



iVMS-4200 Client Software

Guida Rapida

Informazioni

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e non costituiscono alcun impegno da parte di Hikvision. Hikvision declina ogni responsabilità per dati errati che potrebbero apparire in questo documento. Il prodotto(i), descritti in questo documento sono fornite da un titolo e possono essere utilizzati solo in conformità con i termini e le condizioni di tale licenza.

Copyright © 2006-2011 by HIKVISION. Tutti i diritti riservati..

Questa documentazione è rilasciata con la massima riservatezza e deve essere utilizzata solo per gli scopi per i quali viene fornita. Non può essere riprodotta in tutto o in parte, in qualsiasi forma, o con qualsiasi mezzo o essere utilizzato per qualsiasi altro scopo senza il preventivo consenso scritto di Hikvision e solo a condizione che questa nota sia inclusa in qualsiasi riproduzione del genere. Nessuna informazione per il contenuto o l'oggetto di questa documentazione, o parte di esso, o derivanti, direttamente o indirettamente nè deve essere trasmesso a voce o per iscritto o è comunicata in alcun modo a terzi, ad una ditta individuale o una società e nessuno dei suoi dipendenti, senza il preventivo consenso scritto di Hikvision. L'utilizzo di questo prodotto è soggetto all'accettazione del contratto di Hikvision necessario per utilizzare questo prodotto. Hikvision si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, come le circostanze potrebbero giustificare, senza preavviso.

Questa documentazione viene fornita "così com'è," senza garanzie di nessun tipo.

Prego di inviare i graditi commenti riguardanti la documentazione a:

overseasbusiness@hikvision.com

Maggiori informazioni su HIKVISION at www.hikvision.com

1. Introduzione

Questa guida fornisce le istruzioni base su come utilizzare il software, la visualizzazione del live, la registrazione delle immagini e la riproduzione dei video registrati. Per le istruzioni dettagliate sulla programmazione e l'utilizzo del software, prego fare riferimento al manuale utente del software iVMS-4200.

2. Installazione del Software

Inserire il disco DX4200 nel lettore CD/DVD del pc remoto, e attendere che la successiva finestra si apra.

Seguire le finestre di installazione del software.

Step1: Fare doppio cliccare sul file  iVMS-4200(v1.0) per accedere all'InstallShield Wizard come da figura qui sotto:



Figura 3.1 InstallShield Wizard

Step2: Cliccare su "Next" per avviare InstallShield Wizard. Scegliere la lingua per l'installazione e poi cliccare su "Next" per continuare.

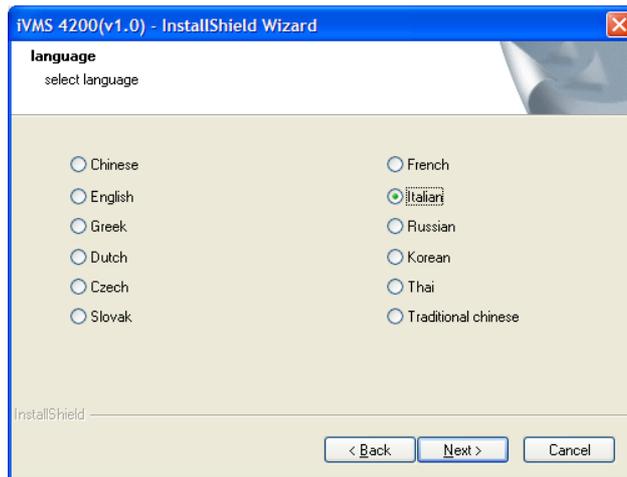


Figura 3.2 Scelta Linguaggio

Step3: Installare vcredist_x86 patch/Card Driver/WinpCap

Scegliere il driver da installare.

vcredist_x86 patch: Sistema operativo per X86

Card Driver: per le schede di compressione video

WinpCap: per il software di open source, driver di SADP (utile per ricercare i dispositivi HIK VISION nella rete LAN)

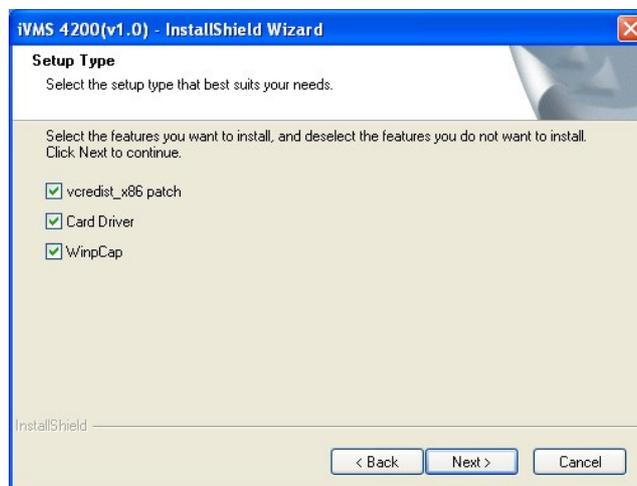


Figura 3.3 Scelta Driver

Installazione vcredist_x86 patch

Iniziare ad installare la patch di vcredist_x86 e cliccare su "Next" per continuare.

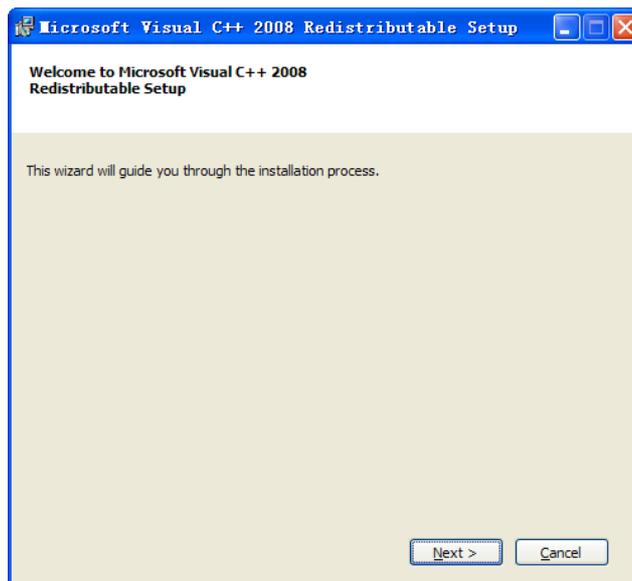


Figura 3.4 Inizio installazione patch di vcredist_x86

All'interno della finestra dei termini di licenza, cliccare su "I have read and accept the license terms", e poi cliccare "Install" per installare vcredist_x86 patch.

