

DVR H.264 4/8/16 CANALI CON USCITA HDMI

DVR H.264 4/8/16 CANALI CON USCITA VGA

DvrClient
Manuale operativo per il software CMS
V1.2.45-20131009

MANUALE ISTRUZIONI

INDICE

1	INTRODUZIONE	4
1.1	Importante	4
1.2	Istruzioni relative al software	4
1.2.1	Cartella d'installazione del software	4
1.2.2	Cartella per la memorizzazione delle registrazioni	4
1.3	Requisiti di sistema.....	4
1.4	Caratteristiche Tecniche.....	4
2	CARATTERISTICHE DEL SISTEMA	5
2.1	Struttura del sistema.....	5
2.2	Gestione utenti	5
3	INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE	5
3.1	Installazione del software	5
3.2	Disinstallazione del software	8
4	CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO.....	9
4.1	Avvio e registrazione	9
4.1.1	Avvio del dvr client	9
4.2	Configurazione	10
4.2.1	Aggiunta di un dispositivo	10
4.2.2	Aggiunta di un'area	12
4.2.3	Cancellazione di un dispositivo	13
4.2.4	Modifica di un dispositivo	13
4.2.5	Ricerca.....	14
4.3	Parametri utente	14
4.3.1	Aggiunta di un nuovo utente	14
4.3.2	Modifica di un utente	15
4.3.3	Cancellazione di un utente.....	15
4.4	Piano Registrazioni.....	16
4.5	Creazione Gruppi e Ciclata Gruppi e Dispositivo	17
4.5.1	Impostazioni ciclata dei gruppi e dispositivo.....	17
4.5.2	Impostazione Gruppi	17
4.5.3	Ciclata canali dei dispositivi	18
4.5.4	Ciclata canali dei Gruppi	19
4.6	Impostazioni Locali	20
4.6.1	Impostazione percorso.....	20
4.6.2	Configurazione della registrazione	20
4.6.3	Altre configurazioni	21
5	MODALITÀ LIVE.....	21
5.1	Lista dei dispositivi.....	22
5.1.1	Accesso e Uscita	22
5.1.2	Apertura/chiusura di tutti i canali	22
5.1.3	Conversazione	22
5.1.4	Rileva Allarmi	23
5.1.5	Imposta LIVE in Main Stream / Sub Stream	23
5.1.6	Barra degli strumenti in modalità live	23
5.1.7	Immagine in modalità live.....	24
5.1.8	Controllo PTZ.....	24
5.1.9	Impostazione del punto di preset	25
5.1.10	Cruise - sequenza	26
5.1.11	Regolazioni delle immagini	26
6	MODALITÀ DI RIPRODUZIONE	27
6.1	Riproduzione da remoto	27
6.1.1	Ricerca.....	27
6.1.2	Tasti per la gestione della riproduzione	28
7	E-MAP	30
7.1	Configurazione della e-map	30
8	STATO DISPOSITIVO	33

9	PARAMETRI DEL DISPOSITIVO	37
9.1	Visualizzazione	37
9.1.1	Configurazione della visualizzazione live	37
9.1.2	Zona privacy	37
9.1.3	Uscita Video.....	38
9.2	Registrazione.....	38
9.2.1	Parametri di registrazione	38
9.2.2	Codifica del main stream.....	39
9.3	Rete	40
9.3.1	Impostazioni di rete.....	40
9.3.1.1	Il port forwarding del router	41
9.3.2	Sub Stream	42
9.3.3	Configurazione email	42
9.3.4	Configurazione del cellulare.....	44
9.3.5	Configurazione DDNS.....	44
9.4	Allarme.....	45
9.4.1	Rilevazione movimento	45
9.4.2	Impostazione allarme.....	46
9.5	Dispositivo	47
9.5.1	Impostazioni dell'hard disk	47
9.5.2	Configurazione del PTZ	47
9.6	Sistema.....	48
9.6.1	Configurazione ora / ora legale	48
9.6.2	Configurazione ntp.....	48
9.6.3	Gestione di più utenti	49
9.6.4	Informazioni generali.....	49
9.7	Configurazioni avanzate	49
9.7.1	Aggiornamento del sistema.....	49
9.7.2	Parametri predefiniti	50
9.7.3	Gestione errori	50
9.7.4	Impostazione base.....	50

1 INTRODUZIONE

1.1 IMPORTANTE

Vi ringraziamo di aver scelto un prodotto della serie DvrClient. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di installare questo applicativo software.

Questa versione di software è in fase di miglioramento, ci riserviamo il diritto di introdurre modifiche senza preavviso.

Esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questo manuale sono accurate e aggiornate, ma non si garantisce della loro precisione e completezza e si declina ogni responsabilità riguardo a eventuali perdite derivanti o correlate a una parte o alla totalità di tali informazioni.

Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il software, si declina ogni responsabilità per danni e perdite causate da un uso improprio del prodotto.

1.2 ISTRUZIONI RELATIVE AL SOFTWARE

Dopo aver installato e lanciato il programma e aver registrato filmati e catturato immagini, il sistema conserverà i relativi file nel percorso specificato di seguito.

1.2.1 CARTELLA D'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

La cartella preferenziale per l'installazione del software è C:\Programmi\ DVR Client, ma durante la fase di installazione l'utente può anche specificare un percorso diverso.

1.2.2 CARTELLA PER LA MEMORIZZAZIONE DELLE REGISTRAZIONI

Inizialmente i file registrati sono memorizzati nel disco D. Quando il disco D è pieno, i file vengono memorizzati automaticamente nel disco successivo. Quando tutti i dischi sono pieni, tranne il disco C, il sistema sovrascriverà i file più vecchi partendo dal disco D.

Nota: l'utente può impostare per quanti giorni i file di registrazione non saranno sovrascritti e installare, di conseguenza, un hard disk con una capacità sufficiente.

Quando si attiva la registrazione, il sistema genera automaticamente un file di memorizzazione. Tutti i file di registrazione locale e remota saranno memorizzati nella cartella D:\Recordfile and \RS Record File\.

1.3 REQUISITI DI SISTEMA

Prima di installare il software DVRClient, assicurarsi che la configurazione di sistema soddisfi i seguenti requisiti hardware:

CPU	Intel Pentium 4 o superiore, minimo 3.0GHz
RAM	Minimo 2G
Scheda grafica	Ge-force 4, memoria AG 612 MB o maggiore
Sistema operativo	Windows XP professional/Vista, Windows 7
Software installato	DirectX 9.1 o superiore
Spazio hard disk per installazione	Minimo 10 GB

1.4 CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Client Software DVR Client UVS permette di gestire su ciascuna postazione PC un numero illimitato di DVRs in linea teorica, tuttavia si consiglia di non superare i **100 dispositivi**. Ovviamente si possono visualizzare in LIVE fino ad un max. di **64 flussi video** in contemporanea su ogni singola postazione PC connessa mediante Client. E' anche possibile visualizzare fino ad un max. di **8 flussi video** in Playback contemporanei (due PC Client connessi contemporaneamente in Playback). Questi risultati sono stati ottenuti utilizzando una rete **GIGABIT Ethernet**, pertanto si consiglia l'uso di Switch e Rete GIGABIT se si dispone di impianti complessi con più di due postazioni PC in accesso remoto.

E' anche possibile connettersi da più postazioni PC ad un singolo DVR in modalità Anteprima LIVE, con il limite teorico di **100 utenti o postazioni PC** e quindi con un limite molto elevato di flussi video LIVE in uscita dal DVR stesso. Tuttavia in pratica rimane consigliabile non superare le **20 postazioni PC o 20 utenti**, che esse siano mediante accesso da Client Software DVR Client UVS o Internet Explorer.

2 CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

2.1 STRUTTURA DEL SISTEMA

Il software comprende due sottosistemi indipendenti. Dopo aver installato e lanciato i due sottosistemi, il software effettuerà più facilmente le operazioni di memorizzazione dei dati live dei media, visualizzazione, trasferimento, backup, etc.

➤ Server locale

Il server locale svolge un ruolo essenziale per la raccolta dei dati, la gestione video e il controllo automatico di tutto il sistema di sicurezza; inoltre controlla e registra i dati relativi alle telecamere/allarmi e allo stato operativo del sistema.

➤ Server remoto

Da un server remoto, l'utente può visualizzare e registrare i video in tempo reale, impostare i dati relativi ai dispositivi esterni (come telecamera, allarme, etc.), controllare i dispositivi esterni, salvare il database operativo del sistema, realizzando in questo modo il controllo di tutto il sistema di sicurezza.

