



Guida Rapida CathexisVision 2020.1

Contents

Introduzione	3
1 Requisiti/Restrizioni	4
1.1. Sistemi Supportati	4
1.2. Requisiti per l'aggiornamento di Windows	4
1.3. Requisiti dello Hardware	5
1.4. Esclusioni antivirus	6
1.5. Requisiti di Instradamento/Porto.....	7
2 Installazione	9
2.1. Seguire l'installazione guidata	9
2.2. Cathexis Windows Performance Wizard-Procedura guidata delle prestazioni.....	1
2.3. Avviare CathexisVision.....	2
2.4. Accedi	2
3 Concessione di licenza.....	3
3.1. Licenza di prova	3
3.2. Licenze di un'unità locale.....	3
3.3. Licenze da un'unità remota	4
4 La Scheda Setup	6
4.1. Aprire la scheda Setup.....	6
4.2. Impostazione generale	6
5 Telecamere	7
5.1. Aggiunta di Telecamere	7
5.2. Configurare la macchina fotografica	19
5.3. Telecamere copia/incolla	22
5.4. Modifica fotocamera esistente.....	23
5.5. Telecamera o telecamere	26
6 Eventi.....	29
7 Disinstallazione.....	30

Introduzione

Questa guida rapida fornisce istruzioni e informazioni di base per l'impostazione di CathexisVision. L'obiettivo di questo documento è quello di mettere in funzione il software il più rapidamente possibile. Per informazioni più dettagliate (come per configurare analisi video, Failover, ecc.), consultare il Manuale di installazione o contattare il supporto all'indirizzo support@cat.co.za.

Si prega di notare che per utilizzare questo documento e questo software, il presupposto è che l'installatore abbia una conoscenza di base del sistema operativo, ed è in grado di eseguire semplici operazioni amministrative (per esempio, aggiungere dischi, aggiungere stampanti, o impostare indirizzi IP).

1 Requisiti/Restrizioni

Si prega di scaricare il software CathexisVision (www.cathexisvideo.com) per continuare con questo documento.

Nota: c'è un requisito minimo di 4 Gigabyte di RAM per la funzionalità di questo software..

1.1. Sistemi Supportati

Di seguito sono elencati i sistemi operativi supportati/non supportati. I sistemi supportati si applicano a tutti i contenuti dell'installazione del software CathexisVision, inclusi:

1. Editor di mappe.
2. Visualizzatore dell'archivio.

1.1.1 Non Supportato

I seguenti sistemi **non sono supportati**:

- Windows XP e prime versioni.
- Windows Vista.
- Windows Server 2008.
- Linux Fedora 16 (supportato solo in CathexisVision 2018 e successivi).
- NetBSD.

1.1.2 Sistemi Linux supportati

- Ubuntu 12.04 LTS Desktop (32-bit).
- Ubuntu 16.04 LTS Desktop (64-bit).

1.1.3 Sistemi Windows supportati

- Microsoft® Windows® 7 SP1.
- Microsoft® Windows® 8 .
- Microsoft® Windows® 8.1.
- Microsoft® Windows® 10 .
- Microsoft® Windows® Server 2008 R2 SP1.
- Microsoft® Windows® Server 2012.
- Microsoft® Windows® Server 2012 R2.
- Microsoft® Windows® Server 2016.

Nota: CathexisVision 2020 è l'ultima edizione a supportare le installazioni di Windows a 32 bit.

1.2. Requisiti per l'aggiornamento di Windows

Per alcuni sistemi è necessario l'aggiornamento del tempo di esecuzione universale C. A partire da CathexisVision 2017 vengono utilizzate le librerie runtime aggiornate di Windows. Ciò significa che l'aggiornamento del runtime di Windows 10 Universal C Runtime update deve essere eseguito su sistemi precedenti a Windows 10 (vedi l'elenco qui sotto).

Nota: A partire da CathexisVision 2018.3, Windows Vista e Windows Server 2008 non sono più supportati, pertanto l'aggiornamento non è più valido per questi sistemi. Windows Server 2008 R2 è ancora supportati.

Questo requisito di aggiornamento si applica a:

- Windows Server 2012 R2.
- Windows 8.1.
- Windows RT 8.1.
- Windows Server 2012.
- Windows 8.
- Windows RT.
- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (SP1).
- Windows 7 SP1.

Windows XP e precedenti non sono supportati.

Gli aggiornamenti di Windows possono essere eseguiti, oppure può essere eseguito l'aggiornamento specifico KB2999226. L'aggiornamento di Windows 10 Universal C Runtime può essere scaricato da: <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2999226>.

L'esecuzione dell'aggiornamento KB2999226 ha dei prerequisiti, e potrebbe essere necessario installare il seguente software:

- Windows 7 Service Pack 1 (scarica da <http://windows.microsoft.com/installwindows7sp1>).
- Windows Server 2008 Service Pack 2 (scarica da <https://support.microsoft.com/en-us/kb/968849>).
- Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (download from <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=199583>).
- Windows RT 8.1, Windows 8.1, and Windows Server 2012 R2 update
 - KB2919442 (scarica da <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2919442>).
 - then KB2919355 (scarica da <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2919355>).

1.3. Requisti dello Hardware

L'architettura software CathexisVision è progettata per utilizzare i vari componenti hardware del sistema con la massima efficienza. Quando si sceglie l'hardware del server giusto, ci sono molti problemi di sistema da prendere in considerazione. Alcuni esempi sono:

- Risoluzione della telecamera.
- Bitrate della telecamera per la registrazione.
- Frame rate e risoluzione della telecamera per la visualizzazione "dal vivo".
- Sia che si utilizzi la telecamera IP o il software Cathexis per eseguire l'analisi video.
- Se la visualizzazione delle telecamere "dal vivo" dallo stesso server su cui l'utente sta registrando.
- Se il video "multicast" viene trasmesso in trasmissione dalla telecamera.
- Metodologia di memorizzazione (a bordo, memorizzazione in rete, ecc.)

1.3.1 Linee guida per la selezione dell'hardware

La tabella seguente fornisce le linee guida per aiutare nella scelta dell'hardware per l'applicazione. Le figure nella tabella sono state generate utilizzando il CathexisVision Design Tool www.cathexisvision.com

Nota che per determinare queste linee guida sono stati utilizzati i seguenti parametri:

1. Si tratta di cifre conservative solo per i server di registrazione.
2. La visione dal vivo non è inclusa in questi numeri.
3. Telecamere 3MP con un trasmissione di registrazione 3MP/24fps.
4. Trasmissione di analisi CIF/12fps con Smart VMD.
5. Memorizzazione esterna su una rete a 1/10 Gbps.

Nota: Queste linee guida non sono esaustive. Per assistenza nella progettazione, contattare un distributore o un ufficio regionale Cathexis. In alternativa, navigate su cathexisvideo.com e utilizzate il Design Tool.

Processore	RAM (GB)	Memorizzazione del server attraverso put Mbps	Numero di telecamere da 3MP per server
i7-7700k 4.20GHz	16	600	152
Xeon E3-1290 V2 3.70GHz	16	500	122
Xeon E5-1680 V4 3.40GHz	32	700	187
Xeon E5-2640 V2 2.40GHz	32	650	164
Xeon E5-2695 V3 2.30GHz	32	900	223
Xeon E5-2699 V3 2.30GHz	32	1000	253

1.4. Esclusioni antivirus

Se si esegue un antivirus con scansione di protezione attiva o in tempo reale abilitata, alcune cartelle di CathexisVision devono essere escluse dalla scansione antivirus affinché CathexisVision possa funzionare correttamente.

Le cartelle che devono essere escluse sono:

- Cartella di installazione del server CathexisVision.
- Cartella di installazione del CathexisVision Cliente.
- Qualsiasi cartella, driver e volumi in cui risiedono il/i **database/i**.

Nota: Tutte le cartelle e i percorsi indicati di seguito sono cartelle di installazione predefinite - se l'opzione cartella predefinita non è stata selezionata durante l'installazione, individuare ed escludere la cartella o le cartelle di installazione dalla scansione antivirus.

Le sezioni seguenti indicano le cartelle e i percorsi di installazione di default, che devono essere esclusi dalla scansione.

1.4.1 Cartelle da escludere dalla scansione antivirus in CathexisVision

Per i siti che eseguono CathexisVision 2016 e/o 2017, si prega di escludere quanto segue dalla scansione antivirus:

	Cartelle da Escludere	
CathexisVision Server	32-bit	c:\ file di programma(x86)\CathexisVision Server.
	64-bit	c:\ file di programma\CathexisVision Server.
CathexisVision Cliente	32-bit	c:\ file di programma\CathexisVision Cliente.
Cartelle/guide/volumi del database	Si prega di individuare ed escludere	

1.4.2 Elenco completo delle cartelle da escludere

Se il sistema utilizza un antivirus globale (il che significa che la protezione antivirus viene applicata a livello globale e non alle singole unità) e le diverse unità del sito possono avere cartelle di installazione diverse, o se l'installazione è precedente a CathexisVision 2015, allora è sufficiente escludere tutte le cartelle di installazione predefinite per evitare problemi.

Nota: Tutte le cartelle e i percorsi indicati di seguito sono cartelle di installazione predefinite - se l'opzione cartella predefinita non è stata selezionata durante l'installazione, individuare ed escludere la cartella o le cartelle di installazione dalla scansione antivirus.

	Cartelle da Escludere
CathexisVision Server	c:\file di programma\Cathexis CathexisVision Suite NVR.
	c:\file di programma(x86)\Cathexis CathexisVision Suite NVR.
	c:\file di programma\CathexisVision Server.
	c:\file di programma(x86)\CathexisVision Server.
CathexisVision Cliente	c:\dvs.
	c:\file di programma\Cathexis CathexisVision Suite WRV.
	c:\file di programma(x86)\Cathexis CathexisVision Suite WRV.
	c:\file di programma\CathexisVision Cliente.
	c:\file di programma(x86)\CathexisVision Cliente.
Cartelle/guide/volumi del database	Si prega di individuare ed escludere.

1.4.3 Scansione antivirus di terze parti in tempo reale su clienti CathexisVision

Su un'unità CathexisVision Client, la cartella CathexisVision Server deve essere esclusa manualmente dalla scansione da parte di Windows Defender o di altri componenti antivirus in tempo reale di terze parti.

1.5. **Requisiti di Instradamento/Porto**

Le seguenti informazioni riguardano le porte del router che devono essere aperte sul firewall/router/anti-virus della rete. Queste porte sono importanti per consentire il corretto funzionamento di diversi servizi Cathexis. Assicuratevi che queste porte siano aperte anche sull'antivirus (se in esecuzione).

1.5.1 Porte da Aprire

Porti Operativi	Protocollo	Applicazione	Descrizione
80	TCP	Accesso CatMobile predefinito	Porta necessaria per consentire la connessione del client CatMobile al server.
30010-30100	TCP	Software CathexisVision	Porte necessarie per l'accesso al software CathexisVision e alla configurazione associata, visualizzazione dal vivo e registrata, ecc.

30014	TCP	API (CathexisVision 2016 e versioni precedenti)*	Porta necessaria per consentire la connessione API al server quando si utilizza il software CathexisVision 2016 e versioni precedenti. Nota: anche il video deve essere trasmesso in streaming dal server utilizzando la porta TCP 30010.
33104	TCP	API (CathexisVision 2017 e versioni successive)*	Porta necessaria per consentire la connessione API al server, quando si utilizzano le versioni software CathexisVision 2017 e successive. Nota: anche il video deve essere trasmesso in streaming dal server utilizzando RTSP sulla porta TCP 554.
* Per l'elenco completo delle porte API, consultare la guida di aiuto API o contattare support@cat.co.za			

Manutenzione della Porta	Protocollo	Applicazione	Descrizione
22	TCP	Secure Shell (SSH) – Linux	Porta necessaria per consentire l'accesso remoto al server Linux utilizzando il protocollo di rete Secure Shell.
3389	TCP	Remote Desktop – Windows	Porta necessaria per consentire l'accesso remoto al server Windows utilizzando l'applicazione Remote Desktop.
NA	NA	TeamViewer Access	Applicazione per consentire l'accesso remoto ad un server Windows. Nessuna porta richiesta.

1.5.2 Supporto remoto

Si prega di scaricare e installare uno dei seguenti programmi relativi al sistema operativo per garantire la disponibilità di un supporto remoto.