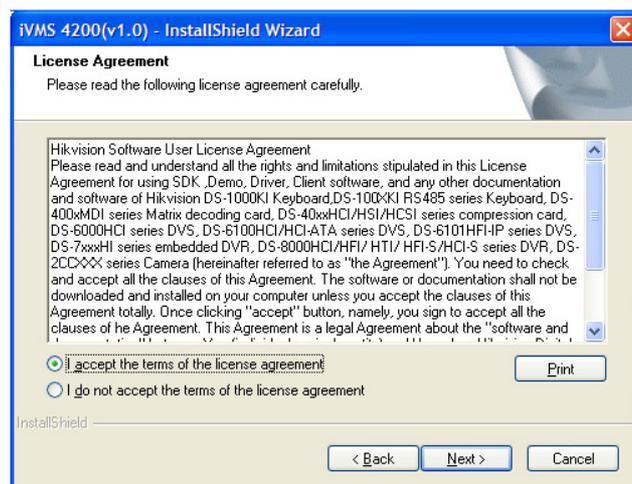


Figura 3.5 Accettazione Termini di licenza di vcredist_x86 patch

Cliccare su **Finish** per terminare l'installazione della patch vcredist_x86.

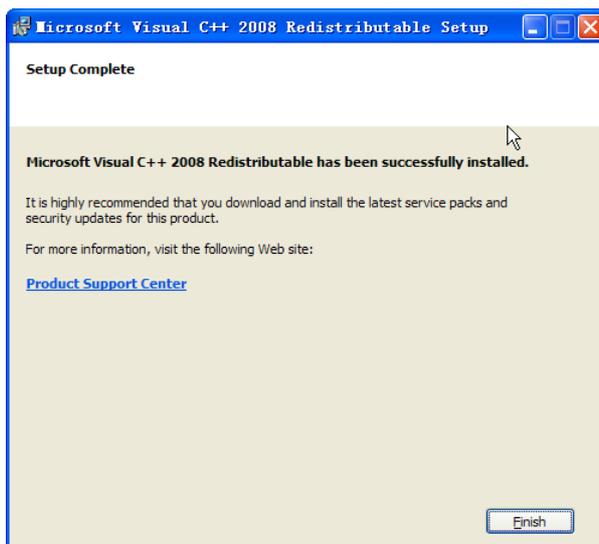


Figura 3.6 Completamento dell'installazione della patch vcredist_x86

Installazione Driver per schede di compressione e codifica video

Se nel vostro computer è stata installata una scheda di compressione e codifica video, cliccare sull'opzione "Install or Update Driver" per installare il relativo driver.

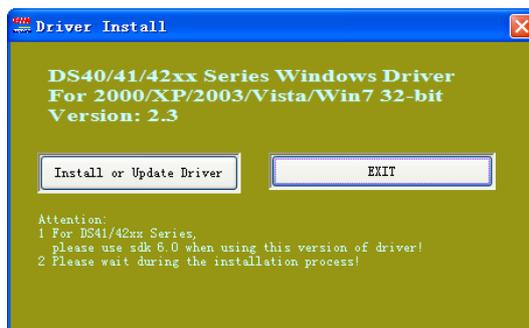


Figura 3.7 Installazione del Driver per le schede di compressione e codifica

Installazione del Tool WinPcap

Confermare quanto viene proposto nelle schermate per l'installazione di WinPcap. Nel caso in cui fosse già stato installato nel vostro computer, potete saltare questa parte.

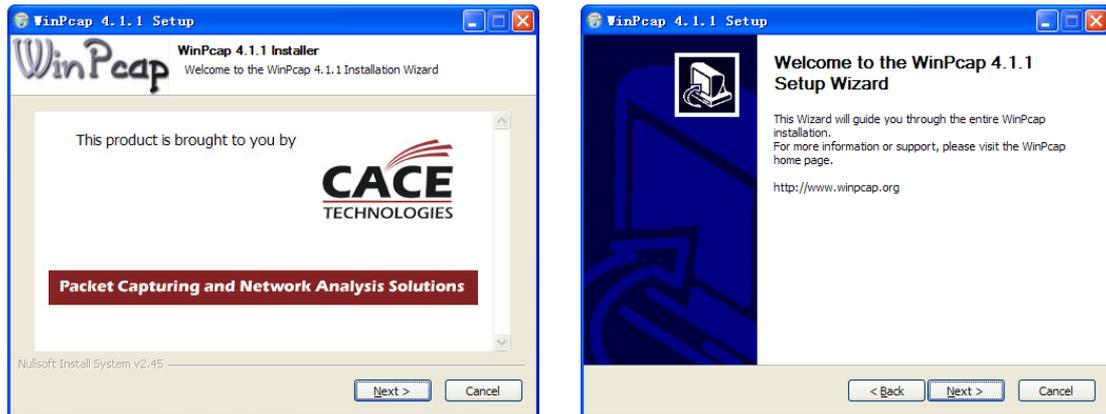


Figura 3.8 Installazione WinPcap

Nota: SADP viene utilizzato per cercare automaticamente i dispositivi online in rete LAN. Se WinPcap non è stato installato, SADP non può essere utilizzato.

Quando il driver è stato installato, continuare con gli step seguenti.

Step5: Scegliere le funzionalità che il programma dovrà eseguire, installandole nel vostro computer, includendo lo User Client, il PC NVR Server e lo Stream Media Server. L'utente può inoltre cliccare su **Browse** per modificare la directory di salvataggio dei file del programma.

Cliccare "Next" per continuare.

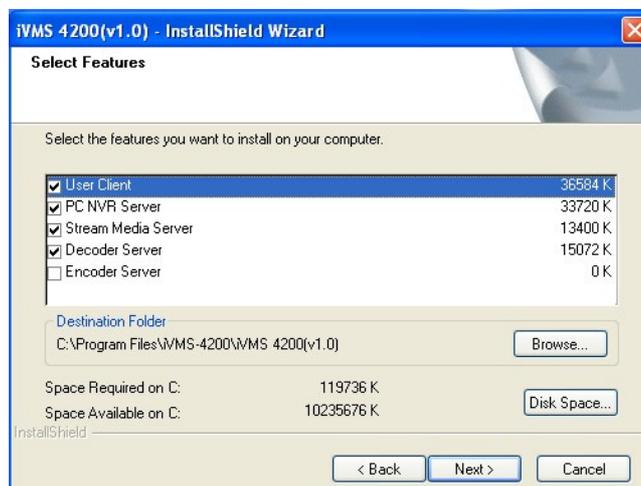


Figura 3.9 Scelta delle Funzionalità da installare

Step6: Nella schermata di License Terms, cliccare su "I accept the terms of the license agreement", e poi cliccare "Next" per continuare con l'installazione.



Figura 3.10 Accettazione Termini di licenza

Step7: Cliccare “Install” per avviare l’installazione delle funzionalità scelte.