2.2 GESTIONE UTENTI

In base alle funzionalità e alle caratteristiche di questo software, si raccomanda di attenersi alle indicazioni seguenti:

➤ **Tutti gli operatori dovrebbero essere opportunamente istruiti per l'esecuzione delle funzioni base, al fine di evitare operazioni errate.**

➤ **Si consiglia di impostare la gestione del sistema basandola su livelli diversi di operatività per ogni utente, limitando il numero e il tipo delle operazioni consentite agli utenti con minori permessi.**

3 INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE

3.1 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

- 1 Cliccare due volte per lanciare **Video_Client.exe** sul computer; sarà visualizzata la finestra seguente in cui è possibile selezionare la lingua di installazione:

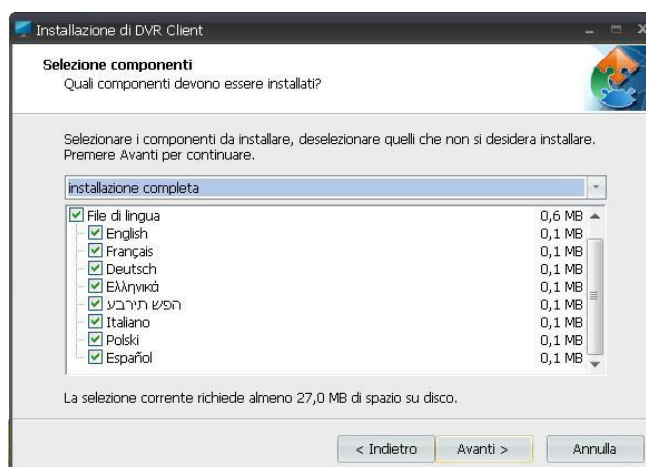


- 2 Selezionare [Avanti>] per entrare nella finestra seguente:

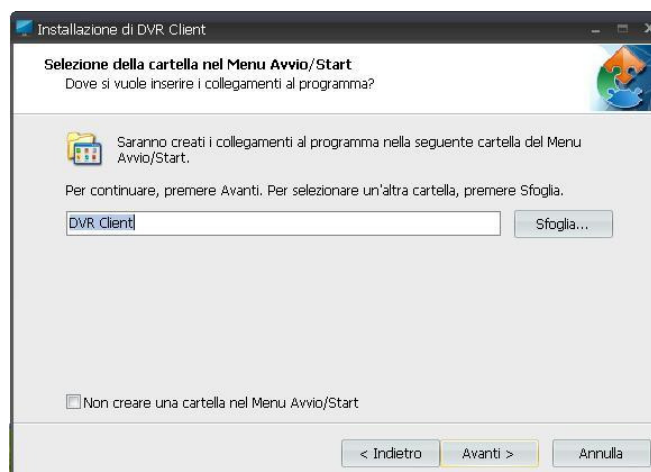


Il percorso predefinito di installazione è C:\Programmi\ URMET\ DVR Client. Se si desidera modificare il percorso, selezionare [Sfoglia...] per specificare una nuova posizione e cliccare su [Avanti>] per proseguire.

- 3 Selezionare le lingue che si vogliono installare nel Client optando per un'installazione completa o personalizzata.

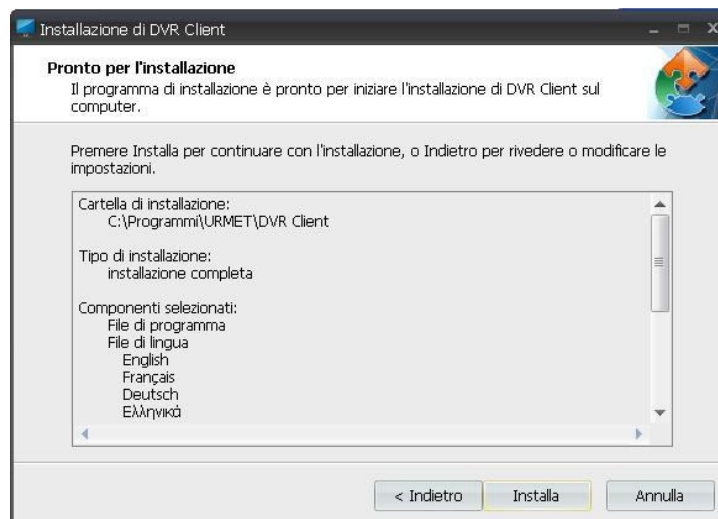


- 4 Il Nome della Cartella predefinito è DVR Client. Se si desidera cambiare il nome cliccare su [Sfoglia...] per specificare una nuova posizione e cliccare su [Avanti>] per proseguire.

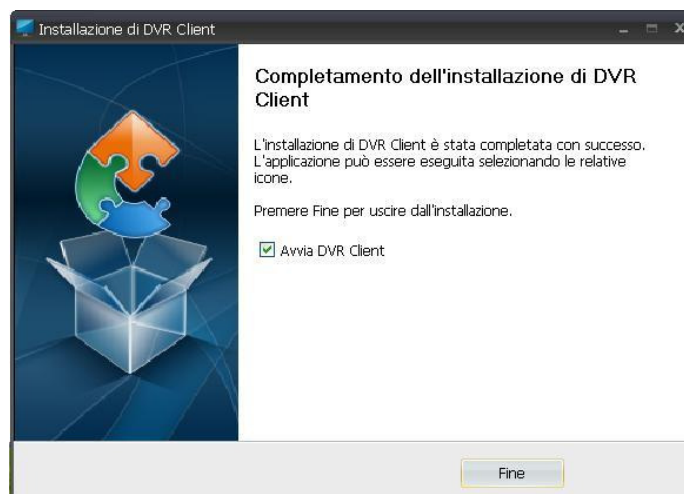


- 5 Dopodiché selezionare i processi aggiuntivi scegliendo se creare o meno un'icona su Desktop o nella barra di Avvio veloce e cliccare su [Avanti>] per proseguire.

- 6 Selezionare <Installa> per iniziare la procedura di installazione.



- 7 Attendere finché l'installazione non sarà completata, poi selezionare [Fine] per uscire dal programma di installazione.



3.2 DISINSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Nota: Si prega di effettuare una copia di backup di tutti i file memorizzati in \Programmi\ DVR Client prima di procedere con la disinstallazione, in modo da poter recuperare le impostazioni, le immagini e i file di log per la successiva installazione del software.

Se si desidera disinstallare il software, accedere a [Start → Impostazioni → Pannello di Controllo → aggiungi/elimina programma] per procedere con la disinstallazione.

Per effettuare questa operazione, l'utente può anche lanciare il programma di disinstallazione, in base alla procedura seguente:

1. Selezionare [Start→Programmi→DVR Client→Disinstalla]. Verrà visualizzata la finestra seguente:



2. Selezionare [Sì] per continuare.
3. Attendere che il processo di disinstallazione sia terminato, quindi selezionare [Fine] per uscire dal programma.

Nota: se si desidera installare nuovamente il software, disinstallare (o eliminare) i precedenti nome utente, password e nome del dispositivo, cioè cancellare manualmente i file presenti in C:\Programmi\ DVR Client.

4 CONFIGURAZIONE E FUNZIONAMENTO

In questo capitolo sono descritti i parametri e le procedure di configurazione del DvrClient.

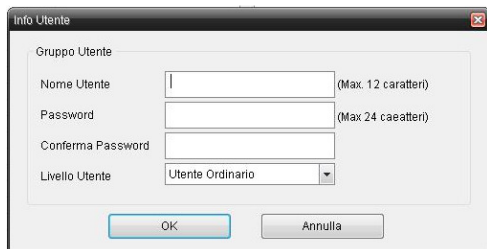
4.1 AVVIO E REGISTRAZIONE

4.1.1 AVVIO DEL DVR CLIENT

Al termine dell'installazione, il sistema genererà un collegamento – **DvrClient** – sul desktop del PC. Cliccare due volte sull'icona o selezionare [Start→Programmi→Dvr Client] per lanciare il programma.

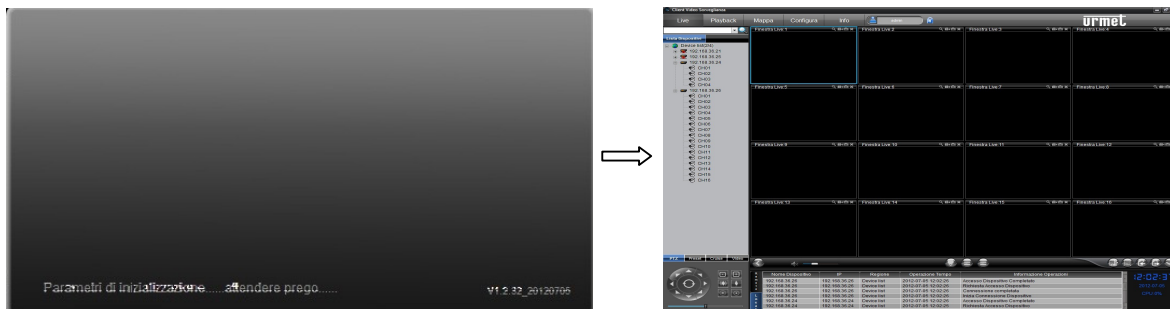
Cliccare sull'icona [Dvr Client] sul desktop per accedere alla finestra.

Alla prima attivazione del programma è necessario registrare un utente amministratore.



- **Nome utente:** supporta fino a 12 caratteri.
- **Password:** supporta fino a 24 caratteri.
- **Conferma Password:** ripetere la password; non deve contenere caratteri speciali.

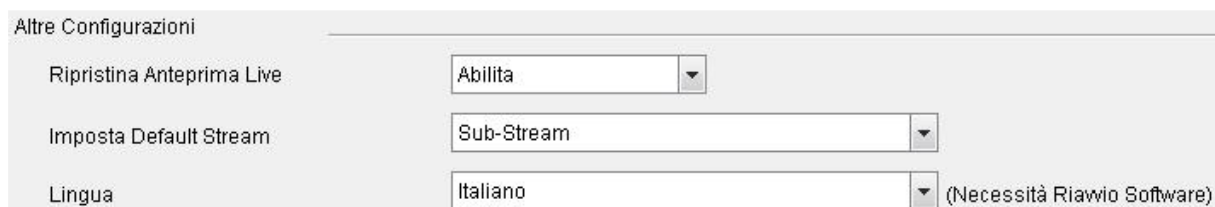
Dopo aver definito amministratore e password, il sistema visualizzerà la seguente schermata principale di tipo CMS.



Selezionare l'icona [🔒] per bloccare le funzionalità dell'interfaccia e l'icona [🔓] per accedere alla finestra di dialogo [sblocca utente], in cui digitare la password per sbloccare l'interfaccia.