Linux: Secure Shell (SSH - TCP port 22).

Windows: Teamviewer, oppure Remote Desktop.

2 Installazione

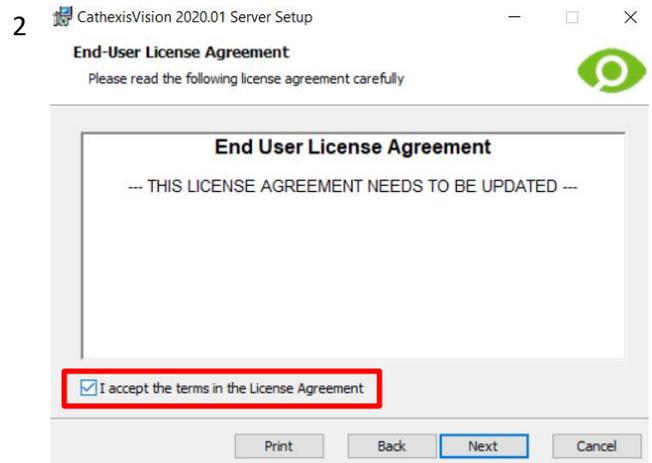
Fare doppio clic sul file di installazione per aprire l'assistente di installazione.



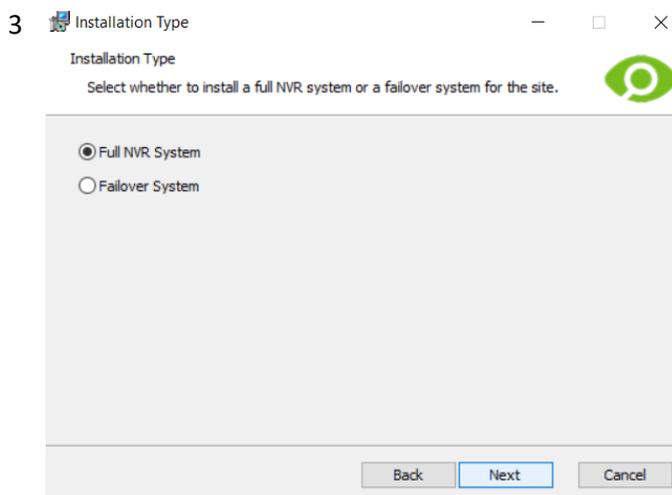
2.1. Seguire l'installazione guidata



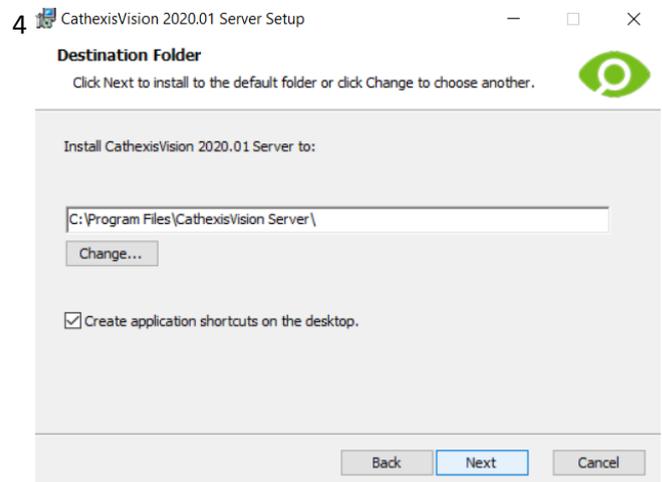
Clicca su **“Next”**.



Accettare il Contratto di licenza con l'utente finale.



All'utente verrà richiesto di scegliere tra un **“Full NVR System”** e un'installazione **“Failover System”**.



Scegliere la cartella di installazione (meglio lasciarla così com'è).

5 CathexisVision 2020.01 Server Setup



Ready to install CathexisVision 2020.01 Server



Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

Back

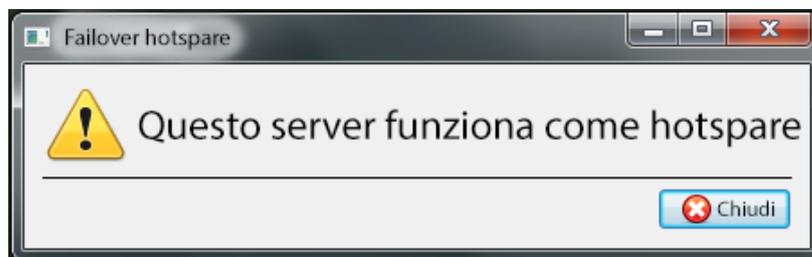
Install

Cancel

Fare clic su **“Install”**, una volta completata l'installazione, fare clic su **“Finish”**.

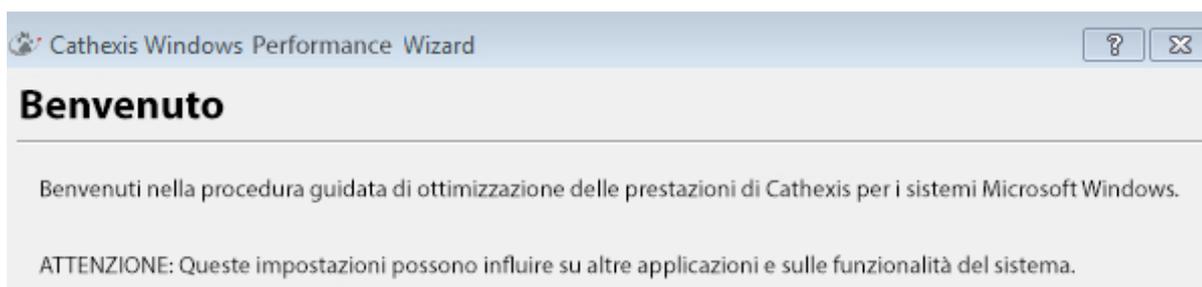
2.1.1 Installazione Failover

Dopo un'installazione¹ Failover riuscita, tentando di avviare **CathexisVision** (facendo doppio clic sull'icona **CathexisVision**) si aprirà la seguente finestra di dialogo:



2.2. Cathexis Windows Performance Wizard-Procedura guidata delle prestazioni

Il Cathexis Windows Performance Wizard-Procedura guidata alle prestazioni ottimizza diverse impostazioni di sistema di Windows per l'uso del software CathexisVision su un server Microsoft Windows. Viene eseguito dopo un'installazione riuscita e può essere eseguito in qualsiasi momento successivo per modificare le impostazioni.



L'installatore mostra lo stato attuale di ogni impostazione. Presenta le seguenti opzioni:

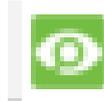
Impostazione	Spiegazione	Azione
Disattivare i nomi dei file DOS 8.3 sulle partizioni NTFS	Questa è un'impostazione necessaria per l'utilizzo del motore del database.	Richiesto
Disattivare il timestamp dell'ultimo accesso alle partizioni NTFS	Fornisce un piccolo guadagno di prestazioni quando si accede a grandi volumi di file.	Consigliato
Attivare lo schema di gestione dell'alimentazione ad alte prestazioni	Regola le impostazioni di potenza per consentire le migliori prestazioni del sistema.	Consigliato
Disattivare il servizio Windows Defender	Non è necessario, ma fornisce un piccolo guadagno di prestazioni rispetto ad un sistema sicuro.	Opzionale
Disattivare il servizio di indicizzazione di Windows Search	Fornisce un significativo guadagno in termini di prestazioni impedendo	Consigliato

¹ Informazioni dettagliate sul Failover sono disponibili nella sezione "**Setup**" del manuale **CathexisVision**.

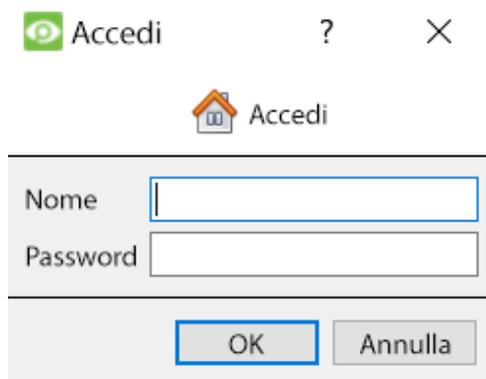
	l'indicizzazione in background del file system.	
Disattivare il servizio Windows Desktop Manager	Disabilita il desktop Aero e i miglioramenti dell'aspetto per ridurre il carico del sistema grafico.	Opzionale

2.3. Avviare CathexisVision

Questa è l'interfaccia utente dove vengono configurati i parametri di registrazione. Permette all'utente di visualizzare il video in diretta e di rivedere il video registrato.



2.4. Accedi



The image shows a Windows-style dialog box titled 'Accedi' with a green eye icon, a question mark, and a close button. Below the title bar is a home icon and the text 'Accedi'. The dialog contains two input fields: 'Nome' and 'Password'. At the bottom are 'OK' and 'Annulla' buttons.

Dettagli di accesso predefiniti

Nome: admin
Password: admin

3 Concessione di licenza

La modalità di concessione della licenza dipenderà dal fatto che l'attività di licenza venga eseguita sull'unità locale (l'unità su cui si sta lavorando), o su un'unità remota (si tratta di un'unità di visualizzazione su cui è installata una copia del software). Questa sezione fornisce una guida per ogni situazione.

Per i dettagli sulla struttura delle licenze di CathexisVision, consultare la descrizione del prodotto software e il documento di licenza, oppure contattare support@cat.co.za.

3.1. Licenza di prova

Una volta installato CathexisVision, viene automaticamente applicato al sistema una licenza di prova. Per ottenere la licenza del sistema, consultare la relativa sottosezione di licenza.

Le caratteristiche della licenza di prova includono:

- Due licenze per telecamere IP permanenti.
- Tempo massimo di revisione della registrazione di due giorni.
- Analisi di base standard CathexisVision.

Le licenze di prova che sbloccano funzioni aggiuntive possono essere richieste a support@cat.co.za.

3.1.1 Tempo di revisione della registrazione

Con una licenza di prova applicata, si possono esaminare solo due giorni (48 ore) di registrazioni alla volta. La telecamera continuerà a registrare nel database (a condizione che ci sia spazio, che le telecamere abbiano i bitrate richiesti, ecc.), ma la revisione delle registrazioni sarà limitata a due giorni (48 ore) dal punto di revisione. Applicare le relative licenze per sbloccare il database ed esaminare tutte le registrazioni fino a quando il database ha registrato.

3.2. Licenze di un'unità locale

Le seguenti istruzioni descrivono il processo di concessione della licenza per l'unità attualmente in attivo. Per la concessione di una licenza per un'unità remota, vedere la sezione successiva (**Licenze per un'unità remota**).

3.2.1 Connessione a Internet: Chiave di prodotto

Con l'accesso a Internet e un codice prodotto fornito da un fornitore, inserire il codice prodotto. Il sistema si collegherà al sistema di licenze online e completerà il processo.

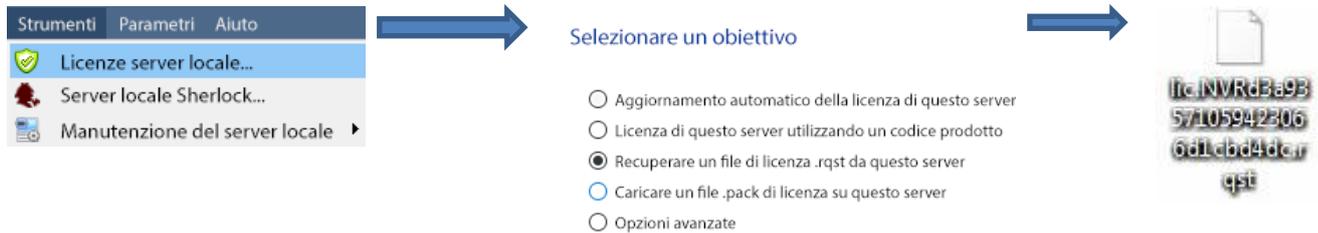
3.2.2 Nessuna connessione Internet: File del pacchetto

Se l'unità da cui l'utente sta eseguendo la licenza, non dispone di internet, caricare un file .Pack. Un Pack File è un file che contiene tutte le informazioni relative alla licenza di un'unità.