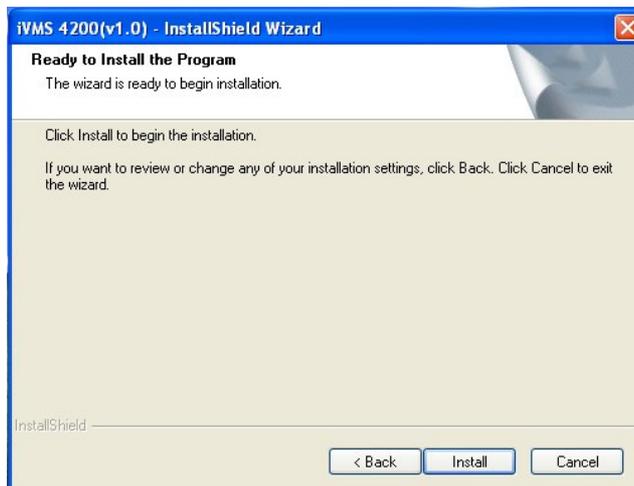


Figura 3.11 Installazione dei programmi scelti

Step8: Appena il processo di installazione è completato, accedere alla schermata di scelta di creazione delle icone dei programmi selezionati da aggiungere sul desktop. Cliccare “Next” per continuare l’installazione.

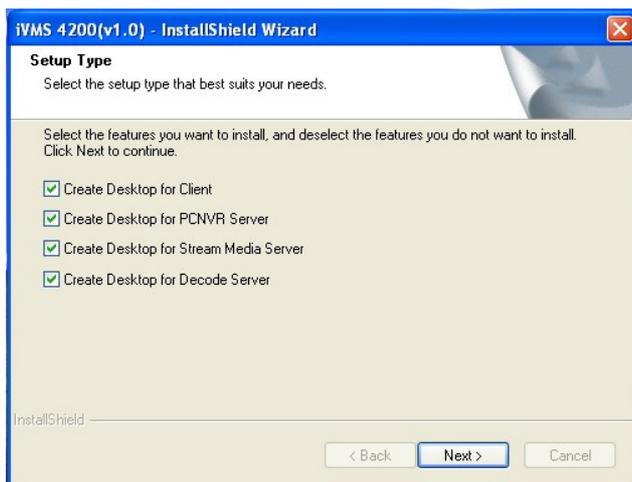


Figura 3.12 Creazione icone per il Desktop

Step9: Cliccare "Finish" per completare l'installazione.

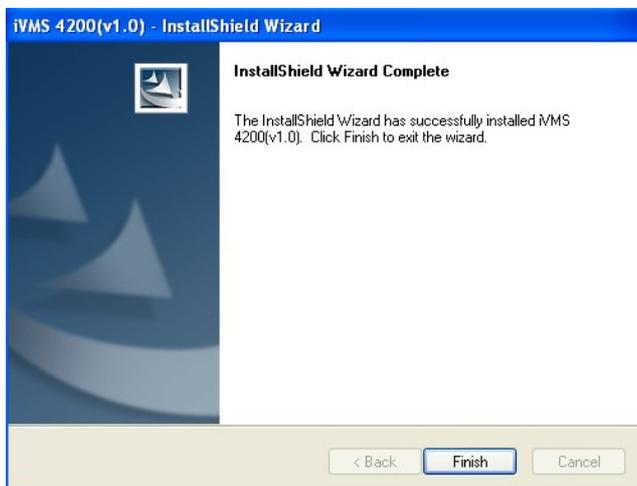


Figura 3.13 Termine installazione

3. Disinstallazione del Software

Cliccare su Start→Tutti i Programmi→iVMS 4200 e selezionare "Uninstall iVMS-4200" per accedere alla seguente schermata:

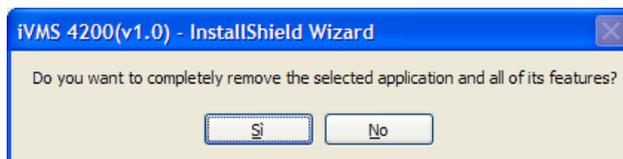


Figura 3.1 Disinstallazione del Programma

Scegliere "Sì" per rimuovere tutte le funzioni installate. Al termine della disinstallazione verrà richiesto di riavviare il PC, a completamento della procedura.

4. Registrazione utente

Al primo utilizzo del software "iVMS-4200 Client", è necessario eseguire la registrazione dell'utente, inserendo un super user per l'accesso.

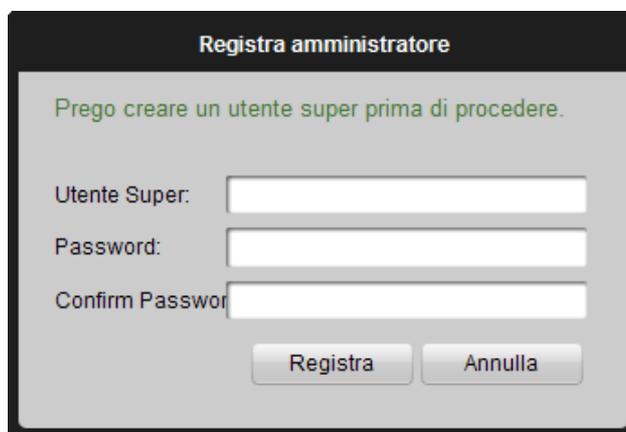


Figura 4.1 User Login

Immettere il nome utente, la password e la verifica nei relativi campi e cliccare **Registra**. Poi, l'utente può loggarsi come utente super.

Nota: I tasti Enter, Spazio e TAB non sono utilizzabili per i campi nome utente e password. La password non può essere vuota, e non può essere inferiore di 6 caratteri e non supporta la funzionalità copia-incolla.

5. Avvio rapido

Login Utente



Doppio click sull'icona iVMS-4200 sul desktop per avviare il software client. Quando l'utente apre il software iVMS-4200 dopo la registrazione, la schermata di login che apparirà sarà la seguente:

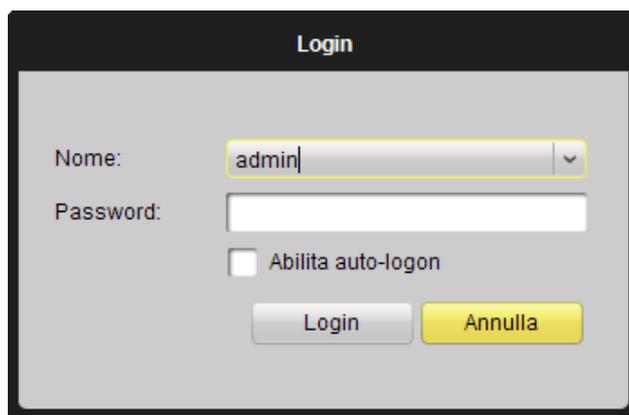


Figura 5.1 User Login

Immettere nome utente e password, e poi cliccare **Login** per iniziare ad utilizzare il software iVMS-4200.