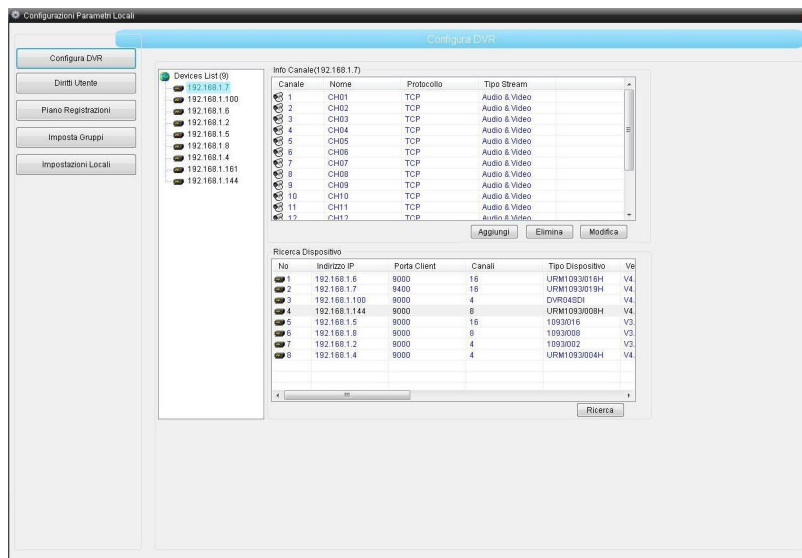
Selezionare l'icona [Info] per visualizzare i dati della versione software.

Per cambiare la Lingua, selezionare “Configura -> Impostazioni Locali”. Nella sezione “Altre Configurazioni” selezionare la propria lingua.



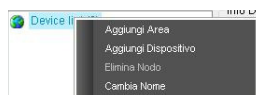
4.2 CONFIGURAZIONE

Al termine della registrazione, selezionare [Configura] per accedere alla finestra seguente.



4.2.1 AGGIUNTA DI UN DISPOSITIVO

Cliccare con il tasto destro del mouse su [Device List] per accedere all'opzione [Aggiungi Dispositivo]; comparirà la seguente finestra:



Oppure cliccare su [Aggiungi] per visualizzare la finestra seguente:



1. Inserire i seguenti dati relativi al dispositivo:

- **Nome dispositivo:** inserire il nome da assegnare al dispositivo;
- **IP Dispositivo o Server ID:** Selezionando l'opzione "IP Login" è possibile inserire l'indirizzo IP del Dispositivo. Selezionando l'opzione "Server ID login" è possibile inserire l'ID del Dispositivo generato dal DVR per l'account Urmet DDNS (per maggiori approfondimenti fare riferimento alla sezione di Configurazione di Rete e DDNS sulla Guida Rapida o del Manuale Utente);
- **Porta Client:** inserire il numero della porta del DVR;
- **Canali:** inserire il numero di canali del DVR;
- **Nome utente:** inserire il nome dell'amministratore del DVR;
- **Password:** inserire la password dell'amministratore;
- **Auto Login:** se impostato su "Abilita", il sistema effettuerà automaticamente il login al DVR quando viene aperto il DvrClient, altrimenti è necessario effettuare l'accesso manuale al DVR.

Cambia Dispositivo

Info Dispositivo

Nome Dispositivo:

IP Dispositivo:

Porta Client:

Canali:

Nome Utente:

Password:

Nome Area:

Auto Login:

2. Selezionare [Ok] per terminare l'operazione [Aggiungi].

3. Ripetere i passaggi 1~2 per aggiungere ulteriori DVR.

La finestra seguente mostra che i DVR sono stati aggiunti correttamente.

Configura DVR

Devices List (9)

- 192.168.1.7
- 192.168.1.100
- 192.168.1.6
- 192.168.1.2
- 192.168.1.5
- 192.168.1.8
- 192.168.1.4
- 192.168.1.161
- 192.168.1.144

Info Dispositivo

ID	Nome Dispo...	Indirizzo IP	Porta Client	Canali	Nome Utente	Pass
1	192.168.1.7	192.168.1.7	9400	16	admin	*****
2	192.168.1.100	192.168.1.100	9000	4	admin	*****
3	192.168.1.6	192.168.1.6	9000	16	admin	*****
4	192.168.1.2	192.168.1.2	9000	4	admin	*****
5	192.168.1.5	192.168.1.5	9000	16	admin	*****
6	192.168.1.8	192.168.1.8	9000	8	admin	*****
7	192.168.1.4	192.168.1.4	9000	4	admin	*****
8	192.168.1.161	192.168.1.161	9000	8	Admin	*****
9	192.168.1.144	192.168.1.144	9000	8	admin	*****

4. Modificare i dati dei canali

Selezionare [DVR 192.168.1.7] a sinistra; sullo schermo appariranno i dati relativi al canale:

Configura DVR

Devices List (9)

- 192.168.1.7
- 192.168.1.100
- 192.168.1.6
- 192.168.1.2
- 192.168.1.5
- 192.168.1.8
- 192.168.1.4
- 192.168.1.161
- 192.168.1.144

Info Canale(192.168.1.7)

Canale	Nome	Protocollo	Tipo Stream
1	CH01	TCP	Audio & Video
2	CH02	TCP	Audio & Video
3	CH03	TCP	Audio & Video
4	CH04	TCP	Audio & Video
5	CH05	TCP	Audio & Video
6	CH06	TCP	Audio & Video
7	CH07	TCP	Audio & Video
8	CH08	TCP	Audio & Video
9	CH09	TCP	Audio & Video
10	CH10	TCP	Audio & Video
11	CH11	TCP	Audio & Video
12	CH12	TCP	Audio & Video

Cliccare due volte su un canale qualsiasi o selezionare un canale e cliccare su [Modifica] per accedere alla finestra seguente.

Informazioni di Modifica Canale

Canale:

Nome:

Info Parametri

Protocollo:

Tipo Stream:

Notifica Allarme

Durata Live pop-up: (10 - 3600 sec)

☐ Live Pop-up ☐ Snapshot

☐ Allarme Sonoro ☐ Registrazione

Applica a:

Canale	Indica il numero dei canali. In questo menu non è possibile modificare questa voce.
Nome	Indica il nome del canale. È possibile modificare il nome.
Protocollo	Selezionare il protocollo del canale: è possibile scegliere tra TCP e UDP (se il dispositivo è connesso al DvrClient tramite un router, quest'ultimo deve supportare entrambi i protocolli di rete)
Tipo Stream	Selezionare il tipo di flusso del canale. Sono possibili flussi compositi e flussi video.

Notifica Allarme:

Live Pop-up	Permette di visualizzare le immagini di allarme.
Durata Live Pop-up	Permette di impostare la durata dell'allarme, indicata in minuti (1~60 minuti).
Snapshot	Permette, in caso di allarme, di catturare automaticamente delle immagini e salvarle in un file specifico.
Allarme Sonoro	Il buzzer suonerà all'attivazione di un allarme (per dettagli vedere il paragrafo 4.4).
Registrazione	La registrazione sarà automaticamente avviata all'attivazione di un allarme.
Applica A	Permette di rendere effettivi i parametri impostati per il canale corrente o per tutti i canali.

4.2.2 AGGIUNTA DI UN'AREA

1. Aggiunta di un'area

Cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona [Device list] e accedere alla voce [Add area]



Selezionare [Aggiungi Area] per visualizzare la finestra seguente; inserire il nome dell'area e selezionare [Ok].



La finestra indica che è stata aggiunta l'area 22.

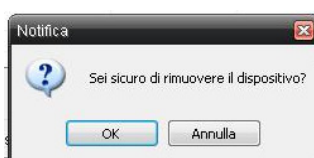
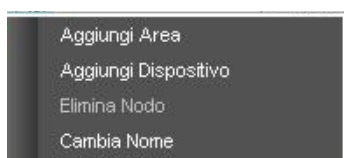
2. Aggiunta di un dispositivo

Permette di aggiungere un dispositivo a questa area.

3. Cancellazione di un nodo

Selezionare un nodo e cliccare con il tasto destro del mouse per aprire la finestra.

Cliccare su <Elimina nodo> e su <Ok> per confermare la cancellazione.



4. Modifica del nome

Visualizzare la lista dei dispositivi e cliccare con il tasto destro del mouse su <Cambia nome>; il sistema visualizzerà la finestra seguente. È possibile personalizzare il nome dell'area.



4.2.3 CANCELLAZIONE DI UN DISPOSITIVO

Esistono due metodi per cancellare un dispositivo:



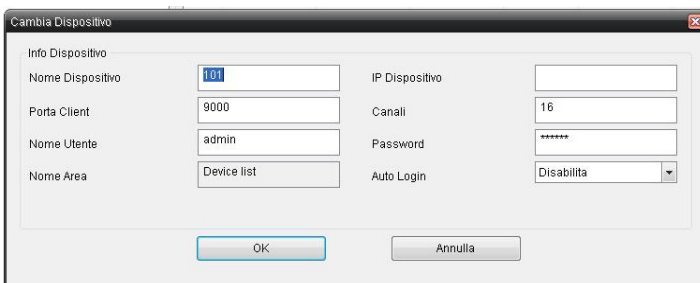
1. Selezionare un nodo/DVR da <Device List> e cliccare con il tasto destro del mouse per accedere all'opzione <Elimina dispositivo>.




2. Selezionare < Annulla > per cancellare il DVR/nodo selezionato; il sistema visualizzerà la finestra di dialogo. Cliccare su <Ok> per confermare la cancellazione del dispositivo.