Per ottenere un file .Pack da support@cat.co.za, ci sono due fasi. In primo luogo, salvare un file .rqst (richiesta) dall'unità in licenza e inviarlo via e-mail a supporto, insieme alle informazioni relative alle licenze aggiunte a questa unità. Il supporto risponderà poi con un file .Pack File, contenente le licenze, che potrà essere caricato su quell'unità.

3.2.2.1 File di richiesta di licenza

Un file .rqst deve essere recuperato dall'unità in licenza.



Inviare via e-mail questo file .rqst a supporto, insieme alle informazioni relative alle licenze che vengono aggiunte a questa unità.

3.2.2.2 Caricare il file .Pack



Il vostro sito dovrebbe ora essere autorizzato. Per ulteriore assistenza, contattare support@cat.co.za.

3.3. Licenze da un'unità remota

Quando si ottiene la licenza da un'unità remota (cioè la licenza di un'unità che non è quella su cui si sta lavorando), la procedura è diversa. Questo perché quando si fa clic su **Strumenti/Licenze**, l'unità attualmente collegata sarà quella che ha ottenuto la licenza.

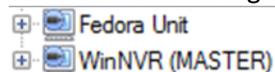
3.3.1 Aprire Configurare i server

Per aprire **Configurare i server**, del sito in cui è stato effettuato l'accesso, seguire questo percorso dalla barra dei menu: **Sito/Apri scheda/Impostazione**.

Una volta nella scheda setup, cliccare sull'icona **Configure Servers**.



Una volta aperto Configure Servers, cliccare con il tasto destro del mouse sulla singola unità da licenziare e selezionare **Licensing** dal menu a tendina.



Selezionare un obiettivo

- Aggiornamento automatico della licenza di questo server
- Licenza di questo server utilizzando un codice prodotto
- Recuperare un file di licenza .rqst da questo server
- Caricare un file .pack di licenza su questo server
- Opzioni avanzate

Dopo di ciò, la procedura di licenza è la stessa come se **Strumenti - Licenze** fosse stata selezionata nella GUI della macchina locale.

Appariranno le opzioni viste qui a sinistra.

Auto-update se a questa unità è già stata concessa una licenza, oppure e' stato dato un **Product Key** se ne è stato fornito uno.

Per richiedere una licenza, seguire la procedura descritta nella sezione **No Internet Connection**.

Nota: Salvare i file ".rqst" e caricare i file **.Pack Files** su un supporto di memorizzazione collegato all'unità da cui è stata concessa la licenza, non quello da cui è stata concessa la licenza. Conservare sempre il file .rqst e il file **.Pack File** per il supporto di licenze future.

4 La Scheda Setup

CathexisVision può funzionare su un singolo server di registrazione o su molti server interconnessi. Le telecamere e i dispositivi integrati vengono aggiunti ai singoli server. Per questo motivo, molte delle impostazioni vengono effettuate su un server per server. I setup basati sul server si trovano nella sezione **Configurare i server** della scheda **Setup Tab**.

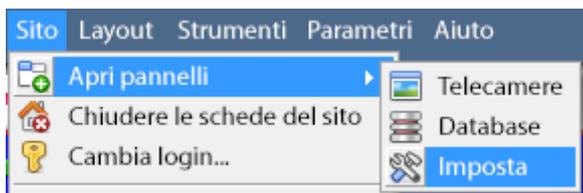
4.1. Aprire la scheda Setup

Ci sono due modi generali per navigare verso la **Scheda Setup**:

1. **File/ Aprire Sito/ Nome_Sito_Nome_Sito**



2. **Sito/ Aprire la scheda/ Impostazione**



4.2. Impostazione generale

Configurazione generale del sito

Nome del sito	<input type="text" value="NomeDelSito"/>
Livello di accesso offline	<input type="text" value="1"/>
Livello di accesso predefinito	<input type="text" value="Password obbligatoria"/>
Contatto sito	<input type="text" value="Nessun contatto"/>
Rete	<input type="text" value="312500kb"/> <input type="text" value="1 Gb LAN"/>
Indirizzi multicast	<input type="text" value="--default--"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Usa le password del sito	
<input type="checkbox"/> Impossibile nascondere le telecamere nel pannello risorse	
<input type="button" value="Configurare la realizzazione"/>	

Dalla configurazione generale, impostare il nome del sito, i livelli di accesso predefiniti, i contatti del sito, la velocità della rete e i profili di archiviazione degli operatori.

Una volta effettuate queste modifiche, fare clic sul pulsante per renderle effettive:



5 Telecamere

Questa sezione del manuale descriverà in dettaglio i metodi per l'aggiunta di telecamere, seguita da un esame delle opzioni **Camera Editing** e da alcune informazioni aggiuntive nel menu del tasto destro del mouse.

5.1. Aggiunta di Telecamere

Ci sono due modi per aggiungere una telecamera in **CathexisVision**.

1. La telecamera **Aggiunta guidata**. (Fornisce anche la possibilità di aggiungere al sistema banche dati, programmi ed eventi).
2. La funzione **Copia/Incolla**.

Per entrambi i metodi, inserire il **Pannello Telecamere**, che si trova sotto **Configurare i Server**.

File / Il_Tuo_Nome_Sito / Aprire la Scheda / Configurazione / Configurare i Server / Espandere il server appropriato / Telecamere

Pulsante Configurare i server: 

Pulsante delle telecamere:  Telecamere

5.1.1 Aggiunta Guidata

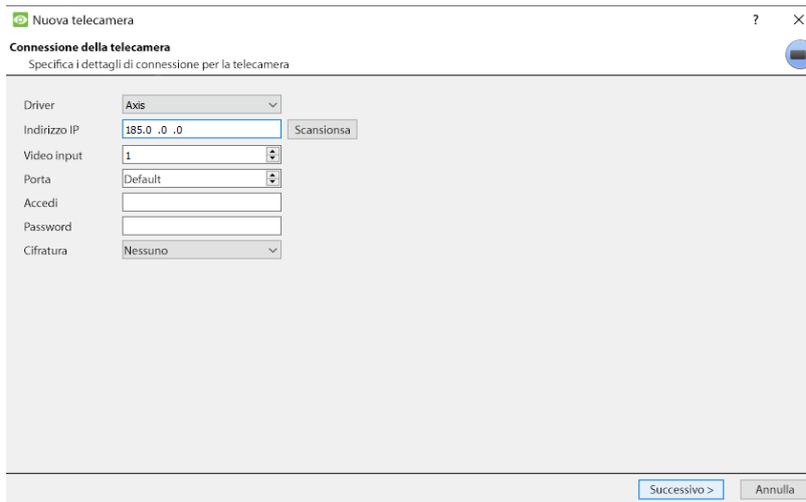
La procedura guidata per l'aggiunta di una telecamera guida l'utente attraverso tutte le fasi necessarie per aggiungere una telecamera, oltre a consentire la creazione di database, programmi ed eventi lungo il percorso.

Ci sono due fasi nella **Procedura guidata di aggiunta**:

1. L'aggiunta della telecamera.
2. Impostare il sistema per registrare quella telecamera (sia tramite un evento di Video Motion Detection (VMD), sia tramite una registrazione programmata).

Per avviare la procedura guidata di aggiunta della telecamera, fare clic sul nuovo pulsante nella parte inferiore del pannello delle telecamere. Questo darà inizio alla procedura guidata. Quanto segue guida l'utente attraverso ogni passo della procedura guidata.

Il nuovo pulsante: 



Driver: Selezionare il driver pertinente per la telecamera .

Indirizzo IP: Impostare l'indirizzo IP della telecamera da aggiungere .

Scansione: eseguirà la scansione della rete alla ricerca di telecamere che sono state impostate per renderle disponibili. Cliccando su una telecamera, questa imposterà automaticamente il suo driver e l'indirizzo IP .

Nome telecamera : il nome descrittivo dato alla telecamera .

Video Input: utilizzare se si collega ad un encoder che ha più ingressi analogici (in caso contrario, lasciarlo su 1).

Porta: ha un'impostazione predefinita, ma per connettersi attraverso una porta specifica, impostarla sulla porta scelta .

Accesso e password : i dati di accesso attuali delle telecamere .

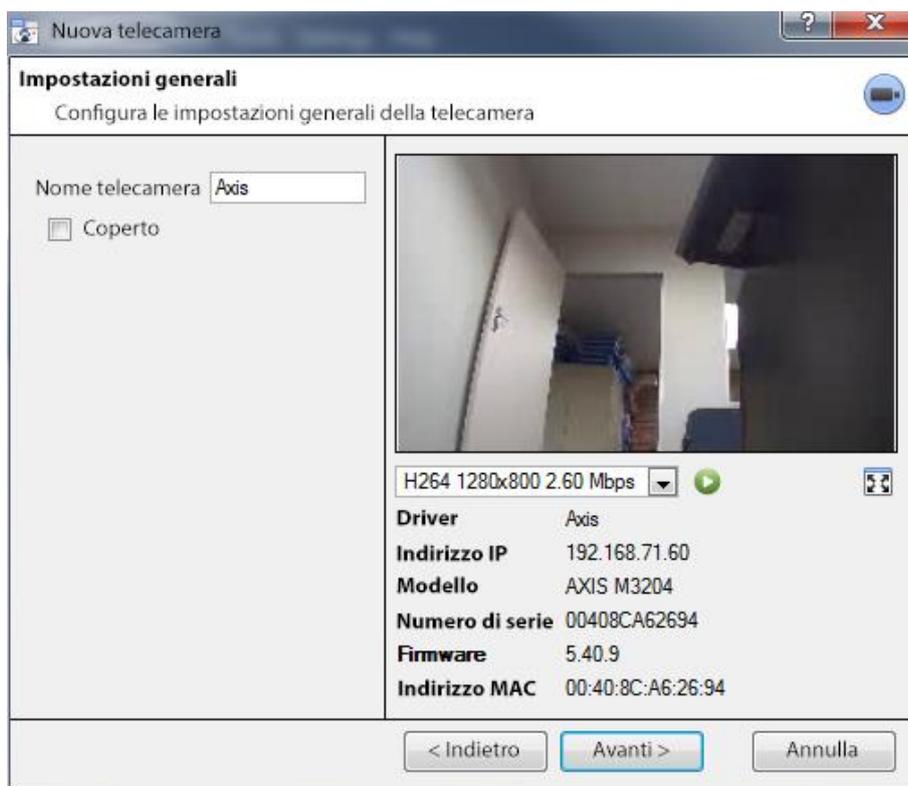
5.1.2 Collegamento

Il primo passo della procedura guidata è la fase di collegamento della telecamera. Qui, si impostano tutti i dettagli di connessione della telecamera.

5.1.2.1 *Nota sulla scansione:*

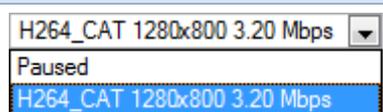
1. Alcune telecamere non supportano le richieste di localizzazione automatica e non verranno trovate utilizzando **Scansione**.
2. Il Plug and Play (**UPnP**) Universale dovrà essere abilitato sulle telecamere che supportano le richieste di localizzazione.