Pannello di Controllo

Per un sistema intelligente di gestione del video, iVMS-4200 di Hikvision fornisce un'effettiva e conveniente interfaccia grafica per l'utente per operare dal software client. Il pannello di controllo principale dell'iVMS-4200 è mostrato di seguito:

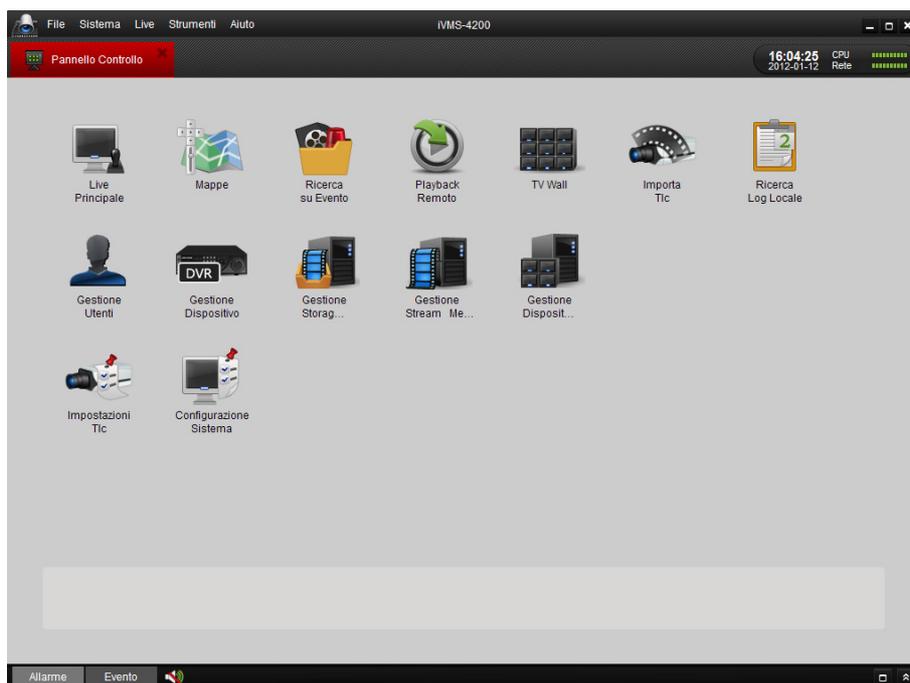


Figura 5.2 Pannello di Controllo

Importazione Telecamera

Dopo la registrazione e il login, appare la seguente schermata di avviso:

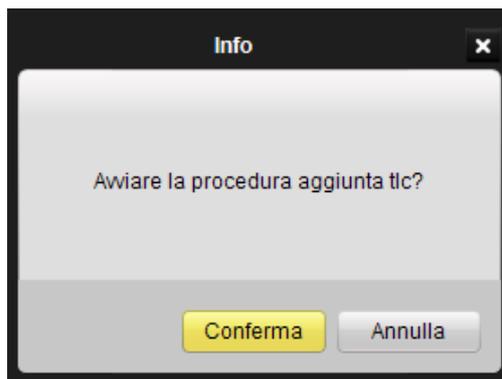


Figura 3.15 Wizard di Importazione telecamera

Cliccare **Conferma** per avviare il wizard e aggiungere il dispositivo, o cliccare **Annulla** per uscire dal wizard.

Step1: A seconda del suggerimento, cliccare sull'icona **Importa Tlc** per accedere alla schermata di importazione telecamere.

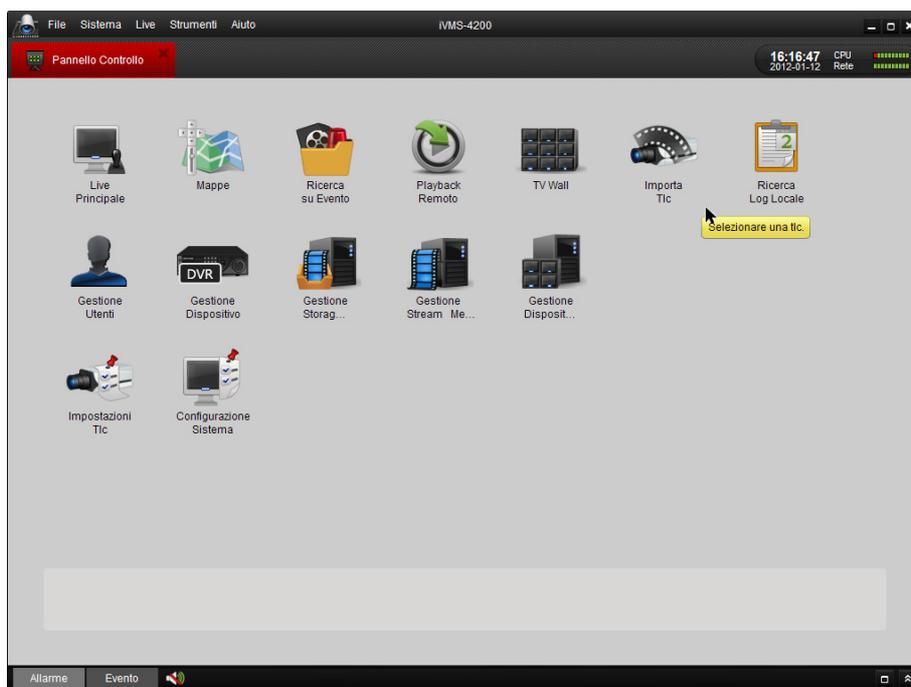


Figura 3.16 Accesso alla schermata di importazione telecamere

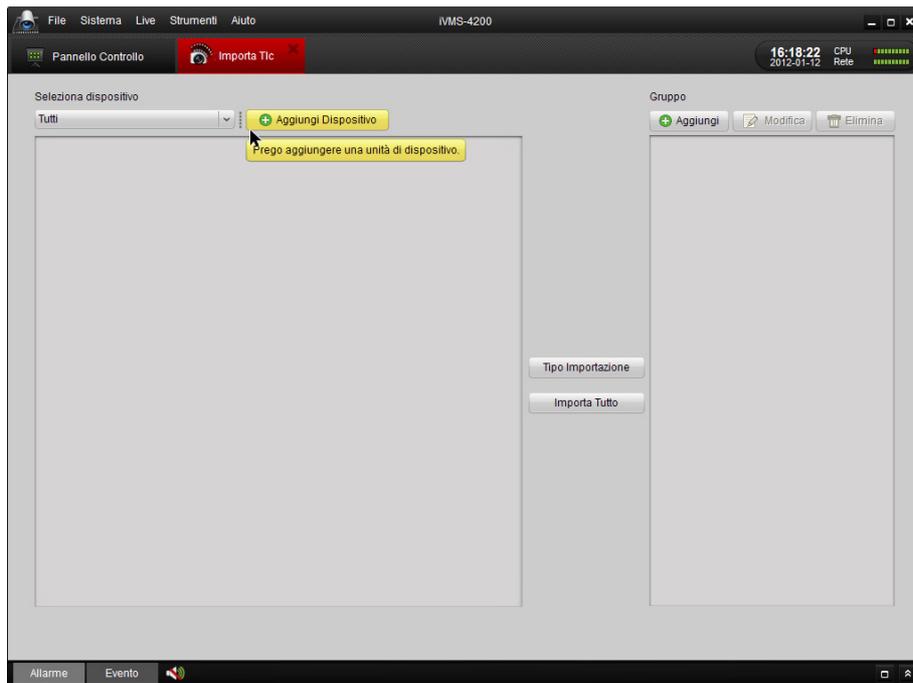


Figura 3.17 Schermata di gestione del dispositivo

Step2: Aggiungi Dispositivo (DVR)

Cliccare su **Aggiungi Dispositivo** e inserire le informazioni relative al dispositivo stesso. Poi cliccare su **Aggiungi** per visualizzare le telecamere in anteprima nella schermata di Aggiunta dispositivo.