4.2.4 MODIFICA DI UN DISPOSITIVO

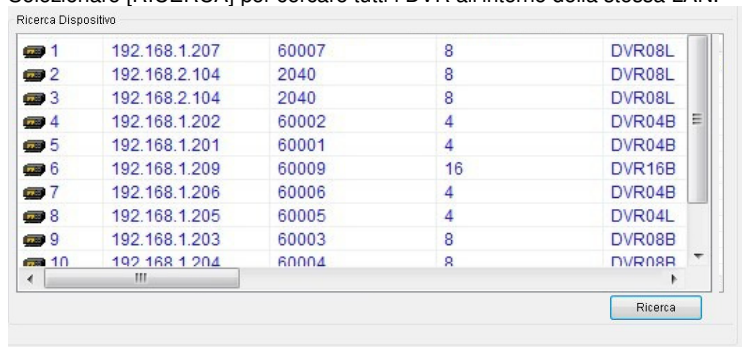
Nota: non è possibile modificare i dati di un dispositivo senza prima uscire dalla finestra di gestione.



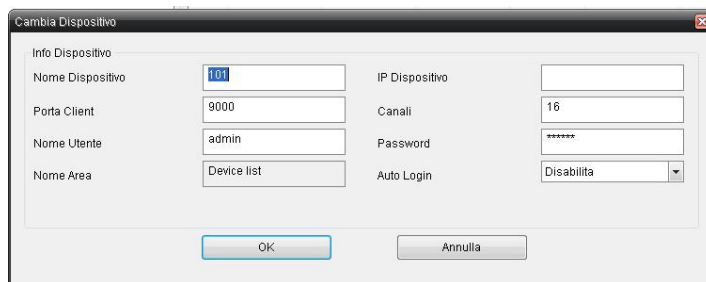
Selezionare [] per visualizzare la finestra. Dopo aver modificato i dati, cliccare su [Ok].

4.2.5 RICERCA

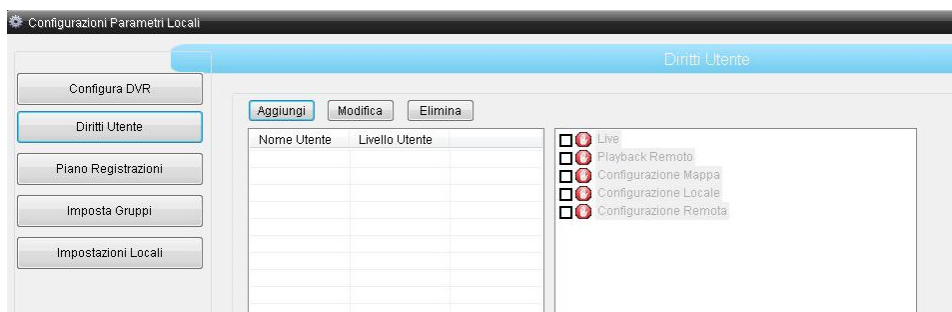
Selezionare [RICERCA] per cercare tutti i DVR all'interno della stessa LAN.



Selezionare un DVR e cliccare due volte per entrare nell'interfaccia seguente. Cliccare su <Ok> per aggiungere il DVR.

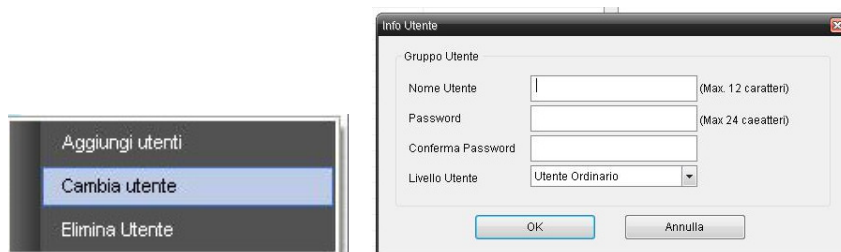


4.3 PARAMETRI UTENTE



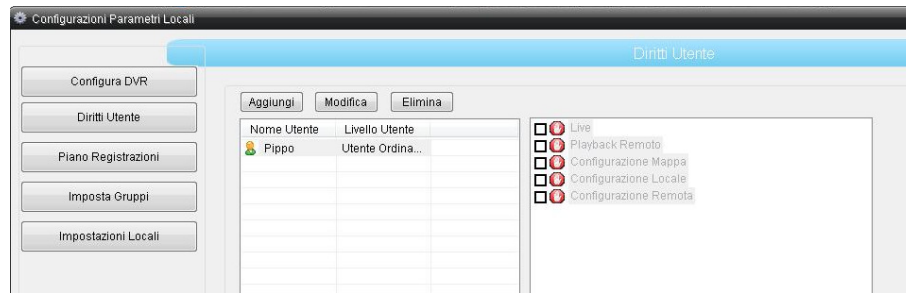
4.3.1 AGGIUNTA DI UN NUOVO UTENTE

Selezionare <Aggiungi> o cliccare con il tasto destro del mouse e scegliere l'opzione [Aggiungi Utenti] per entrare nell'interfaccia <Info Utente>:



- **Nome utente:** permette di personalizzare il nome utente; supporta fino a dodici caratteri.
- **Password:** permette di personalizzare la password e supporta fino a 24 caratteri (non è consentito inserire caratteri speciali).
- **Conferma password:** ripetere la password.
- **Livello utente:** definisce l'Amministratore e l'Utente comune.

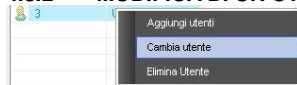
Di default l'Amministratore ha tutti i diritti (diritti generali e diritti sul canale)



Se necessario, l'Amministratore può assegnare diritti/autorizzazioni all'utente comune.



4.3.2 MODIFICA DI UN UTENTE

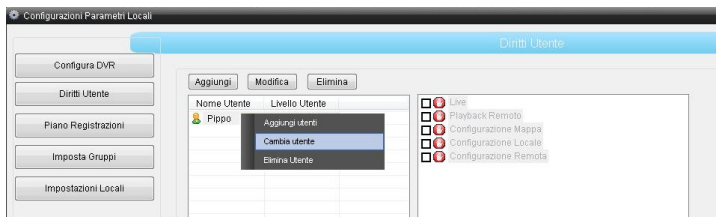


Permette di modificare i dati dell'utente.

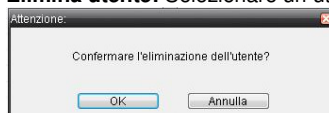


Selezionare [Modifica] per accedere all'opzione [Cambia utente] e visualizzare la relativa finestra.

4.3.3 CANCELLAZIONE DI UN UTENTE



Elimina utente: Selezionare un utente dalla lista e cliccare su [Elimina] per cancellarlo.



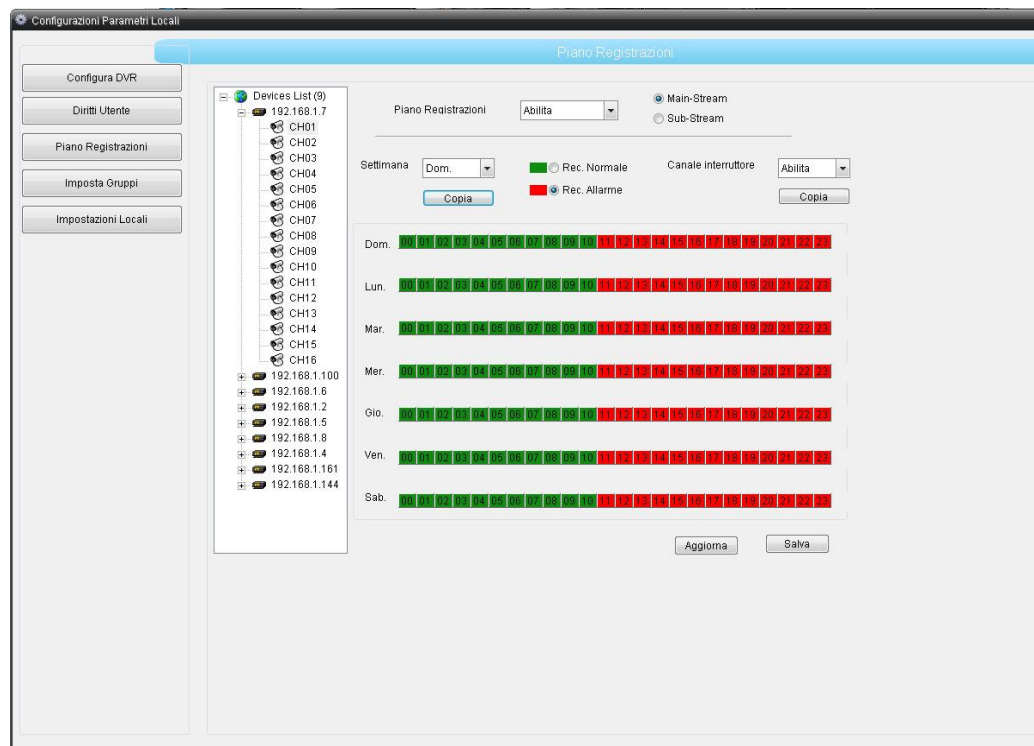
Selezionando [Elimina] apparirà la finestra mostrata sopra; cliccare su [Ok] per confermare la cancellazione dell'utente.

4.4 PIANO REGISTRAZIONI

Il Piano Registrazioni permette di registrare i files all'interno dell'Hard Disk del PC come un NVR Software.

Ci sono due modi di registrazione: Registrazione su Allarme e Registrazione Normale. La Registrazione su Allarme ha la priorità sulla Registrazione Normale.

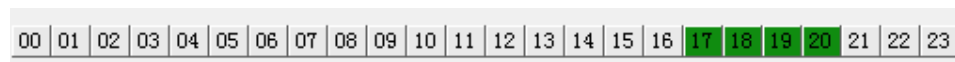
Selezionare un canale del Dispositivo nella colonna di sinistra. Abilitare il Piano registrazioni e abilitare il canale.