5.1.3 Impostazioni Generali



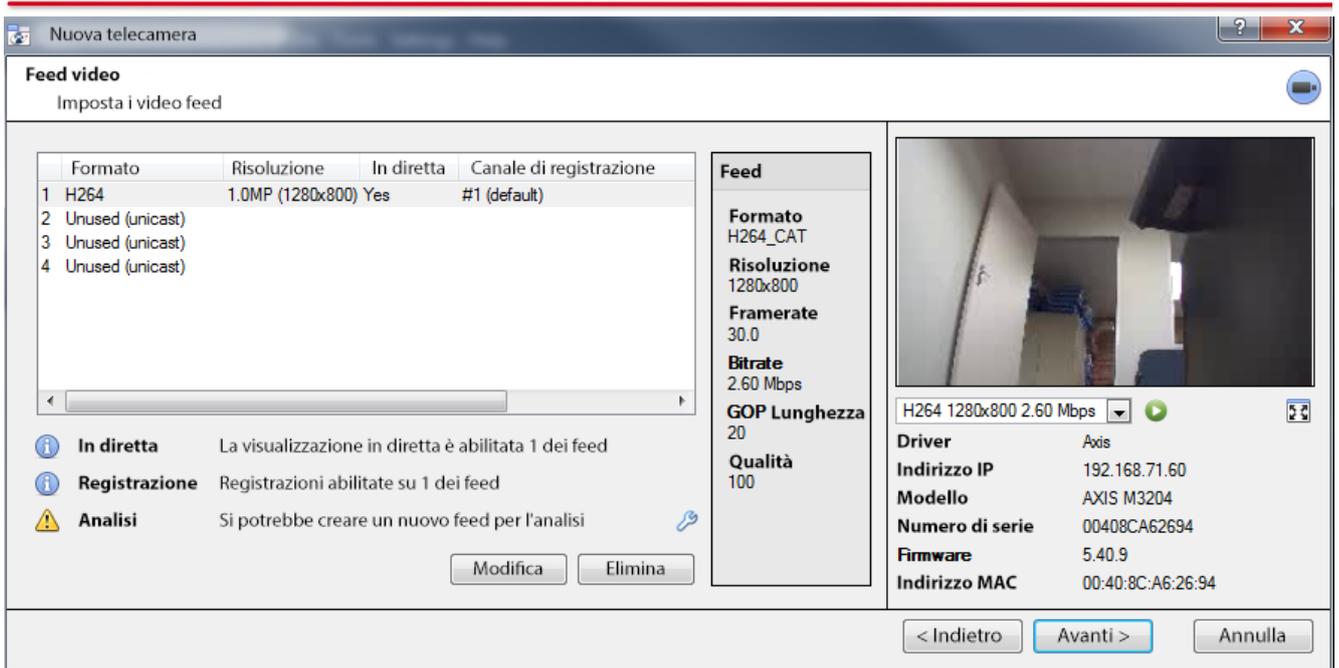
Per una descrizione di questa finestra si veda la tabella sottostante.

Nota: L'immagine della pre-visione non rifletterà la qualità effettiva della trasmissione, in quanto viene transcodificata quando viene vista nella procedura guidata di aggiunta della telecamera.

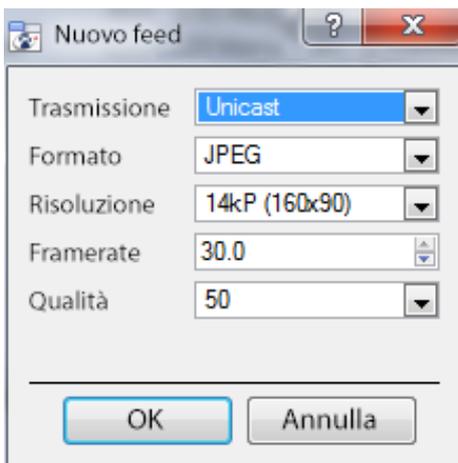
Nome	Date alla telecamera un nome descrittivo. In modo da renderla facilmente identificabile in una lista.	
Coperto	CathexisVision offre la possibilità di creare una telecamera nascosta. C'è una differenza tra una telecamera nascosta e un utente che non vi ha accesso.	
	Nascosto	Livello di accesso definito
	Sarà presente solo nell'elenco delle risorse di un amministratore o in un livello di accesso che ha ottenuto l'accesso a questa telecamera	Apparirà comunque nell'elenco delle risorse dei livelli di accesso inferiori, ma non sarà possibile visualizzare il feed.
Informazioni sul dispositivo	Questo sarà un elenco di tutte le informazioni rilevanti, relative al dispositivo stesso. Visualizzarlo sotto l'anteprima dell'immagine.	
Anteprima in diretta		<p>In vivo Questa immagine è un frame grab dal feed video scelto.</p> <p>Per riprodurre la pre-visione dal vivo, cliccare su .</p> <p>Per ingrandire l'immagine, cliccare: .</p>

5.1.4 Aggiungi/Modifica Feed Video

Per aggiungere/modificare un feed video, cliccare su uno dei feed disponibili nell'elenco e cliccare sul pulsante **Modifica**. In questo modo si aprirà un dialogo con i feed video disponibili e le opzioni che li riguardano. I due feed IP più comuni sono JPEG e H.264.



5.1.4.1 JPEG



Trasmissione mostrerà il tipo di trasmissione.

Formato è il formato di compressione utilizzato da questa trasmissione. Fare clic sul menu a tendina per scegliere quello desiderato.

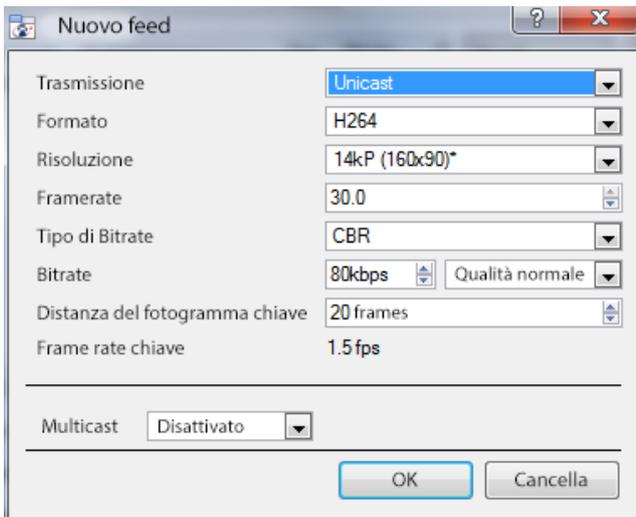
Risoluzione è il numero di pixel dell'immagine.

Framerate è il numero di fotogrammi registrati al secondo.

Qualità definisce la perdita di compressione dell'immagine.

A 100 l'immagine avrà la migliore qualità; a 50 avrà la più bassa.

5.1.4.2 H264



Trasmissione mostrerà il tipo di trasmissione.

Formato è il formato di compressione utilizzato da questa trasmissione. Fare clic sul menu a tendina per scegliere quello desiderato.

Risoluzione è il numero di pixel dell'immagine.

Framerate è il numero di fotogrammi registrati al secondo.

Tipo di bitrate è il modo in cui viene gestito il bitrate. Un bitrate costante sarà più prevedibile, ma perderà più informazioni più l'immagine cambia. Un bitrate variabile è meno prevedibile, ma avrà immagini migliori quando l'immagine ha più movimento.

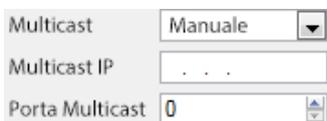
Il **bitrate** è la quantità di informazioni, in bit, che il feed invierà al secondo. (**Qualità** definisce la perdita di compressione dell'immagine).

Distanza fotogramma chiave è il numero di fotogrammi tra ogni I-Frame (Key Frame).

5.1.4.3 Multicast

Impostare **Multicast** sui feed selezionando la relativa opzione dalla finestra di dialogo del feed. Ci sono tre opzioni: **disabled**, **auto**, e **manual**. Lasciare **Multicast** disabilitato se non è desiderato.

5.1.4.3.1 Manuale

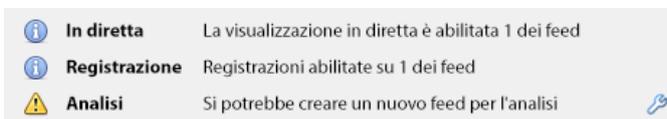


Con il manuale selezionato, immettere **Multicast IP** e **Multicast Port**.

Auto

Su auto, l'indirizzo **Multicast** sarà assegnato automaticamente. Le impostazioni di base per questo si trovano nel **Manuale d'installazione**.

5.1.4.4 Notifiche di Alimentazione



In quest'area viene visualizzato lo stato dei feed creati: **In diretta**, **Registrazione**, or **Analisi**.

Nota: Se si fa clic su una delle icone di cui sopra, verranno visualizzate informazioni dettagliate riguardanti il feed/problema.

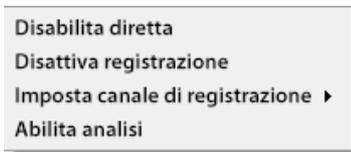
5.1.4.4.1 Configurazione Automatica

Se alla fine della notifica del feed è presente l'icona di uno strumento, significa che c'è un potenziale problema con l'impostazione del feed. Facendo clic su questa icona dello strumento si risolve automaticamente il problema.

Icona Strumento:  .

5.1.5 Menu del tasto destro del mouse (Al Vivo, registrazione e impostazioni del canale di registrazione)

Cliccando con il tasto destro del mouse su un feed, dopo averlo impostato, si aprirà il menu sottostante. Queste sono impostazioni che possono essere effettuate solo dopo che il feed è attivo e funzionante.

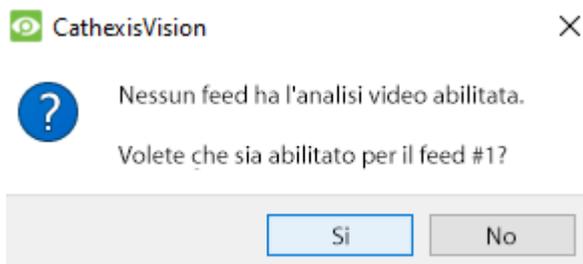


Disabilita diretta	visualizzazione dell'alimentazione.
Disattiva registrazione	del feed.
Imposta canale di registrazione	Definire quale numero di canale rappresenterà questo feed.
Abilita analisi	Attivare l'analisi video.

5.1.6 Analisi

Per abilitare l'analitica su un'unità, configurare un secondo feed, cliccare con il tasto destro del mouse su quel feed e fare clic su **Attivare l'analisi**. Ci sono alcune regole quando si tratta di abilitare l'analitica.

1. Se un canale abilitato all'analisi non è impostato qui, non ci sarà un prompt per aggiungere VMD in seguito in questa procedura guidata, né sarà possibile aggiungere VMD, utilizzando questo feed in seguito.
2. Solo i Feed con risoluzione QVGA, e inferiore, daranno la possibilità di abilitare l'analisi.
3. Un pulsante strumento alla fine della notifica del feed di analisi, significa che non c'è un feed abilitato per l'analisi. Facendo clic su di esso si abilita automaticamente un.
4. **Nota:** Se l'utente sceglie di procedere senza abilitare l'analisi, apparirà un prompt. Si può anche abilitare l'analisi video attraverso questo modo.



Pulsante dell'utensile: 

Pulsante di analisi:  **Analisi**

5.1.7 I/O

Il passo successivo dell'aggiunta è la configurazione degli I/O. I valori di I/O rappresentati nella GUI dipenderanno dagli I/O forniti dall'encoder.

Inputs

Nome	Stato	Abilitato	
1 Input 1	Set	✗	Attivare Modifica

Outputs

Nome	Stato	Abilitato	Durata dell'impulso	
1 Output 1	Set	✗	1000ms	Attivare Modifica

I/O

Gli ingressi sono usati per innescare un evento; le uscite sono usate per dare un'uscita desiderata come risultato di un evento innescato.

Rinominare

Nome	Stato	Abilitato
1 Pulsante	Elimina	✗

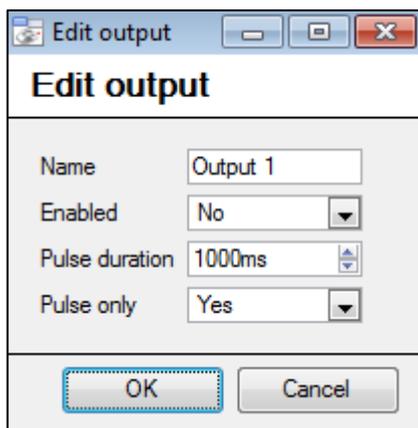
Fare doppio clic sul nome dell'I/O per rinominarlo.

Abilitazione

Fare doppio clic sulla croce rossa, oppure cliccare sul pulsante di abilitazione. Una volta abilitato, può essere utilizzato per innescare un evento.



5.1.7.1.1 Modifica di un'uscita



Nome

Dare all'output un nome descrittivo.

Abilitato

Visualizza se l'uscita è disabilitata/abilitata.

Durata dell'impulso

Imposta la quantità di tempo (in millisecondi) per cui l'uscita emetterà un impulso, se impostata su impulso.

Solo impulso

Se impostato su Sì, l'uscita non si lascia impostare in modo permanente.

