847, riavviare il PC.

01996



Interfaccia per il collegamento del sistema videocitfonico Due Fili di Vimar by Elvox, da presa RJ11, ad un PC con Microsoft Media Center ® su ingressi RCA.

Il dispositivo, attraverso la presa RJ11 (Eikon 20320, Idea 16335, Plana 14320) collegata al bus, consente la connessione tra il sistema By-me e il PC Media Center per la gestione del sistema videocitfonico Due Fili mediante l'applicativo per Microsoft Media Center ®.

L'interfaccia è provvista di un ingresso RJ11 per la connessione al bus e di un'uscita RCA per la connessione al PC Media Center.

CARATTERISTICHE

- Alimentazione direttamente dal bus del sistema Due Fili di Vimar by Elvox
- Cavo personalizzato con connettore tipo RJ11 per collegamento presa sul bus del sistema Due Fili, lunghezza 2 metri (fornito)
- Temperatura di funzionamento + 5 °C - + 40 °C.
- Dimensioni 115x75x25 mm.

FUNZIONAMENTO

Collegare l'interfaccia secondo quanto illustrato nelle figure sul retro del foglio.

Il led BUS si accende quando l'interfaccia viene collegata al bus del sistema videocitfonico Due Fili (tramite il cavo e la presa RJ11).

L'interfaccia è provvista di due deep switch posti alla destra del connettore RJ11; modificare la posizione di tali deep switch fino ad ottenere la migliore qualità video dell'immagine.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA

Direttiva EMC.

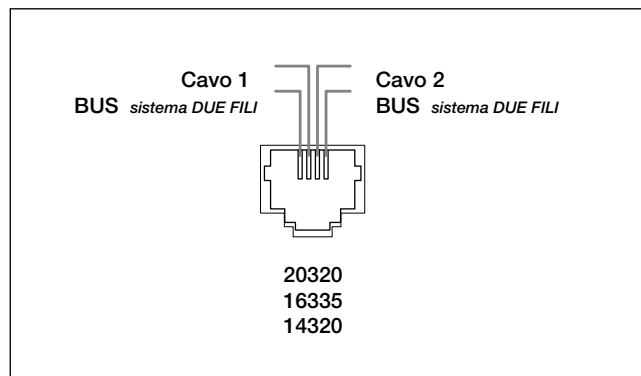
Norme EN 55022, EN 55024

Microsoft e Media Center sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

20320, 16335, 14320 – Presa RJ11 6/4.

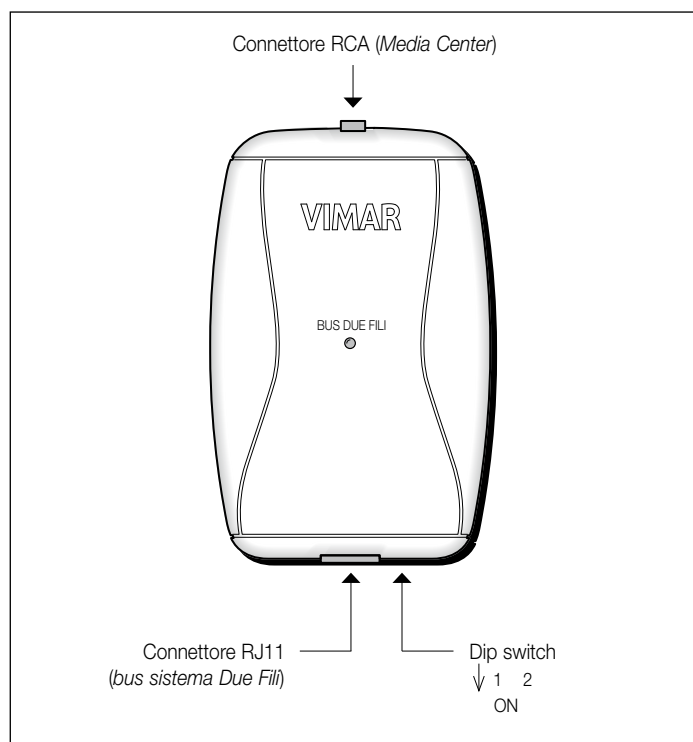
CARATTERISTICHE

- 6 posizioni, 4 contatti;
- connessione mediante morsetti a vite.



NOTA BENE:

Il bus del sistema videocitfonico Due Fili non è polarizzato.



VIMAR

Viale Vicenza, 14 - I 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600 - Fax +39 0424 488 188
www.vimar.eu



Collegamento del sistema videocitfonico Due Fili con il PC Media Center tramite interfaccia 01996.

Connection of the 2-Wire video door entry system with the Media Center computer via interface 01996.

Conexión del sistema de videoporteros Dos Hilos con el ordenador personal con Media Center mediante la interfaz art. 01996.