Registrazione Allarme: Riempire le caselline di colore rosso per impostare la registrazione di allarme. A questo punto inizieranno le registrazioni di Allarme nella sequenza di tempo impostata.



Registrazione Normale: Riempire le caselline di colore verde per impostare la registrazione di normale. A questo punto inizieranno le registrazioni normali nella sequenza di tempo impostata.



A questo punto è possibile copiare le impostazioni su altri canali e su altri giorni della settimana selezionando le rispettive opzioni "Copia".

Segue una breve descrizione delle funzionalità:

- **Piano Registrazioni:** Abilita o Disabilita la programmazione dell'intero Piano Registrazioni.
- **Canale:** Abilita o Disabilita il canale programmato in registrazione.
- **Tipo Stream:** E' possibile impostare la registrazione in Main Stream o Sub Stream.
- **Copia Parametri Settimanali:** Copia i dati di un giorno della settimana sugli altri giorni.
- **Copia Parametri Canale:** Copia le impostazioni del canale corrente sugli altri canali

L'utente potrà cercare i files delle registrazioni di Allarme o i files delle Registrazioni normali usando l'interfaccia di Playback locale.

4.5 CREAZIONE GRUPPI E CICLATA GRUPPI E DISPOSITIVO

4.5.1 IMPOSTAZIONI CICLATA DEI GRUPPI E DISPOSITIVO

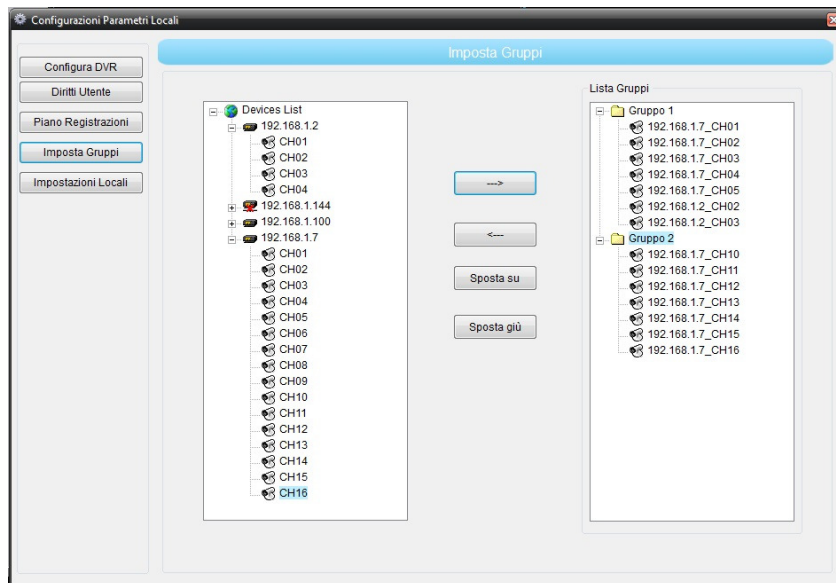
Assicurarsi che nelle Impostazioni Locali la funzione “**Ciclata Gruppi**” sia abilitata.

Selezionare il tasto di configurazione dei parametri locali e accedere all'interfaccia di configurazione; nella modalità di **Riproduzione** scegliere “**Ciclata Gruppi**” e selezionare il tempo di ciclo “**Tempo Ciclata**”. Si aprirà la finestra relativa alla funzione di ciclo che comprende il ciclo del dispositivo. Il tempo di ciclata riguarda soltanto il dispositivo, mentre il tempo di ciclata del gruppo sarà confermato da ogni gruppo



4.5.2 IMPOSTAZIONE GRUPPI

A questo punto selezionare il tasto “**Imposta Gruppi**” nella configurazione dei parametri locali per entrare nell'interfaccia di gruppo.



Nel riquadro “**Lista Gruppi**” premere il tasto destro del mouse per far apparire il menu, selezionare “**Aggiungi Gruppo**” con il tasto sinistro e accedere all'interfaccia “**Aggiungi Gruppo**” selezionando per il gruppo il tempo di ciclata.



E' anche possibile modificare un gruppo, dal riquadro “**Lista Gruppi**” premendo il tasto destro del mouse per far apparire il menu, selezionare “**Modifica Gruppo**” con il tasto sinistro e accedere all'interfaccia “**Modifica Gruppo**”.

Dal riquadro “**Lista Gruppi**” premere il tasto destro del mouse per far apparire il menu, selezionare “**Elimina Gruppo**” con il tasto sinistro per cancellare tutti i dati relativi al gruppo.

Dopo aver selezionato il canale nella “**Lista Gruppi**”, premere il tasto “**--->**”. Il canale sarà aggiunto al gruppo all'interno del nodo selezionato.

Selezionare un nodo di canale nella lista dei gruppi e cliccare il tasto “**<---**” per cancellare il canale da quel gruppo.

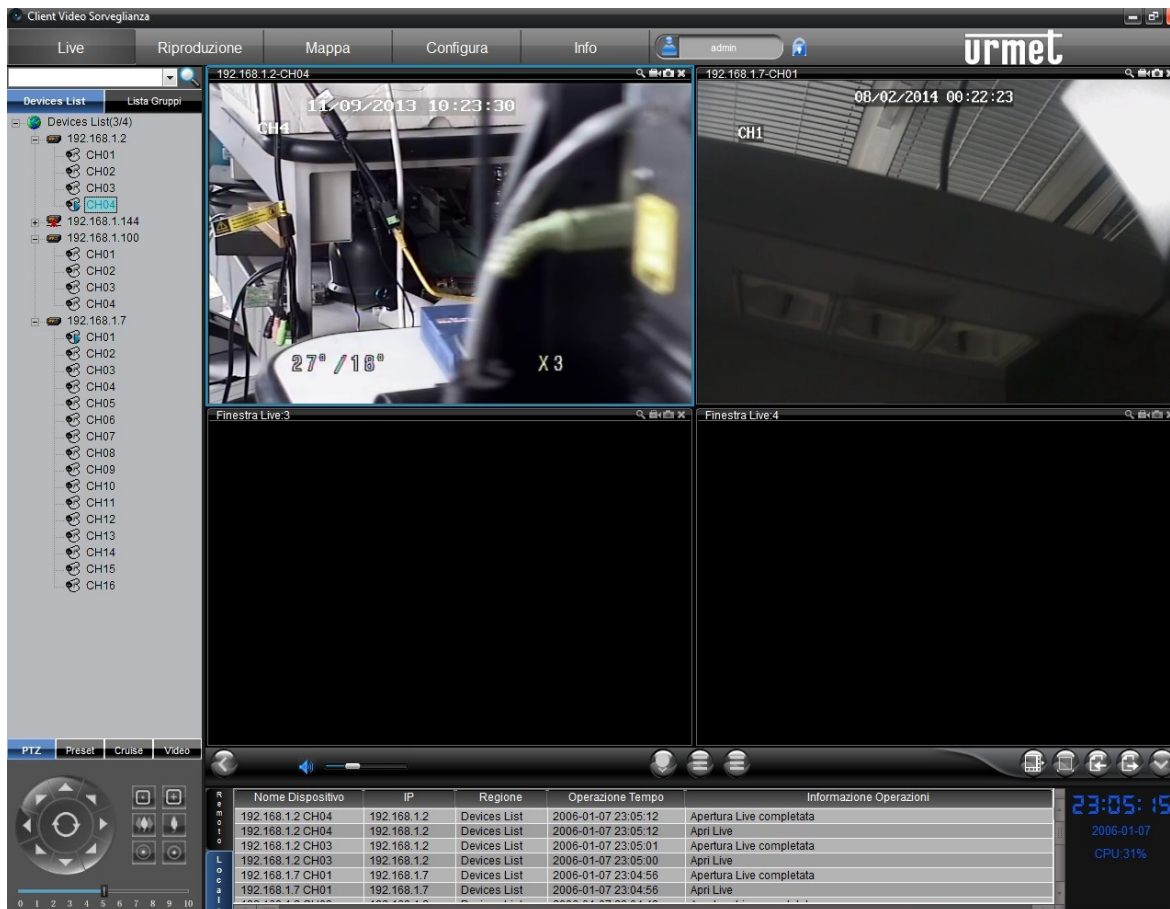
Selezionare un nodo di canale nella lista dei gruppi e cliccare “**Sposta su**”: il canale si sposterà verso l'alto; premendo nuovamente “**Sposta su**”, il canale si sposterà verso l'alto fino al primo nodo nella lista dei gruppi.

Selezionare un nodo di canale nella lista dei gruppi e cliccare “**Sposta giù**”: il canale si sposterà verso il basso; premendo nuovamente “**Sposta giù**”, il canale si sposterà verso il basso fino all'ultimo nodo nella lista dei gruppi.

4.5.3 CICLATA CANALI DEI DISPOSITIVI

Selezionare sul CMS il tasto **"Live"** e per far ciclare su una singola finestra i canali di un dispositivo, trascinare l'icona del dispositivo: il primo canale del dispositivo verrà riprodotto in modo ciclico nella finestra selezionata.

Per far ciclare due o più dispositivi su ciascuna finestra, trascinare l'icona del dispositivo: il primo canale del dispositivo verrà riprodotto in modo ciclico nella finestra selezionata. Quando la finestra selezionata ha una circolazione video, il ciclo verrà chiuso e ne sarà aperto uno nuovo.