5.1.7.1.2 Trigger (Set in Motion)

Nome	Stato	Abilitato	Messaggio

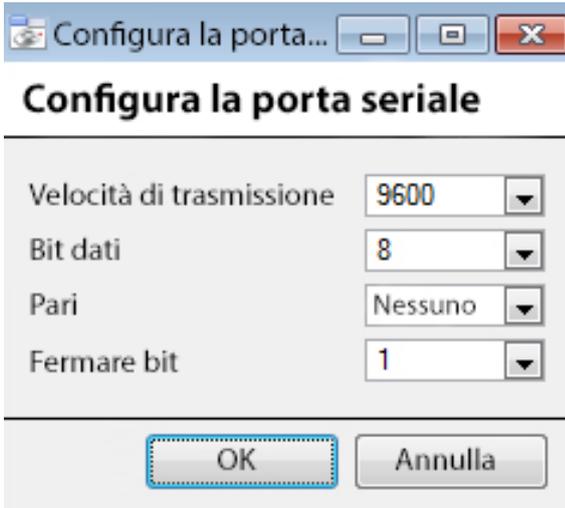
Attiva/disattiva Modificare Nuova Elimina Mostra i messaggi trigger

Alcune telecamere avranno i loro trigger di eventi e gli encoder avranno spesso opzioni di I/O.

Nota:

- Facendo doppio clic su uno qualsiasi dei valori di colonna di un I/O, il valore viene commutato. Ad es. un doppio clic su uno stato Clear cambierà lo stato in Set). (Queste opzioni sono disponibili anche tramite il menu del tasto destro del mouse).
- Dare agli I/O nomi descrittivi, altrimenti non saranno identificabili.

5.1.8 Porte seriali



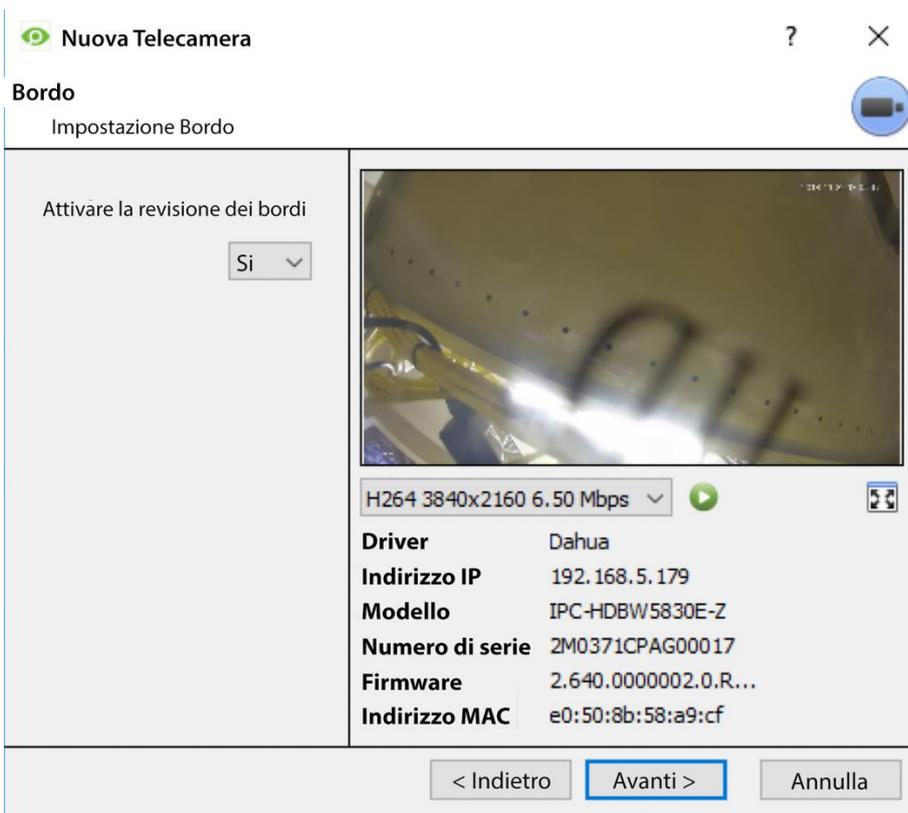
Evidenziare la porta seriale da configurare, quindi fare clic sul pulsante di configurazione:



Ciò fornisce l'opzione di modificare **Velocità di trasmissione**, **Bit dati**, **Pari**, **Fermare bit** e altre impostazioni dipendenti dalla telecamera.

Nota: Questa opzione sarà disponibile solo se la telecamera è dotata di porte seriali.

5.1.9 Impostazione della revisione dei bordi della telecamera



Le telecamere che supportano le registrazioni Edge avranno una scheda aggiuntiva nella procedura guidata della telecamera, che consente di visualizzare il database Edge della telecamera a bordo all'interno di CathesisVision.

Selezionare **Sì** dal menu a tendina per attivare la banca dati.

Quando questo è abilitato, il database Edge della telecamera sarà disponibile per la selezione nella revisione della telecamera, come per altri database del sistema CathesisVision.

If this is disabled, the database will not be available for selection.

5.1.10 Pan-Tilt-Zoom (PTZ)

Controlla la casella di abilitazione PTZ, se viene aggiunta una telecamera PTZ. Dopo di che, tutte le opzioni PTZ disponibili appariranno attraverso l'interfaccia guidata.

Abilita il box PTZ: Abilita PTZ

5.1.10.1 *Impostazioni Generali*

Abilita PTZ

Protocollo:

Indirizzo:

Porta:   

Preset 1 Nome:

Velocità zoom:

Posizione Home:

Vai sulla home durante la programmazione  

Il pre-impostato di home verrà richiamato quando il controllo dell'utente viene rilasciato oppure dopo che è stato emesso un comando PTZ di sistema

Alterna interruttori pulizia/cancellazione

Nota: Queste opzioni possono variare da una telecamera all'altra.

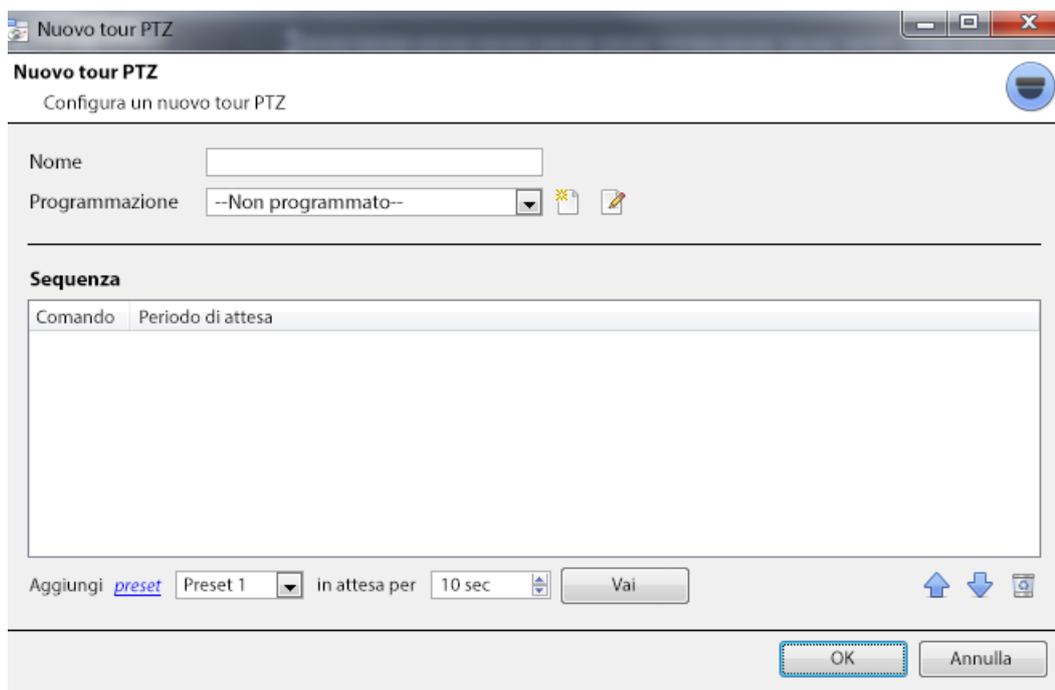
Nome del preset	Dare ai preset nomi descrittivi (come 'porta d'ingresso' ecc.)
Velocità dello zoom	Questo definisce la velocità di zoomata della telecamera quando si utilizzano i controlli PTZ. Nota: Utilizzare il pannello di visualizzazione dal vivo, in fondo al menu Risorse, per vedere se la velocità dello zoom è soddisfacente. Provatelo cliccando sulla rotella di controllo del PTZ. Pulsante di zoom: 
Posizione iniziale	Una posizione di riposo è una posizione preimpostata a cui la telecamera tornerà dopo un periodo di inattività prestabilito. Ritorno automatico a posizione iniziale Impostare un programma, durante il quale la telecamera tornerà alla sua posizione iniziale. Quando il programma (vedere: Errore! Sorgente di riferimento non trovata.) è inattivo, la telecamera rimarrà nell'ultima posizione in cui è stata lasciata. Se non è stato impostato alcun programma, la telecamera non tornerà automaticamente alla sua posizione iniziale. Per farla tornare sempre in posizione iniziale dopo un periodo di tempo, è sufficiente attivare il programma giornaliero.
Relè di lavaggio e pulizia degli interruttori	Nel caso in cui i relè Wash e Wipe vengano attribuiti in modo errato, questo li sostituirà in corretto ordine.
Configurare i tour PTZ	Un tour PTZ si svolgerà attraverso una sequenza di posizioni prestabilite. (Vedi sezione immediatamente sotto).

5.1.10.2 Configurazione Dei Tour PTZ

Se il dispositivo supporta Tours, per creare/modificare un tour PTZ clicca su Configurare i tour PTZ. Si passa alla lista dei tour. Per creare un nuovo tour, cliccare di nuovo.

Configurare il pulsante PTZ tours:

Nuovo pulsante:



Nome e Programma

Nome
Programma

Date al tour un "nome descrittivo" e, se lo desiderate, un programma (vedi: Errore! Fonte di riferimento non trovata).

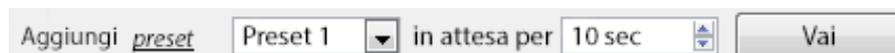
Programma

Questa è la sequenza in cui i Preset verranno eseguiti.

5.1.10.2.1 Aggiungere al tour, più preimpostazioni o un modello

Preset

Selezionare il Preset, impostare per quanto tempo la fotocamera deve rimanere su questo Preset.



Preimpostazioni multiple

- **A partire da:** Selezionare il primo Preset da aggiungere.
- **Aggiungi:** Questo è il numero di Preset che e' aggiunto.

Nell'esempio seguente, verranno aggiunti i preset da 4 a 6.

Aggiungi preimpostazioni multiple inizia a Preset 4 aggiungi 3 preimpostato, in attesa per 10 sec

Modello

Selezionare il modello da aggiungere.

Aggiungi modello 1 in attesa per 10 sec

5.1.10.3 Procedure PTZ



Nota: Non dimenticate di selezionare/produrre un live feed.

Con una telecamera Pan-Tilt-Zoom (PTZ), un operatore può manipolare la direzione della telecamera, lo zoom, la distanza focale (messa a fuoco) e la quantità di luce (Iris). L'operatore può anche controllare le viste della telecamera preconfigurate chiamate "Preset".

Un pannello di controllo a cupola diventa disponibile quando una telecamera Live PTZ viene selezionata dall'interfaccia CathexisVision.

Fare clic sul menu a discesa del pannello e selezionare **PTZ** (vedere sotto). Viene visualizzato il joystick del software:

5.1.10.3.1 Utilizzo del pannello di controllo PTZ

Pan Sinistra /Destra:

Muovere il joystick a sinistra / destra:



Inclinazione su/giù:

Muovi il joystick su / giù:



Spostare la telecamera più velocemente:

La distanza determina la velocità - muovi il joystick in uscita, nella direzione desiderata:



Spostare la telecamera più lentamente:

La distanza determina la velocità - muovi il joystick più vicino in, e nella direzione richiesta.



Ingrandisci/Riduci:

Guardate la telecamera dal vivo, mentre premete i pulsanti Zoom + e Zoom -.

Concentrarsi ulteriormente/chiudere:

Guardate la telecamera dal vivo, mentre premete i pulsanti Focus + e Focus -.