Figura 3.18 Aggiungi dispositivo

Step 3: A seconda degli step qui sopra, comparirà la barra di comandi alla destra delle riga riportante il nome del dispositivo.



Cliccare su  per accedere alla schermata di Configurazione dei Parametri (Figura 3.19).

Cliccare su  per modificare le impostazioni di connessione del dispositivo.

Cliccare su  per cancellare il gruppo aggiunto

Cliccare su  per aggiornare la pagina

Cliccare su  per importare tutti i gruppi di monitoraggio al gruppo nominato con il nome del dispositivo.

Step 4: Aggiunta Gruppo

Dopo aver aggiunto il DVR, prego cliccare su **Aggiungi** sulla parte destra della schermata, sotto Gruppo. Inserire il nome del gruppo e cliccare su **OK** per salvare.. Il gruppo aggiunto verrà mostrato nel riquadro sottostante.

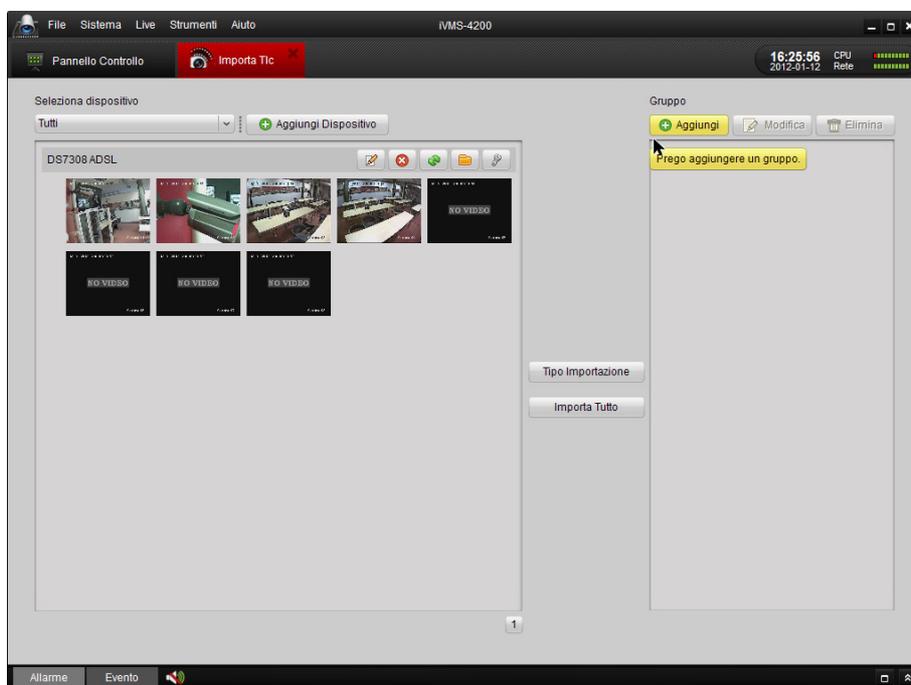


Figura 3.19 Aggiunta di un Gruppo

Step 5: Importare una telecamera all'interno del Gruppo

Nel riquadro di sinistra della schermata di importazione telecamera, cliccare su ciascuna telecamera e poi cliccare il tasto **Tipo Importazione** per importare e aggiungere le telecamere scelte all'interno del gruppo nel riquadro di destra.

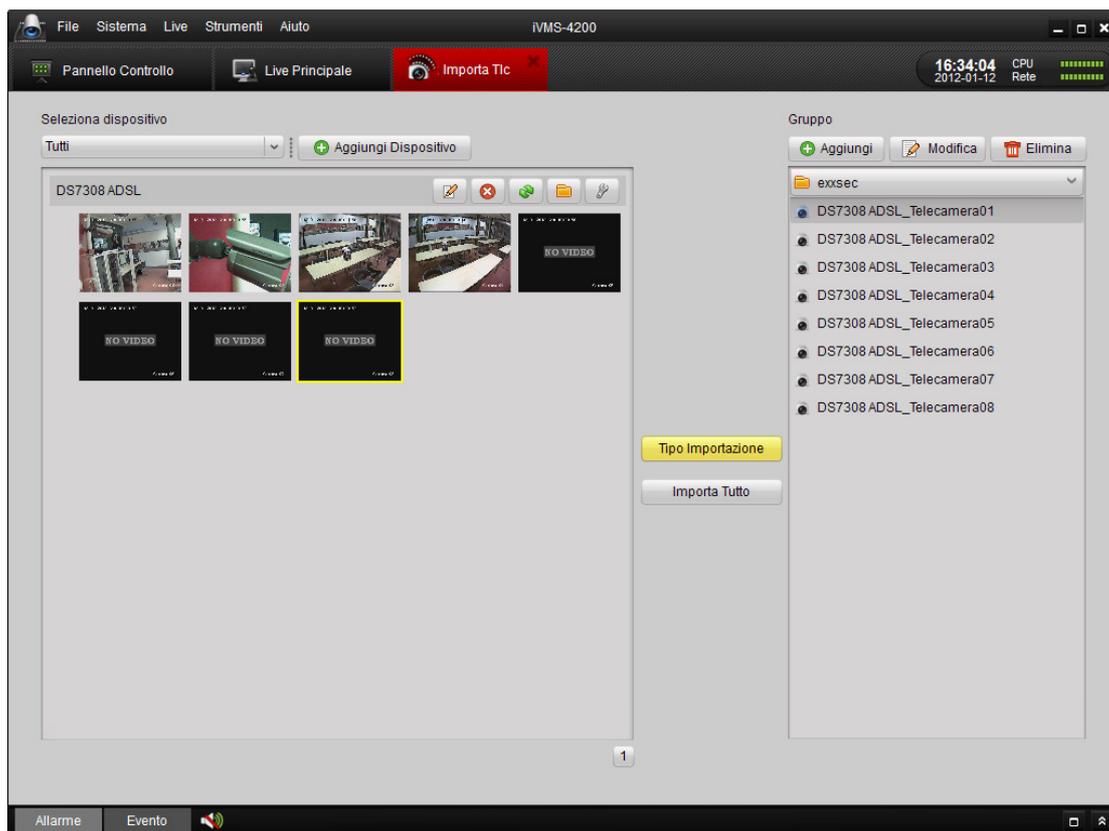


Figura 3.20 Importazione telecamere

Note:

1. Tenendo premuto il tasto Ctrl sul PC, si possono selezionare più telecamere oppure cliccare su **Importa tutto** per scegliere di importare tutte le telecamere.
2. I dispositivi da aggiungere devono essere online al momento dell'importazione.
3. Ogni telecamera può essere aggiunta ad un gruppo solo una volta, mentre la stessa telecamera può essere inserita in gruppi differenti.
4. In ogni gruppo si possono aggiungere fino a 50 telecamere, con un massimo di 256 telecamere in totale.