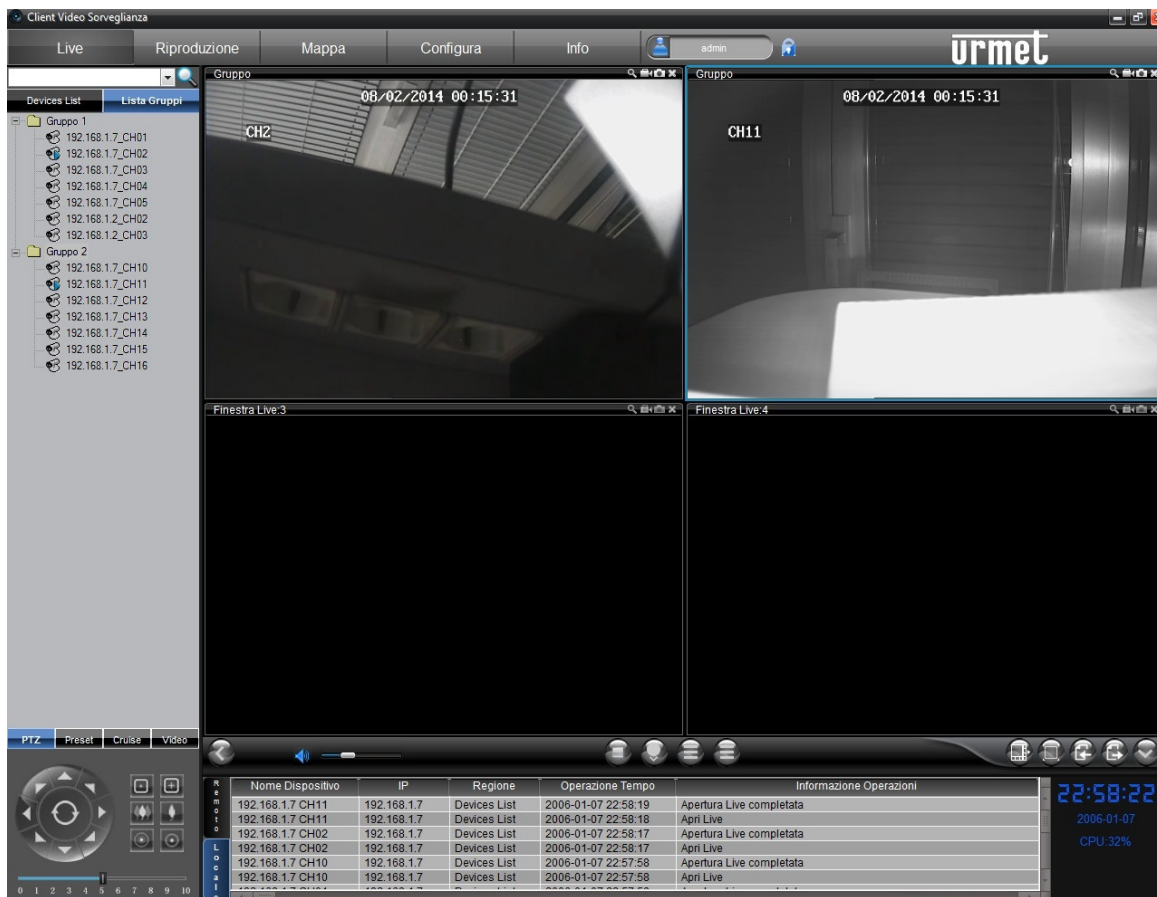


Per arrestare il ciclo del dispositivo e visualizzare il LIVE di uno o più canali trascinare o cliccare due volte sul canale in riproduzione ciclica nella finestra, quindi il ciclo del dispositivo verrà interrotto e i canali selezionati saranno aperti. In caso contrario, il canale viene riprodotto in modo normale in una nuova finestra.

4.5.4 CICLATA CANALI DEI GRUPPI

Per far ciclare un singolo gruppo, dopo aver selezionato la riproduzione ciclica nelle Impostazioni Locali, nella sezione **“Live”** trascinare l'icona del gruppo: il primo canale del gruppo verrà riprodotto in modo ciclico nella finestra selezionata. La finestra senza riproduzione ciclica può anche essere riprodotta in assenza di finestra video.

Per far ciclare tutti i gruppi creati, dopo aver selezionato la riproduzione ciclica nelle Impostazioni Locali, nella sezione **“Live”** cliccare il tasto di riproduzione sotto la barra inferiore degli strumenti per attivare il ciclo su tutti i gruppi il cui numero non deve essere superiore a una singola finestra. Quando è attivo il ciclo di tutti i gruppi non è permesso trascinare gruppi o canali.



Tramite tasto destro del Mouse selezionare il tasto **“Arresta Play”** di ogni finestra di riproduzione per chiudere il gruppo corrente di riproduzione ciclica. Selezionare il tasto **“Stop”** sotto la barra di riproduzione per chiudere tutte le finestre di riproduzione ciclica del gruppo, compreso il canale che non contiene il ciclo singolo.

Se non è stata selezionata la riproduzione ciclica, cliccare il tasto di riproduzione sotto la barra di anteprima per aprire tutti i canali il cui numero non deve essere superiore a una singola finestra. Di un dispositivo non connesso verrà ignorato il canale. Selezionando il tasto **“Stop”** verranno chiuse tutte le finestre aperte in una pagina.

4.6 IMPOSTAZIONI LOCALI

Impostazioni Locali

Impostazione Percorsi

Percorso Allarme Sonoro: C:\Program Files\URMET\DVR Client\Sound\Alarm.WAV [Seleziona file]

Percorso Download: C:\Users\admin\Video Client\Download\RecordFile [Seleziona Percorso]

Percorso Screenshot: C:\Users\admin\Video Client\Capture [Seleziona Percorso]

Configurazione

Selezione Disco

Disco	Spazio Libero	Dimensione Tot..
<input checked="" type="checkbox"/> D:	3.75 G	37.27 G
<input type="checkbox"/> E:	1.05 G	37.27 G
<input type="checkbox"/> F:	1.02 G	37.24 G

☒ Sovrascrittura

Spazio Riservato(singolo): 256 MB

Durata File di Rec.: 10 Min

Tipo File: 264

Durata Giorni: 30 gg

Altre Configurazioni

Formato Video: ☒ Formato Monitor PC ☐ Formato Originale

Riproduzione: ☒ Ciclata Gruppo Tempo Ciclata: 20 Sec

Ripristina Anteprima Live: Abilita

Imposta Default Stream: Main-Stream

Lingua: Italiano (Necessita Riavvio Software)

Imposta Multi screen: No schermo ausiliario [Controlla numero monitor]

Schermo Ausiliario 1: No schermo ausiliario

Schermo Ausiliario 2: No schermo ausiliario

Schermo Ausiliario 3: No schermo ausiliario

Schermo Ausiliario 4: No schermo ausiliario

[Salva]

4.6.1 IMPOSTAZIONE PERCORSO

Il percorso di installazione predefinito per questo programma è **C:\Programmi\URMET\DVR Client**.

Percorso Allarme Sonoro Percorso Allarme Sonoro C:\Programmi\URMET\DVR Client\Sound\Alarm.WAV [Seleziona file]

Qui è possibile impostare il percorso del file audio da riprodurre in caso di allarme. Nota: il file audio deve essere in formato WAV.

Percorso Download Percorso Download C:\Documents and Settings\INTNDR\Video Client\Download\RecordFile [Seleziona Percorso]

Qui è possibile specificare il percorso dove scaricare un file remoto.

Percorso Screenshot Percorso Screenshot C:\Documents and Settings\INTNDR\Video Client\Capture [Seleziona Percorso]

Qui è possibile specificare un percorso dove salvare le immagini catturate.

4.6.2 CONFIGURAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

Selezione del disco

<input type="checkbox"/>	Disco	Spazio Libero	Dimensione Tot..
<input checked="" type="checkbox"/>	D:	51.94 G	74.83 G
<input type="checkbox"/>	M:	51.94 G	74.83 G
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Selezionando tutti i dischi, i file di registrazione saranno memorizzati partendo dal disco D fino all'ultimo disco indicato. Quando tutti i dischi, tranne quello C, saranno pieni, il sistema sovrascriverà i file di registrazione più vecchi partendo dal disco D. Selezionando soltanto il disco D, tutti i file di registrazione saranno memorizzati nel disco D; quando questo è pieno, il sistema sovrascriverà automaticamente i file presenti nel disco D.

Registrazione ciclica

☒ Sovrascrittura

Spazio Riservato(singolo): 256 MB

Durata File di Rec.: 10 Min

Tipo File: 264

Durata Giorni: 30 gg

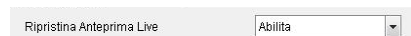
- **Sovrascrittura:** selezionando l'opzione [Loop Recording], il sistema sovrascriverà i vecchi file e continuerà a registrare occupando solo lo spazio definito dal valore impostato; se invece l'opzione [Loop Recording] viene disabilitata, il sistema smetterà di registrare quando lo spazio riservato per la memorizzazione raggiungerà il limite impostato.
- **Spazio Riservato (Singolo):** quando viene raggiunto il valore impostato, selezionando <Loop Recording> il sistema sovrascriverà automaticamente i vecchi file.
- **Durata File di Rec:** indica la durata dei pacchetti di registrazione; il tempo predefinito è di 30 minuti.
- **Tipo File:** indica il formato del file memorizzato; generalmente i formati sono AVI e H.264.
- **Durata Giorni:** E' possibile impostare la durata giorni delle registrazioni presenti su Hard Disk prima che vadano sovrascritte.

4.6.3 ALTRE CONFIGURAZIONI

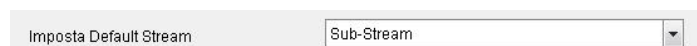


E' possibile selezionare il Formato di visualizzazione LIVE del canale scegliendo tra le opzioni "**Formato Monitor PC**" che risulta leggermente tagliato ai bordi sul quadrante della griglia o "**Formato Originale**" che occuperà l'intera porzione del quadrante o cella della griglia LIVE.