Vai a Preimpostazione:

1. Selezionare il Preset dal menu a tendina, quindi fare clic su VAI.
2. La vista della telecamera passerà al preset.

Controllo del guadagno di Cupola/PTZ:

(Si applica se il sistema esegue automaticamente i tour a distanza o cambia la visualizzazione in base agli eventi).

3. Per rinunciare al controllo manuale della cupola / telecamera PTZ dal pannello PTZ, fare clic su Auto.
4. Se il sistema esegue automaticamente i tour a distanza, o commuta le visualizzazioni in base agli eventi, tali risposte automatizzate prenderanno il sopravvento.

Fare clic sul manuale, o semplicemente spostare il joystick del software.

Illumina / oscura la vista della telecamera dal vivo:

Premere il pulsante iris+, o iris -. L'immagine si schiarirà o si oscurirà.

Definire una preimpostazione:

1. Selezionare il numero di preset, dal menu a tendina.
2. Utilizzare i comandi del joystick per stabilire la vista della fotocamera, lo zoom, la messa a fuoco e la luce (Iris).
3. Fare clic su SET.
4. Vai a questo Preset per controllarlo.

5.1.10.3.2 Controllo di priorità PTZ

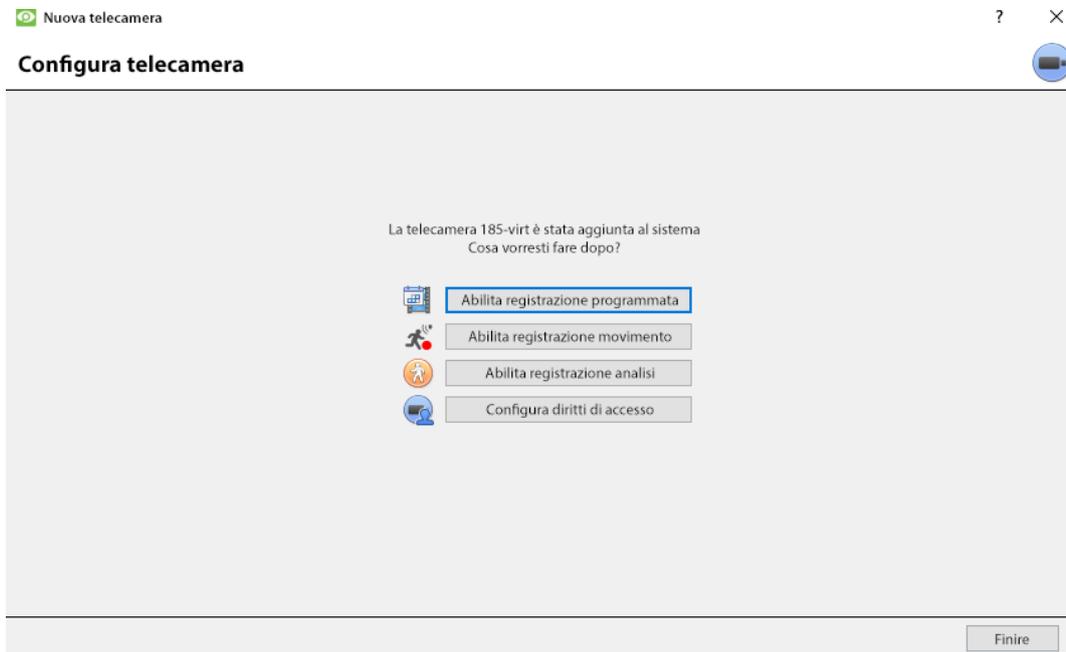
Il controllo di una telecamera PTZ funziona su un sistema di priorità per determinare chi ottiene il controllo della telecamera nel caso in cui più di un utente alla volta tenti di controllare la telecamera. Gli amministratori ottengono la massima priorità, dopo di che la gerarchia delle priorità va dal livello utente 30 fino al livello utente 1. Ad esempio, se un utente di livello 10 e un utente di livello 1 tentano di controllare la telecamera PTZ, l'utente di livello 10 ottiene il controllo di priorità. Un amministratore ottiene la priorità su entrambi gli utenti.

Nota:

1. Se due utenti dello stesso livello di utente tentano di controllare la telecamera, allora il primo utente ha la priorità e il secondo utente dovrà attendere che sia trascorso il periodo di "override della cupola".
2. Il controllo manuale della telecamera ha la priorità rispetto al controllo automatico/automatico della cupola avviato dall'evento.

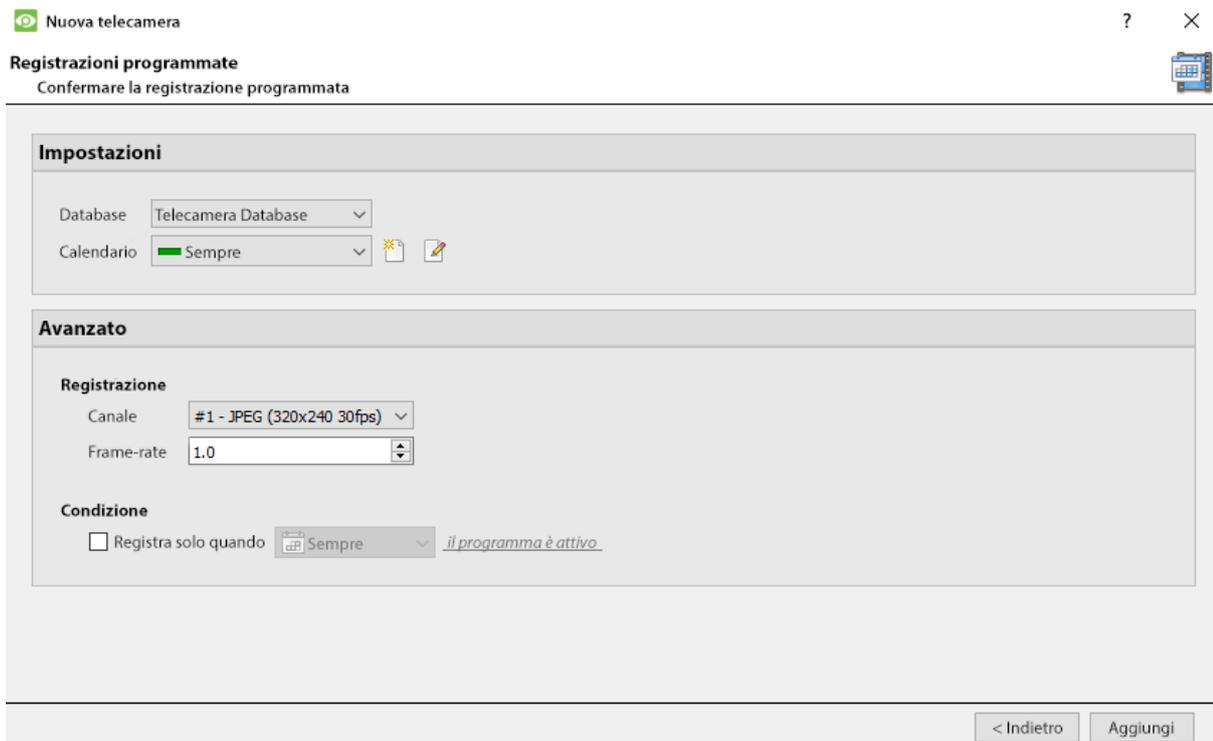
5.2. Configurare la macchina fotografica

L'operatore può ora aggiungere registrazioni di movimento e configurare i diritti di accesso alle telecamere.



5.2.1 Attivare la registrazione programmata

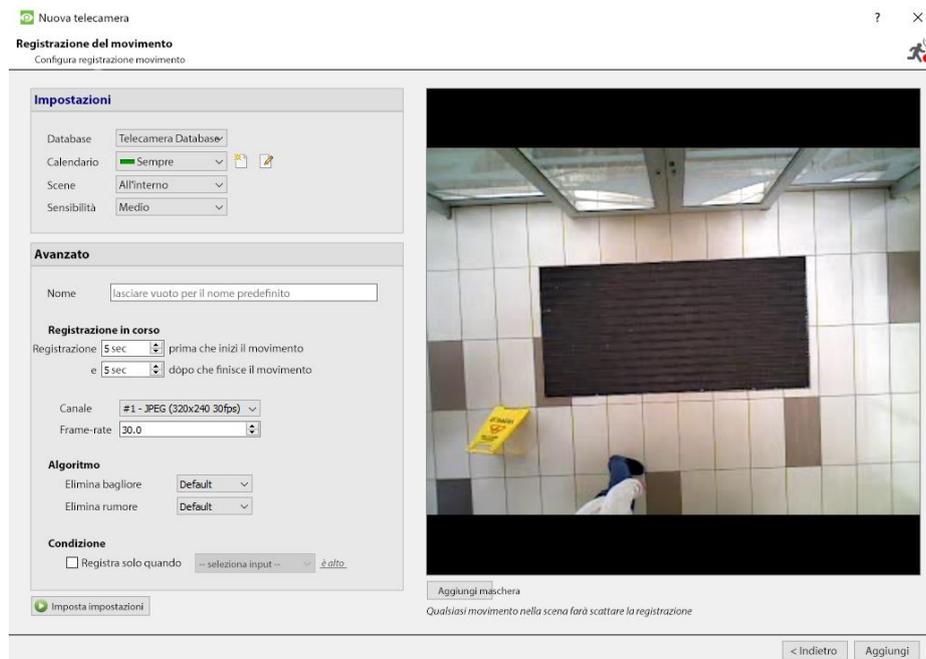
La registrazione programmata può essere abilitata nella procedura guidata per l'aggiunta di telecamere. Qui, impostare **Database, Schedule, Channel, Framerate e Condition**.



5.2.2 Attivare la registrazione del movimento

La registrazione del movimento può essere abilitata. Qui l'utente può impostare **Database, Schedule, Scene, Sensitivity, Recording time before and after motion, Channel, Framerate, Flare Suppression, Noise Suppression, e Condition.**

Si può anche **Aggiungere maschera e Impostazioni di test.**



5.2.3 Attivare la registrazione analitica

Nuova telecamera

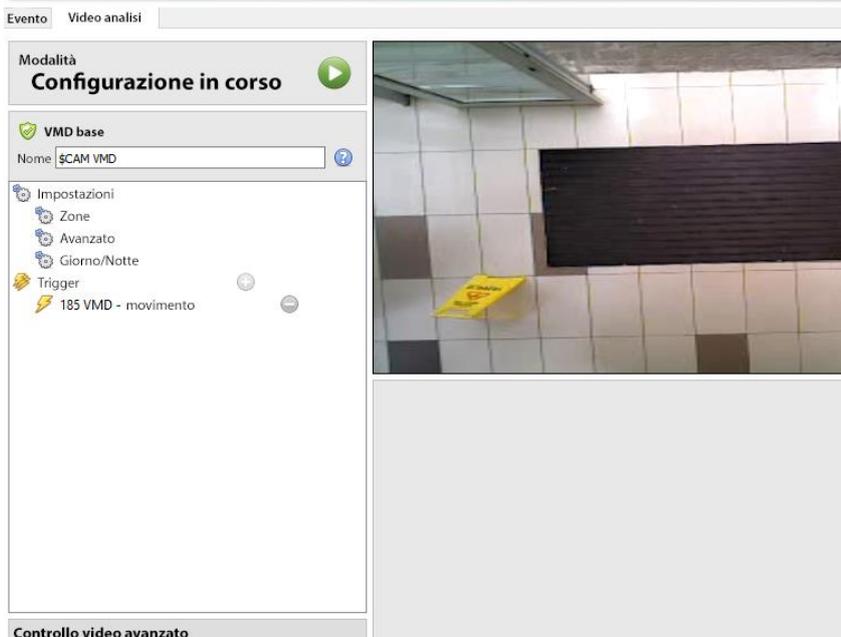
Registrazione analisi

Configura registrazione analisi

Evento	Analisi video
Nome	185 activity
Database	Telecamera Database
Programmazione	Sempre
Canale di registrazione	#1 - JPEG (320x240 30fps)
Frame-rate	1.0
Pre-eventi	0 sec

Quando si configura l'analitica, nella scheda **Eventi**, impostare:

Nome, Database, Programmazione, Canale di registrazione, Frame-rate e Pre-evento.