Step 6: Dopo aver importato le telecamere selezionate all'interno del gruppo, ritornare su Pannello di controllo e accedere alla schermata "Live Principale" per visualizzare le immagini live delle telecamere importate.

Visualizzazione del live

Per visualizzare il live, trascinare la telecamera dalla lista all'interno del riquadro a destra, oppure fare doppio click sull'icona della telecamera per vederne il live (Figura 5.12).

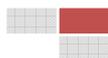




Figura 5.12 Visualizzazione del live

Per ciascun riquadro/telecamera, appare la seguente barra di comandi:



Button	Description
	Esegue una snapshot della telecamera
	Registrazione manuale, ripremere per stoppare
	Inizia il voice talk, ripremere per stoppare
	Esegue lo zoom digitale di un riquadro disegnato con il mouse. Ripremere il tasto per ritornare all'immagine live
	Controllo PTZ, 8 icone per le direzioni appariranno sopra l'immagine e altri tasti per comandi preset ecc.. appariranno sulla sinistra
	Verifica lo stato dell'ingresso video
	Commuta sulla schermata di configurazione dell'ingresso video
	Stop visualizzazione live
	Playback remoto della telecamera selezionata. Appariranno i tasti di Playback e per il download
	Tasto Audio, cliccare per aprire e chiudere

Riproduzione delle immagini registrate

Playback dei file memorizzati localmente

Riproduzione dei file video creati in modalità di registrazione locale.

1. Accedere al Live principale e cliccare sull'icona **Tutti i File** per accedere alla schermata dei file Registrati localmente. Scegliere una telecamera e specificare il tempo di Start e di Stop, e cliccare il tasto **Ricerca** the video clips. The matched video found will be listed in the display panel below. Refer to Figura 7.1:

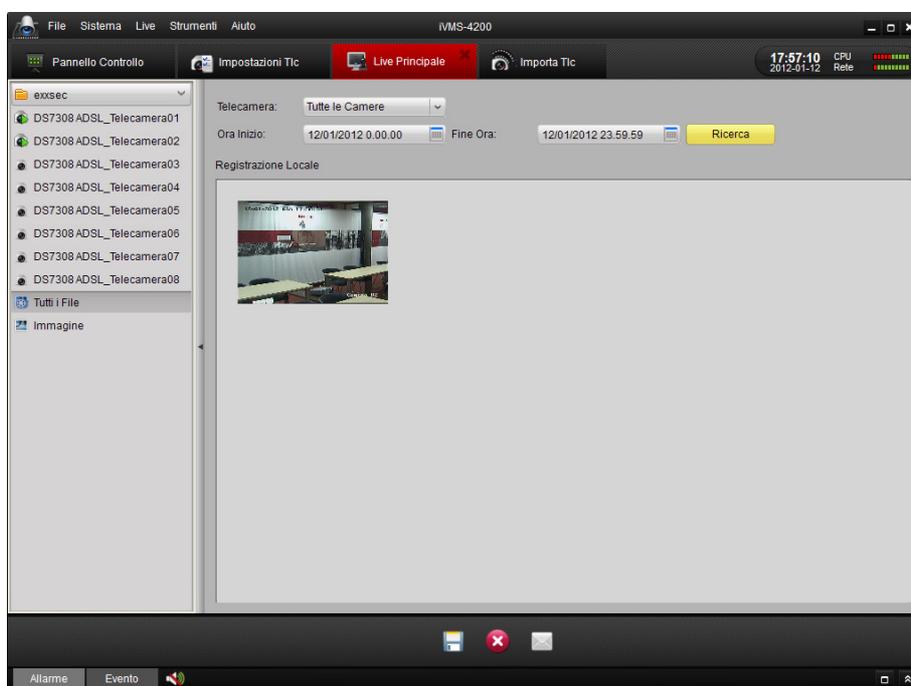


Figura 7.1 Ricerca dei file registrati localmente

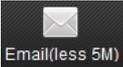
2. L'utente può cliccare il tasto  **Save as** per salvare lo spezzone video selezionato; può inoltre cliccare  **Remove** per cancellare lo spezzone dalla schermata del pannello di controllo o cliccare il tasto  **Email(less 5M)** per inviare lo spezzone video selezionato per Email (la dimensione del file dev'essere inferiore a 5M).
3. Selezionare lo spezzone video e fare doppio click; apparirà la finestra del player (vedi Figura 7.2).



Figura 7.2 Playback Player

Cliccare sul tasto  per riprodurre il video, cliccare sui tasti  e  per riavvolgimento e avanzamento veloci. Cliccare su  per mettere in pausa la riproduzione del video. E' possibile eseguire delle snapshot anche durante la riproduzione con il tasto 

Playback rapido

1. Accedere alla schermata di Live Principale, fare doppio click sulla telecamera per visualizzarne il video. Spostarsi con il mouse sopra l'immagine per far apparire la barra dei comandi, (vedi figura qui di seguito), e cliccare sul tasto  per commutare rapidamente dal live al playback.

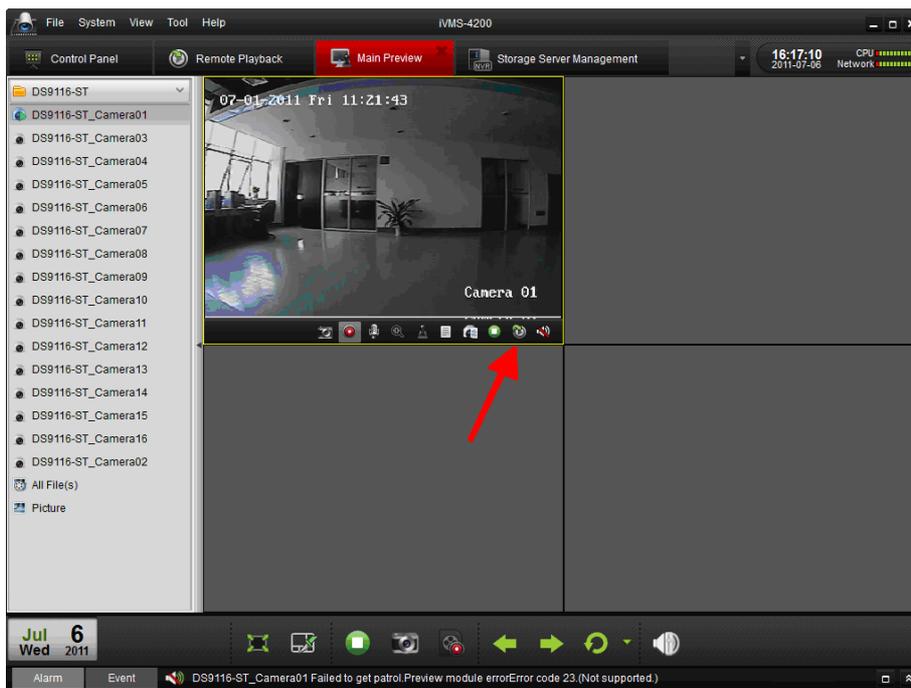


Figura 7.3 Tasto di commutazione da modo Live a Playback

2. Nella schermata di playback rapido, cliccare su  per riprodurre il primo dieo disponibile per il giorno corrente; cliccare su  e  per il riavvolgimento e avanzamento veloce del video. Cliccare su  per mettere in pausa.