E' possibile abilitare o disabilitare l'opzione "**Ciclata Gruppi**" dei canali sui gruppi o sui dispositivi impostando il "**Tempo Ciclata**" per i canali di ogni singolo dispositivo. Il tempo di ciclata dei gruppi è possibile impostarlo singolarmente quando viene creato un nuovo gruppo.



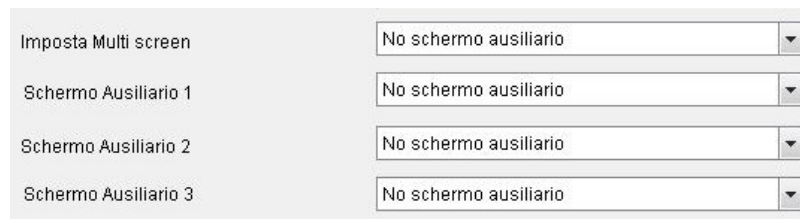
Quando viene aggiunto un dispositivo alla voce "**Configura DVR**" è necessario abilitare l'opzione "**Auto-Login**". Dopodiché in **Impostazioni Locali -> Altre Configurazioni** è necessario abilitare l'opzione <**Ripristina Anteprima Live**>, il sistema salverà le impostazioni dei canali LIVE correntemente visualizzati. Il sistema riproporrà automaticamente queste impostazioni al successivo accesso al DVR Client una volta chiuso e rilanciato.



E' possibile impostare lo Stream di Default: Main Stream o Sub Stream.



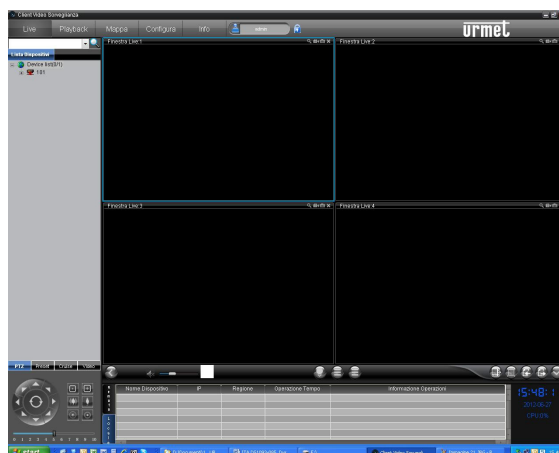
Permette di selezionare la lingua desiderata. Le impostazioni sopra indicate saranno attive solo dopo il riavvio del programma.



E' possibile impostare il Playback, l'anteprima LIVE o le Mappe sul secondo o terzo monitor.

5 MODALITÀ LIVE

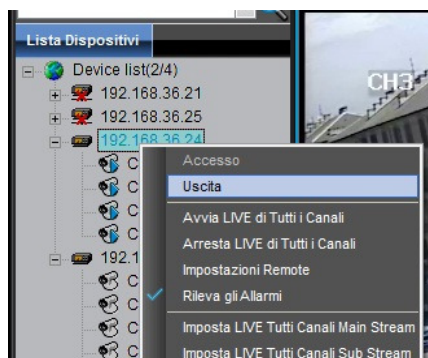
La schermata di modalità <Live> è la seguente:



5.1 LISTA DEI DISPOSITIVI

5.1.1 ACCESSO E USCITA

Selezionare un DVR e cliccare con il tasto destro del mouse, scegliere l'opzione <Accesso> / <Uscita> per effettuare l'accesso/uscita al/dal dispositivo.



5.1.2 APERTURA/CHIUSURA DI TUTTI I CANALI

L'utente può gestire tutto il sistema da remoto via LAN e/o WAN.

Selezionare un dispositivo/canale e cliccare con il tasto destro del mouse, scegliere l'opzione <Avvia LIVE di Tutti i Canali> per visualizzare l'anteprima della finestra live dei canali.

Selezionare un dispositivo/canale e cliccare due volte sul nome del canale per visualizzare l'anteprima della sua finestra live.

Cliccare su <Arresta LIVE di Tutti i Canali> per chiudere tutti i canali del dispositivo.



5.1.3 CONVERSAZIONE

In modalità Live, cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare l'opzione <Voice Intercom> per poter comunicare con il dispositivo selezionato.

Nota: questa funzione è disponibile soltanto per alcuni modelli di DVR.

5.1.4 RILEVA ALLARMI

Cliccare con il tasto destro del mouse e verificare che l'opzione <Rileva gli Allarmi> (rilevazione movimento/allarme IO) sia abilitata.



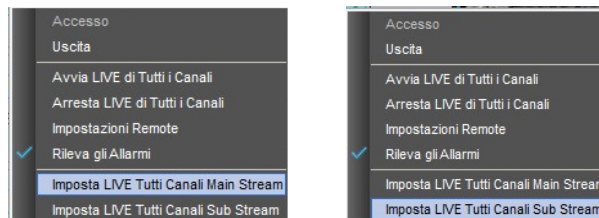
Nella sezione Remoto come mostrato in figura, ad accesso effettuato sul DVR, compaiono i seguenti dati: stato hard disk, perdita segnale video, rilevazione movimento inizio e fine, allarme IO inizio e fine, stato video, ecc.

Remoto	Nome Dispositivo	IP	Regione	Tempo Allarme	Tipo Allarme	Info Allarme
	192.168.1.7 CH10	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:45	Channel status	Recupero Video
	192.168.1.7 CH09	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:45	Channel status	Recupero Video
	192.168.1.7 CH04	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:45	Channel status	Recupero Video
	192.168.1.7 CH03	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:44	Channel status	Recupero Video
	192.168.1.7 CH10	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:40	Channel status	Perdita Video
	192.168.1.7 CH09	192.168.1.7	Devices List	2013-06-26 14:58:40	Channel status	Perdita Video

5.1.5 IMPOSTA LIVE IN MAIN STREAM / SUB STREAM

Generalmente il flusso di tipo principale viene usato come flusso di dispositivo e per la trasmissione in rete, ma un flusso di notevoli dimensioni richiede una rete performante. Il flusso secondario, invece, di solito viene utilizzato per la trasmissione in rete, ma offre una bassa qualità dell'immagine ed è quindi adatto per reti poco capaci. Di default, l'anteprima di tutte le immagini viene visualizzata in modalità flusso secondario. In caso di rete a banda larga, è possibile impostare l'anteprima in modalità flusso principale.

Cliccare con il tasto destro del mouse sul dispositivo/canale e selezionare <Imposta LIVE Tutti Canali Main Stream> oppure <Imposta LIVE Tutti Canali Sub Stream> per modificare il tipo di flusso del dispositivo/canale selezionato.



Cliccare con il tasto destro del mouse su canale/telecamera e selezionare <Main stream> oppure <Sub stream> per cambiare il tipo di flusso del canale.



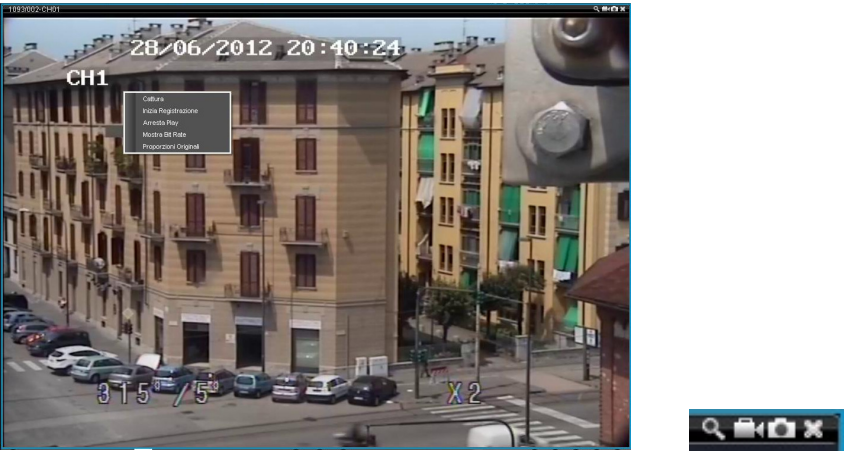
5.1.6 BARRA DEGLI STRUMENTI IN MODALITÀ LIVE



Breve descrizione dei tasti:

Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
	Nasconde il dispositivo		Apri la modalità di controllo PTZ
	Nasconde/apre tutte le finestre		Tempo reale/livello di smooth
	Seleziona modalità riquadri		Modalità pieno schermo
	Pagina precedente/sequente		Nasconde/visualizza dati allarme

5.1.7 IMMAGINE IN MODALITÀ LIVE



Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
	Zoom in/ Zoom out		Registrazione on/off
	Screenshot		Interruzione della riproduzione

Zoom in/ Zoom out

Selezionare l'immagine prescelta e cliccare sull'icona oppure cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare l'opzione <Zoom>; sullo schermo apparirà l'icona .

Registrazione on/off

Selezionare la finestra prescelta e cliccare sull'icona , oppure cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare <Start record>. Sullo schermo apparirà l'icona . Cliccare di nuovo sull'icona per fermare la registrazione. In Anteprima LIVE dopo aver selezionato il tasto di registrazione, le registrazioni manuali inizieranno e l'utente potrà cercarle usando l'interfaccia di Playback locale.

Screenshot

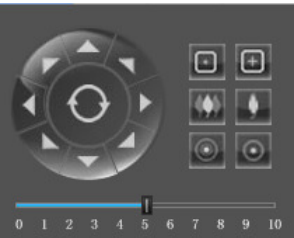
In modalità <Live>, selezionare una finestra in cui è in corso la visualizzazione di un'anteprima e cliccare sull'icona , oppure cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare <Screenshot>. Dopo aver catturato uno screenshot, il sistema farà apparire un'immagine in miniatura e un promemoria del percorso di salvataggio. Cliccare sull'immagine per aprire l'immagine catturata e selezionare il collegamento al percorso per entrare nella cartella di memorizzazione dell'immagine.