Quando si configura l'analisi nella scheda **Evento**, impostare le **zone**, le **opzioni avanzate**, le **impostazioni giorno/notte** e i **trigger**.

Può essere utilizzato anche il **Controllo video avanzato**.

5.2.4 Configurazione dei diritti di accesso

Configurare i relativi diritti di accesso cliccando sul pulsante **Configurare i diritti di accesso**.

Nuova telecamera ? X

Configura diritti di accesso 🖥️

	In diretta	Revisione	PTZ	PTZ menu	Impostare i preset	Audio ascolta	Nascondi zone privacy	Imposta tutto
Level 1	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 2	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 3	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 1	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 5	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 6	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 7	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 8	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 9	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 10	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 11	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 12	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 13	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 14	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 15	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 16	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 17	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 18	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 19	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 20	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 21	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 22	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 23	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 24	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Level 25	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Imposta tutto	✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗	✓ ✗	

< Indietro Salva

Modifica Elimina Analisi video Immagini di riferimento

5.3. Telecamere copia/incolla

Se si aggiunge più di una telecamera che funziona con lo stesso driver, **CathexisVision** offre una soluzione molto semplice. Copia e incolla le nuove telecamere, utilizzando le informazioni aggiuntive di una telecamera aggiunta in precedenza.

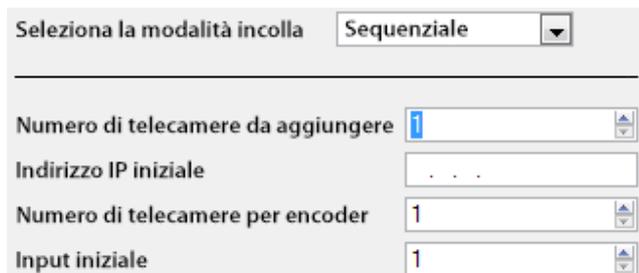
Per incollare le nuove telecamere, cliccare con il tasto destro del mouse sulla telecamera aggiunta in precedenza e fare clic su copia. Quindi fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi del Pannello Fotocamere e cliccare su Incolla nuovo.

Pulsante copia: **Copia**

Paste New Button: **Incolla nuovo...**

5.3.1 Modalità Incolla: Sequenziale

La sequenza di modalità incolla offre la possibilità di aggiungere le nuove telecamere come copia diretta della telecamera che ha copiato.

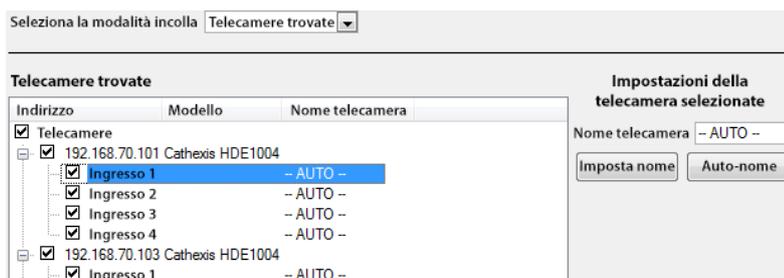


Indirizzo IP iniziale determinerà l'indirizzo IP della prima nuova telecamera che verrà aggiunta. Gli indirizzi IP saranno incrementati da qui. (Assicurarsi quindi che non siano stati utilizzati indirizzi IP in questo intervallo).

Il **Numero di telecamere per ogni encoder** deve essere il numero completo di canali disponibili su questo encoder

Input iniziale è il canale fisico effettivo a cui viene aggiunta la prima telecamera.

5.3.2 Modalità Incolla: Scoperto



Nota: Questo copierà le impostazioni video dalla telecamera copiata sulle telecamere rilevate selezionate.

5.3.3 Impostazioni video copia/incolla

Se sono già state selezionate più telecamere con gli stessi driver e l'utente desidera semplicemente trasferire le impostazioni video di ogni telecamera, cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare copia. Quindi fare clic con il tasto destro del mouse sulla telecamera per aggiungere le impostazioni video e selezionare incolla le impostazioni video.

Pulsante copia: **Copia**

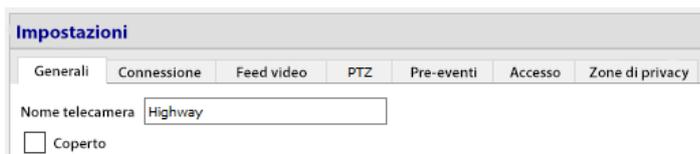
Pulsante per le impostazioni video: **Incolla impostazioni video**

Nota:

- Queste sono solo le impostazioni del Video Feed; non aggiungerà l'analisi del Video Motion Detection.
- Copiare solo su telecamere che hanno lo stesso driver della telecamera che è stata copiata.

5.4. Modifica fotocamera esistente

Nota: Se vengono apportate modifiche alla configurazione di una telecamera attualmente multicasting, riavviare i flussi. Ciò comporta semplicemente la rimozione e la rilesione delle telecamere nella scheda Telecamere, dopo che le impostazioni sono state salvate.



Modificare una telecamera già aggiunta ritornando a **Scheda Setup / Configurare server / Telecamere**, selezionando una telecamera e cliccando su modifica. Si aprirà un'interfaccia con schede contenenti i dettagli delle telecamere modificabili.

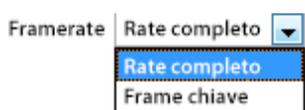
Tasto Modifica: 

5.4.1.1 Opzioni ripetute

Le opzioni di configurazione della telecamera di **Generale**, **Connessione**, **Alimentazione video**, **I/O** e **PTZ** sono tutte trattate nella sezione **6a** (sopra), e non saranno ripetute qui. Tuttavia, le schede **Pre-eventi**, **Accesso** e **Zone Privacy** saranno trattate di seguito.

Nota: Il **Wizard** passa attraverso il processo di impostazione di un **Database**, **registrazioni programmate**, e **Algoritmo di movimento video** ha attivato le registrazioni; queste appaiono come pannelli individuali in **Configurare i server** e non come opzioni all'interno delle schede **Modifica**.

5.4.2 Scheda Pre-eventi



I pre-eventi sono stati impostati nella sezione **Registrazione delle attività** della procedura guidata. Il numero di pre-eventi non può essere definito qui, ma il frame rate dei pre-eventi può essere definito in questa scheda.

Nota: JPEG è registrato in Key Frames, quindi ci sarà solo l'opzione di Frames per secondo quando si impostano i pre-eventi su un flusso MJPEG.

5.4.3 Scheda Accesso

Nella scheda **Accesso**, impostare quali livelli di accesso utente hanno il controllo delle diverse sfaccettature delle telecamere disponibili.

	In diretta	Revisione	PTZ	PTZ menu	Impostare i preset	Audio ascolta	Nascondi zone privacy	Imposta tutto
Livello 1	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Livello 2	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗
Livello 3	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓ ✗

In diretta	Questo controlla a quali livelli di accesso si possono visualizzare il feed live della telecamera.
Revisione	Questo controlla quali livelli di accesso possono rivedere i filmati registrati da questa telecamera.
PTZ	Questo controlla quali Livelli di Accesso possono controllare il movimento del PTZ.
PTZ Menu	Questo controlla quali Access Levels hanno la possibilità di modificare il menu PTZ.
Impostare I preset	Questo controlla a quali livelli di accesso si possono modificare le posizioni preimpostate PTZ.
Audio Ascolta	Questo controlla a quali livelli di accesso si possono ascoltare l'audio dal microfono di bordo.
Nascondi Zone Privacy	Questo controlla a quali livelli di accesso si possono nascondere le zone private sull'immagine della telecamera.
Imposta Tutto	Selezionando il tasto tick si accede a tutte le impostazioni di questo livello; selezionando X non si accede a nessuna di esse . Tasto Tick :  Pulsante X : 

5.4.3.1 Nota importante sui diritti di accesso:

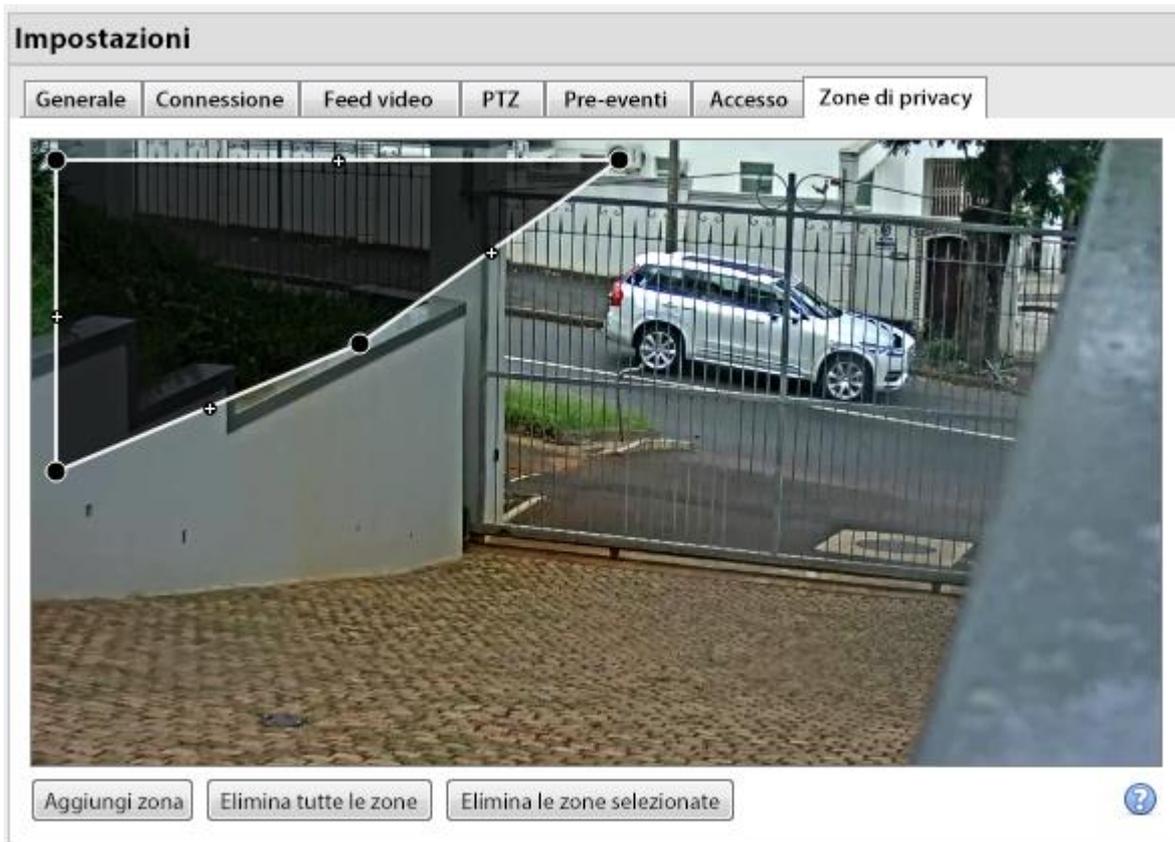
1. Tutti i livelli di accesso su questa unità sono Tutti gli accessi del pannello sono gestiti dai diritti di accesso del server (**Sito/ scheda Open Tab/ Setup/ Configurare i server/ Espandere il server/ Diritti di accesso**).
2. I diritti di accesso riguardano i livelli di accesso assegnati a specifici utenti. Se a un utente viene dato un accesso di livello 1, e questa telecamera è assegnata solo ad altri livelli, quell'utente non vedrà questa telecamera. (Gli utenti sono gestiti nella **Scheda Sito/Aprire/Impostazione/Utenti**).
3. Agli utenti non amministratori può essere dato il diritto di configurare altri utenti non amministratori. Vedere il manuale di configurazione principale per ulteriori informazioni su questo.

5.4.3.2 Diritto di accesso all'ascolto audio

La tabella seguente descrive in dettaglio le situazioni in cui le impostazioni dei diritti di accesso Audio Listen configurate dall'utente sono e non sono applicabili.

Le impostazioni del diritto di accesso all'ascolto audio si applicano a:	Le impostazioni del diritto di accesso all'ascolto audio non sono valide:
Visualizzazione dal vivo.	Canali audio indipendenti.
Esaminare dalla scheda della videocamera.	Video archiviati.
Revisione dalla scheda del database (sia video che database di integrazione).	Collegamento a un server 2016.2 con un visualizzatore 2015/2016.1.
Visualizzazione del video quando si gestisce un allarme nel Gateway di gestione degli allarmi.	Collegamento a un server 2016.1 con un visualizzatore 2016.2.