7.4 Schermata di Playback

3. La tabella qui sotto riporta la lista degli altri tasti, di gestione del video, che compaiono nella schermata di Playback.

Tasto	Descrizione
	Scatta una foto (Snapshot)
	Start/Stop di un video ritagliato
	Download del file video con controllo del flusso
	Commuta dal modo Live al Playback
	Apre/Chiude l'audio
	Aggiunge etichetta di default
	Aggiunge etichetta personalizzata
	Download etichetta

4. E' poi possibile utilizzare la barra oraria posizionata nella parte bassa della schermata del Live Principale per regolare l'esecuzione della riproduzione. Inoltre, i tasti  e  vengono utilizzati per espandere e restringere il campo della barra oraria, in modo che l'utente possa scegliere con più precisione l'orario da riprodurre.

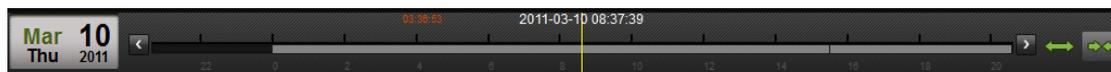


Figura 7.5 Barra oraria

Ricerca su Evento

Ricerca e riproduzione dei video registrati su evento.

1. Accedere alla schermata di Ricerca su Evento e scegliere il tipo di evento da ricercare: motion o ingresso di allarme.

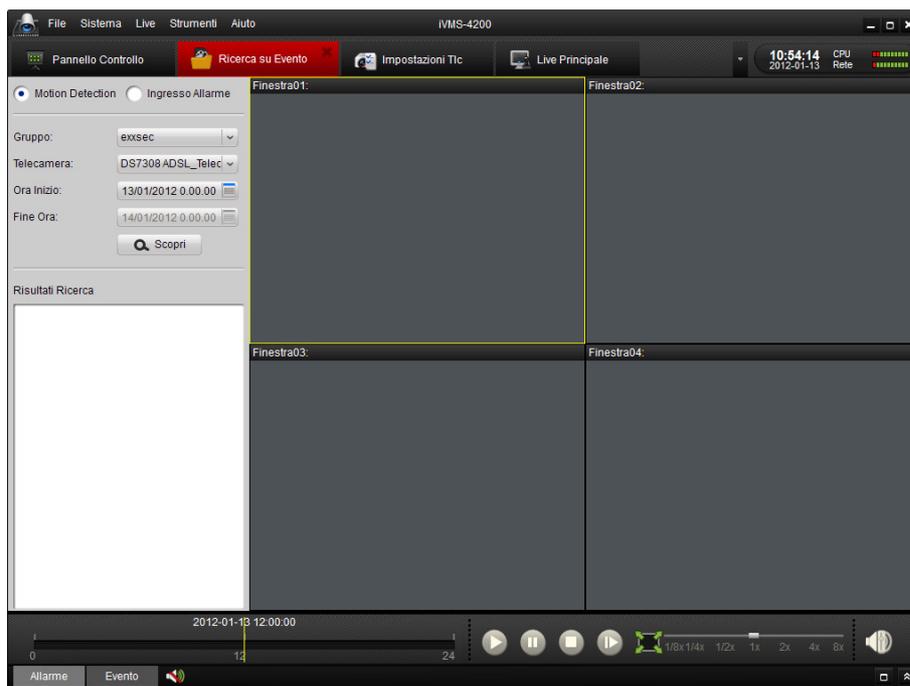


Figura 7.6 Ricerca su Evento

2. Selezionare una telecamera del gruppo e specificare l'orario di inizio ricerca, e cliccare sul tasto Scopri.
3. Scegliere una finestra e fare doppio click su un file video presente nella lista dei Risultati della Ricerca.

4. Durante la riproduzione del video, cliccando sul tasto destro del mouse sopra l'immagine, è possibile selezionare tra alcune opzioni, come da Figura 7.7. Per maggiori dettagli su queste opzioni, prego fare riferimento alla tabella qui sotto. E' possibile modificare la velocità di riproduzione cliccando sulla barra.





Figura 7.7 Opzioni di Ricerca su Evento

Icona	Descrizione
	Scatta una foto (Snapshot)
	Start/Stop di un video ritagliato
	Download del file video
	Apre/Chiude l'audio
	Seleziona una telecamera allarmata per il playback
	Commuta a pieno schermo

Note:

1. La funzione di Ricerca su Evento è disponibile solo per NVR/DVR che supportano la registrazione su evento.
2. Assicurarsi di importare, su **Importa TLC**, tutte le telecamere di cui si desidera eseguire il playback.
3. E' inoltre richiesto di abilitare la registrazione continua su allarme/motion per tutte le telecamere interessate, prima di utilizzare la ricerca su evento.

Playback Remoto

La postazione remota permette di ricercare le registrazioni nello Storage Server e nel DVR, e inoltre permette l'analisi dinamica delle registrazioni stesse.



Da Pannello di Controllo, cliccare su **Remote Playback** per accedere alla schermata di Playback Remoto.

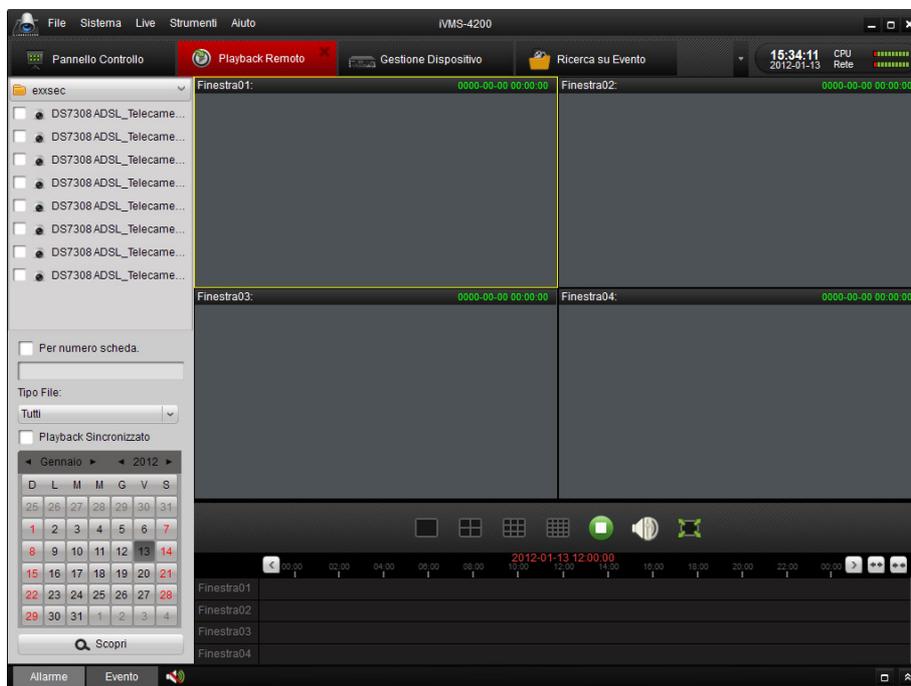


Figura 7.8 Playback Remoto

Descrizione icone:

Icona	Nome	Descrizione
	Formati schermo	1, 4, 9, 16 riquadri
	Stop	Stop a tutte le riproduzioni attive
	Volume	Regola il volume
	Full-screen	Live a pieno schermo

Ricerca delle registrazioni:

1. Per Data e Telecamera:

Scegliere la telecamera dalla lista e dal calendario sottostante, indicare il giorno interessato dalla ricerca. Poi cliccare su **Scopri**.

Nota: Se sono presenti delle registrazioni per quella telecamera e in quel giorno,

l'icona verrà visualizzata come . Al contrario, verrà visualizzata come .

La barra oraria indica la durata della registrazione.

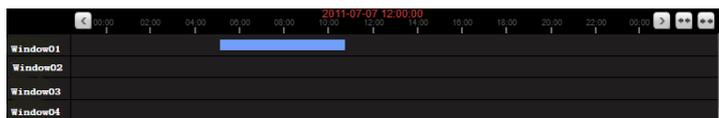


Figura 7.9 Barra oraria del Playback

2. Per numero scheda:

Questa funzione è applicabile solo sui DVR con ATM ed è possibile ricercare le registrazioni indicando il numero di scheda.

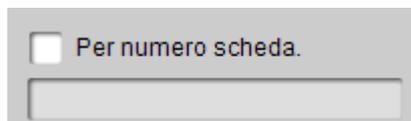


Figura 7.10 Ricerca per Numero scheda

Nota: E' necessario indicare sempre la data e la telecamera per la ricerca delle registrazioni.

3. Per Tipo di file:

E' possibile scegliere il tipo di registrazione in modo da restringere il campo di ricerca:



Figura 7.11 Ricerca per Tipo di file

Gestione del Playback:

Dopo aver trovato le registrazioni, è possibile visualizzare le immagini delle registrazioni riproducendole automaticamente.

1. Spostare il cursore sulla schermata della telecamera da controllare. Comparirà la barra dei comandi nella parte bassa dell'immagine.



Figura 7.12 Barra dei comandi del Playback

Descrizione dei comandi:

Icona	Descrizione
	Mette in Pausa il video
	Stop del Playbackg
	Playback frame-by-frame
	Analisi Dinamica
	Registra Spezzone
	Audio on/off
	Play
	Velocità di playback
	Zoom Digitale
	Cattura una snaphot in modalità playback.
	Download

Nota: Cliccare su , il video avanzerà al fotogramma successivo.
Si può abilitare l'audio solo una telecamera per volta.

Gestione dell'Analisi dinamica:

Cliccare su  dalla barra dei comandi, la relativa barra dei comandi apparirà sotto.

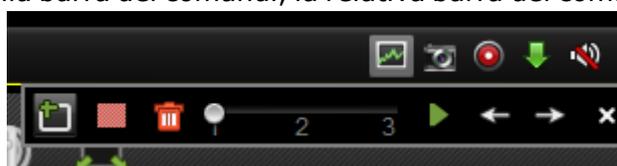


Figura 7.13 Barra dei comandi dell'Analisi dinamica

Nota: La funzione di Analisi dinamica viene applicata alle serie 9000 o 9100 o versioni superiori di DVR.

Descrizione dei comandi:

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Disegna Area		Tutta l'area

	Cancella Area		Sensibilità
	Inizia Ricerca		Ultimo Eventot
	Evento successivo		Chiudi

Se ci sono registrazioni idonee all'analisi dinamica, nella barra oraria compariranno dei segmenti rossi .

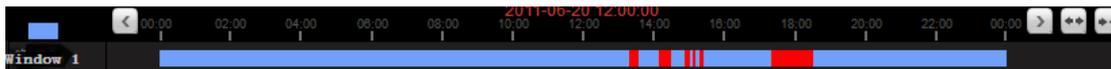
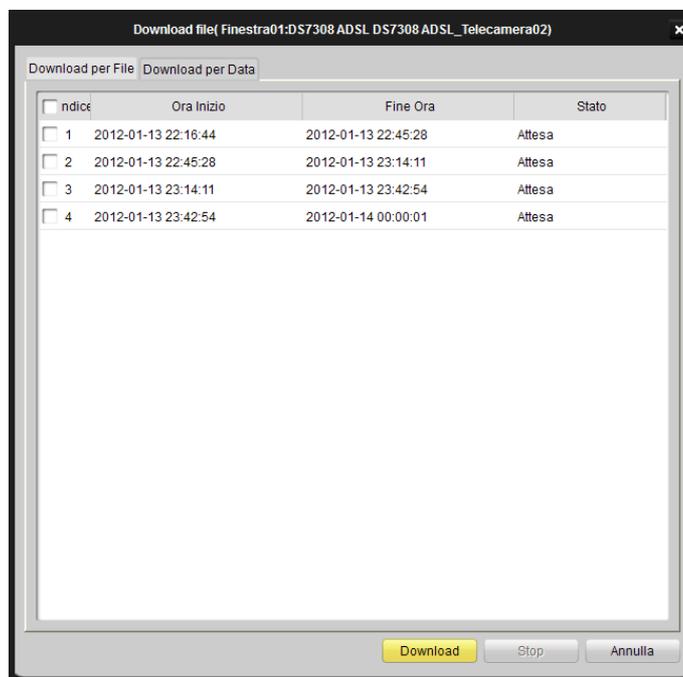


Figura 7.14 Barra oraria con Analisi dinamica

Download Registrazioni:

Cliccare su  per eseguire il download dei file che avete selezionato.



Nota: Il percorso di salvataggio dei file scaricati, può essere impostato nella schermata di Configurazione Sistema. Vedi capitolo 13.2.

6. Uscita dal Sistema

Dal menu a tendina in alto a sinistra, cliccare su **File** e selezionare **Esci**, oppure cliccare sulla  nell'angolo in alto a destra della schermata principale, con conseguente schermata di conferma dell'operazione. Cliccare su **OK** per uscire dal software iVMS-4200 (sessione Client).