5.4.4 *Zone private*



Utilizzando le zone private, alcune aree dell'immagine della telecamera possono essere bloccate dalla vista. Possono essere nascoste (rimosse) dagli operatori a cui sono stati concessi i diritti di accesso (vedi sopra). In caso contrario, le zone private possono essere impostate in modo da oscurare le informazioni sensibili dell'immagine della telecamera e si rifletteranno in istantanee, registrazioni e revisioni.

Aggiungi zona

Aggiungere una nuova zona di private all'immagine della telecamera.

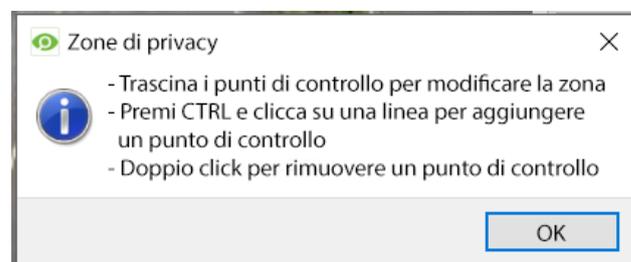
Elimina tutte le zone

Cancellare tutte le zone di private dall'immagine della telecamera.

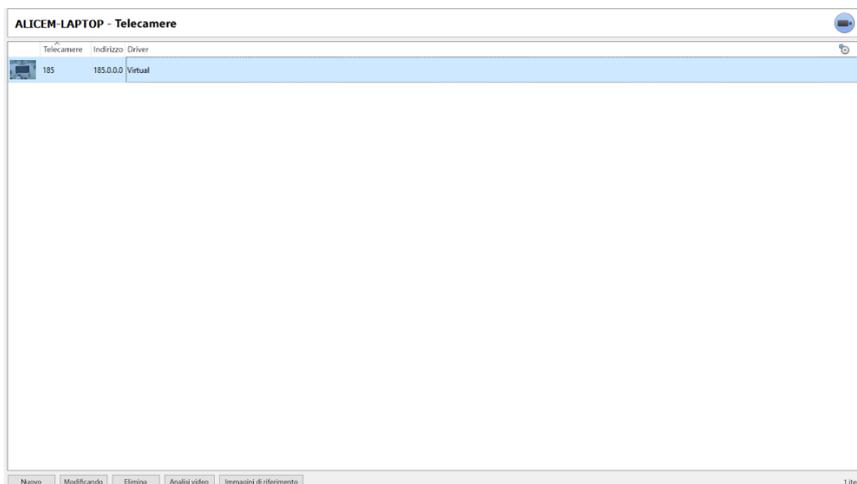
Elimina le zone selezionate

Cancellare solo la zona selezionata dall'immagine della telecamera.

Fare clic su questo per visualizzare le istruzioni sulla definizione della forma di una zona privata:



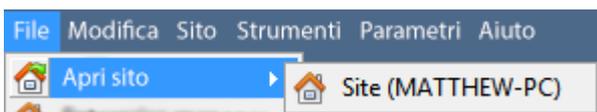
5.4.5 Telecamera aggiunta con successo



La telecamera è ora impostata e inizierà a registrare come e' stata configurata. Da questa schermo è possibile aggiungere un'altra telecamera o a modificare la telecamera appena configurata.

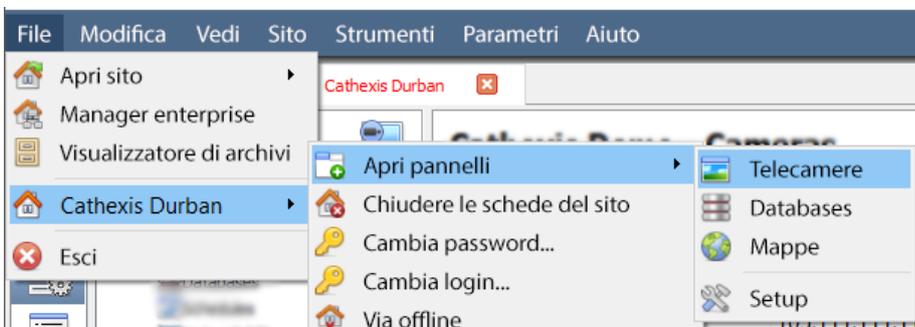
5.5. Telecamera o telecamere

5.5.1.1 *Apri sito*



File/ Apri sito / Il_Nome_Del_Tuo_Sito.

5.5.1.2 *Aprire la scheda Telecamere*



File/ Il_Nome_Del_Tuo_Sito / Apri Pannelli / Telecamere.

Fare doppio clic su una telecamera nel pannello **Risorse**, per iniziare a visualizzarla

5.5.2 Cliccare in mezzo su una telecamera dal vivo

Per modificare gli aspetti di come la telecamera appare in un pannello.



Formato Video: Permette all'utente di selezionare quale dei flussi video della telecamera (quale formato / risoluzione) desidera visualizzare.

Mostra/Nascondi Zone Private: Nasconderà/mostrerà le zone private sull'immagine della telecamera a seconda dei diritti di accesso.

Trasforma Vista: Permette di trasformare le immagini per le telecamere con obiettivi speciali. (Ad es. telecamere a 360 gradi).

Sovrapposizioni: Permette di visualizzare i diversi algoritmi di analisi che sono stati applicati al feed di questa telecamera, in diretta nella scheda Telecamere.

Aiuto: Si apre una finestra di aiuto su Digital Zoom e PTZ Control all'interno di questo pannello.

Passa a Revisione: Permette di passare da un filmato in diretta a un altro e di rivederlo.

Ridurre Pannello: Riduce le dimensioni del pannello della telecamera.

Ridimensiona Pannello: Dà più opzioni di ridimensionamento.

Colore Artificiale: Cambia il colore dell'immagine in falso colore.

Pulisci Pannelli: Rimuove la/e telecamera/e dal/i pannello/i attualmente selezionata/e.

Esporta Snapshot...: Apre una finestra per stampare istantanee, salvare nella cartella, copiare negli appunti del sistema o copiare negli appunti di CathexisVision. Scegliere anche di includere il nome della telecamera e l'ora dell'istantanea nelle sovrapposizioni.

Telecamere Schermo Intero: Riempie l'intero schermo con il Pannello Telecamere; creando un Video Wall. La stessa procedura uscirà dalla modalità a schermo intero.

5.5.3 Clic centrale su una telecamera in esame



Vedi Trasformazione: Permette di trasformare le immagini per le telecamere con obiettivi speciali. (Ad es. telecamere a 360 gradi).

Seleziona database: Se sono impostati più database, impostare una telecamera per la registrazione in un determinato database utilizzando questa opzione.

Mostra/Nascondi Zone Private: Nasconderà/mostrerà le zone private sull'immagine della telecamera a seconda dei diritti di accesso.

Passa in Diretta/ Recensione: Permette di passare da un filmato in diretta a un altro e di rivederlo.

Ridurre Pannello: Riduce le dimensioni del pannello della telecamera.

Ridimensiona Pannello: Dà più opzioni di ridimensionamento.

Color Artificiale: Cambia il colore dell'immagine in falso colore.

Pulisci Pannelli: Rimuove la/e telecamera/e dal/i pannello/i attualmente selezionata/e.

Esporta Snapshot...: Apre una finestra per stampare istantanee, salvare nella cartella, copiare negli appunti del sistema o copiare negli appunti di CathexisVision. Scegliere anche di includere il nome della telecamera e l'ora dell'istantanea nelle sovrapposizioni.

Ricerca: Utilizzare la funzione di ricerca istantanea per cercare nel database istantanee simili all'immagine corrente.

Telecamere Schermo Intero: Riempie l'intero schermo con il Pannello Telecamere; creando un Video Wall. La stessa procedura uscirà dalla modalità a schermo intero.

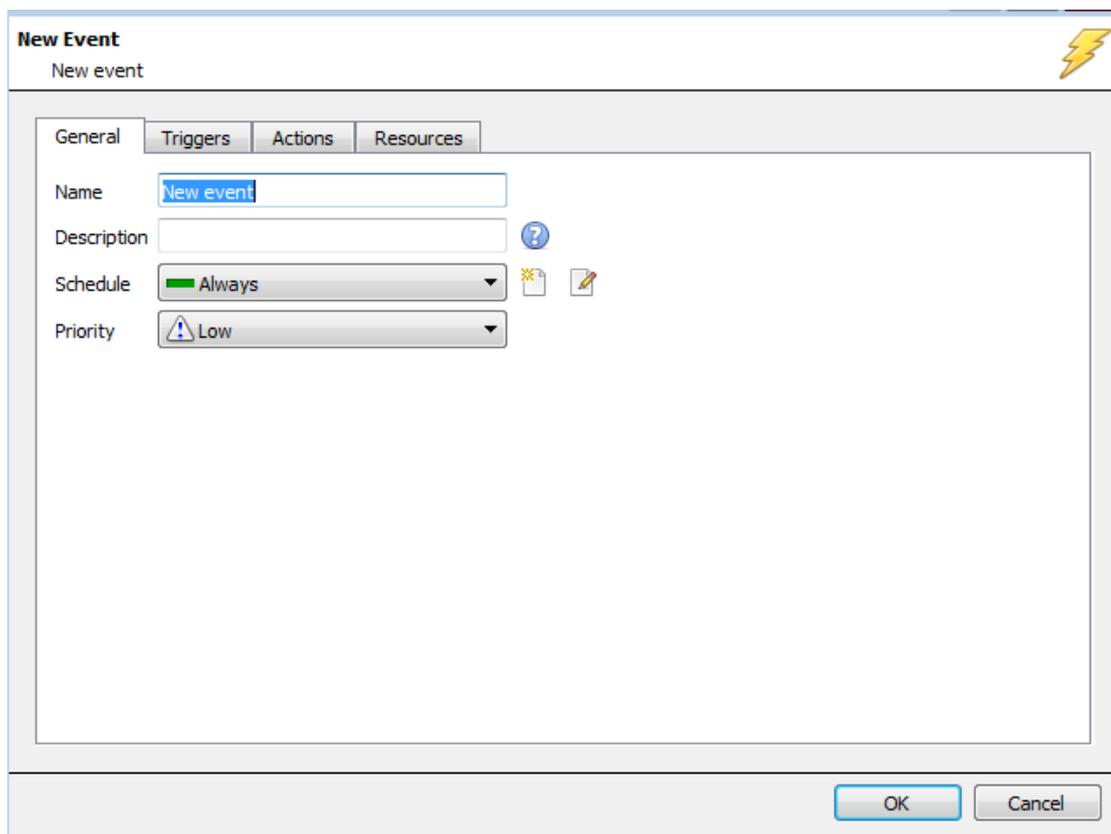
6 Eventi

Server	ALICEM-LAPTOP - Eventi				
	Nome	Trigger	Azioni	Database	Calendario
ALICEM-LAPTOP (MASTER)	Nuovo Evento	-	-	-	Sempre
Telecamere	185 attività	185 VMD - mozione	Registrare 185	Telecamera Database	Sempre

Gli eventi si trovano sotto **Sito/Impostazione/Eventi**.

Quando si crea un VMD, questo verrà immediatamente aggiunto come evento. Questo setup VMD può però essere utilizzato in altri eventi. Dal pannello Eventi, modificare gli eventi correnti, creare nuovi eventi o cancellare eventi che non sono più desiderati.

Facendo doppio clic su, o modificando, un evento permetterà di regolare il **Programma**, le **Risorse**, i **Trigger** e le **Azioni** come richiesto.



- Un Trigger è ciò che fa scattare un evento. Ci può essere più di un trigger per evento (ad esempio, la VMD di due telecamere provoca la stessa azione).
- Le azioni sono le azioni intraprese dal sistema come risultato del Trigger.

Nota: La sezione "Risorse" riguarda la possibilità di commutare la visualizzazione su un PC Client Viewing [al flusso di una telecamera rilevante], come risultato di un'azione. Questo non avrà influenza su quali telecamere saranno registrate.

7 Disinstallazione

Per disinstallare, è sufficiente seguire il processo di disinstallazione nativo del sistema operativo su cui è stato installato CathexisVision.