Interruzione della riproduzione

L'opzione permette di chiudere la visualizzazione delle immagini di un canale.


	L'opzione permette di visualizzare nella finestra il bit rate del canale corrente.
	L'opzione permette di riportare lo schermo alle dimensioni originali.


5.1.8 CONTROLLO PTZ



Nei capitoli precedenti si è accennato all'impostazione dei parametri PTZ. In questa sezione viene dettagliata la modalità di utilizzo dei comandi PTZ.

- Cliccare sul tasto di direzione per ruotare la telecamera PTZ;
- Far scorrere la barra di avanzamento per regolare la velocità di rotazione del PTZ (livello 0~10);

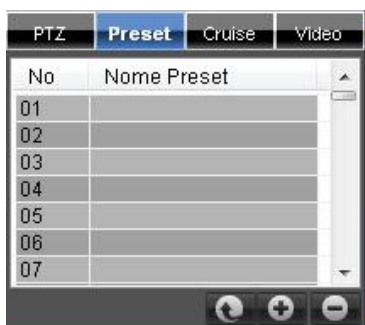
- Cliccare sull'icona  per effettuare una sequenza di auto-scan con la telecamera PTZ; cliccare uno dei tasti direzionali per arrestare l'auto-scan.
- Cliccare su [Zoom-/+] per ingrandire o ridurre l'immagine;
- Cliccare su [Focus -/+] per mettere a fuoco l'immagine;
- Cliccare su [Iris -/+] per regolare l'apertura o la chiusura del diaframma.


Il software permette inoltre una gestione evoluta del sistema di controllo TILT e della gestione a schermo del PTZ. L'utente può regolare la rotazione PTZ cliccando e muovendo il cursore sulla finestra di riproduzione. Lo schermo di riproduzione è suddiviso in 9 riquadri. I numeri <1,2,3...> rappresentano ... cioè le otto direzioni possibili. Cliccare per regolare la direzione di rotazione del PTZ.




5.1.9 IMPOSTAZIONE DEL PUNTO DI PRESET


Selezionare < Preset > sul pannello per impostare un punto di preset.



Selezionare un canale che si desidera impostare e il numero, cliccare sull'icona  per aggiungere un punto di preset.



Spostare la telecamera PTZ in una posizione specifica, cliccare sull'icona  per completare l'impostazione del punto di preset.

Selezionare un punto di preset e cliccare sull'icona  per tornare a quel punto di preset.

Selezionare un punto di preset e cliccare sull'icona  per cancellare il punto di preset.

5.1.10 CRUISE - SEQUENZA

Se in un canale vengono aggiunti due o più punti di preset, è possibile configurare un percorso di cruise - sequenza in base a questi punti. Per i dettagli della configurazione seguire la procedura sottostante:

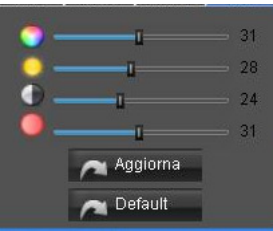
- 1. Selezionare un canale in cui attivare la funzione cruise e cliccare su < Cruise > per accedere alla finestra.



- 2. Selezionare un percorso cruise e cliccare due volte con il mouse o selezionare l'icona < [circular arrow icon] > per attivare la funzione cruise, selezionare < [square icon] > per interromperla.

5.1.11 REGOLAZIONI DELLE IMMAGINI

Selezionare < Video > per accedere alla finestra.



Le icone <Video control> sono descritte di seguito:

Icona	Descrizione	Icona	Descrizione
	Colore		Luminosità
	Contrasto		Saturazione
	Aggiorna		Ripristina valori di default

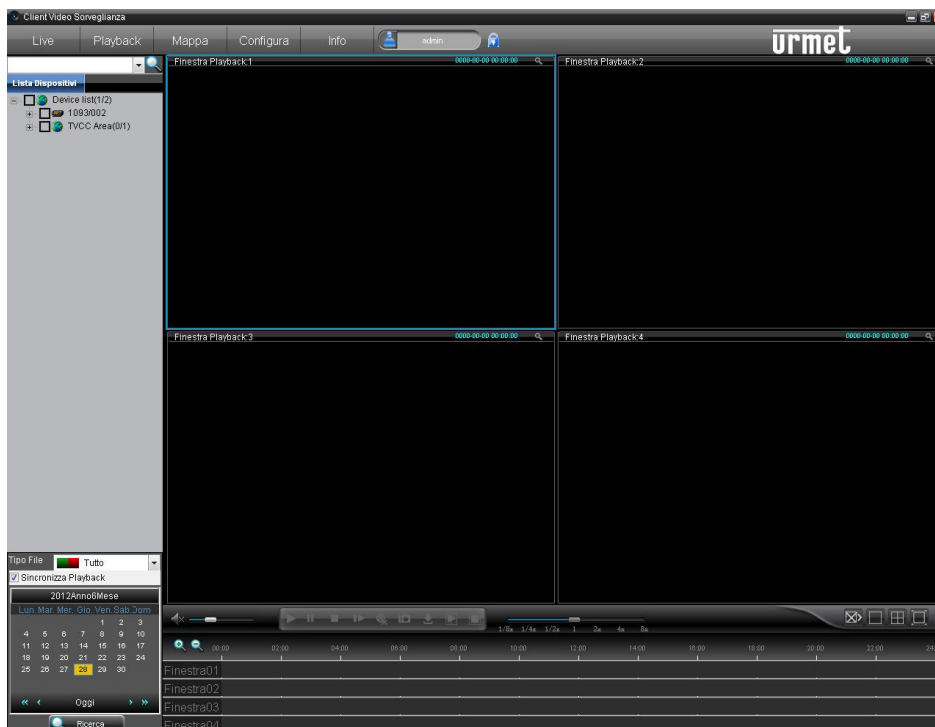
6 MODALITÀ DI RIPRODUZIONE

Il software di gestione include la riproduzione da remoto e la riproduzione locale per tipo di file in base alla diversa posizione di memorizzazione.

Selezionare il Playback Locale per riprodurre le registrazioni manuali, registrazioni di allarme o registrazioni programmate. Dopodiché selezionare il canale/i, la data, il tipo di file e cliccare su **<Ricerca>**. Eseguire la stessa procedura sul Playback Remoto.

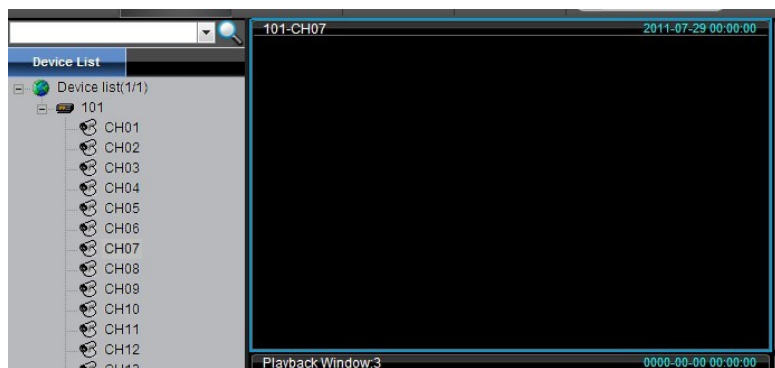
6.1 RIPRODUZIONE DA REMOTO

Selezionare **<Playback>** per visualizzare la finestra seguente:



6.1.1 RICERCA



Selezionare prima una finestra di riproduzione e poi il canale che si desidera riprodurre.

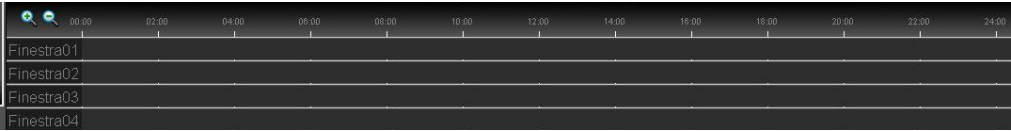



Selezionare il tipo di file e la data. Il sistema supporta la registrazione normale, su allarme o entrambe.

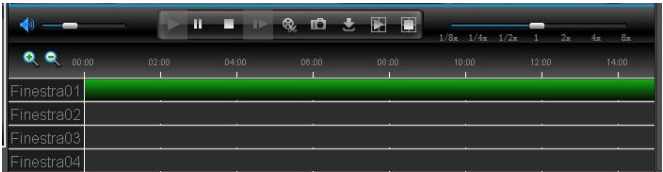


Selezionare <**Ricerca**> per cercare i file specificati.

La figura seguente rappresenta l'asse del tempo del file di registrazione. Cliccare sull'icona <>/<> per aumentare o diminuire il livello di dettaglio dell'asse temporale.



Selezionare <> per iniziare la riproduzione. Muovendo il cursore, il tempo apparirà sull'asse temporale.



Infine, selezionare il canale desiderato e trascinarlo nella finestra di riproduzione prescelta. Se il canale dispone di una registrazione effettuata in quel giorno, il sistema riprodurrà il file.


Nota:

- Il software supporta la riproduzione contemporanea di 4 canali al massimo.
- Selezionando <Sincronizza Playback>, la finestra quadripartita effettuerà la riproduzione contemporanea di 4 canali.


6.1.2 TASTI PER LA GESTIONE DELLA RIPRODUZIONE




I tasti presenti nella la barra di riproduzione sono descritti nella tabella seguente:

Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
	Audio on/off		Regolazione volume
	Riproduzione		Pausa
	Stop		Riproduzione singolo frame
	Porzione		Screenshot
	Download		Controllo velocità riproduzione
	Ferma tutte le visualizzazioni		Visualizzazione canale singolo
	Modalità quattro riquadri		Visualizzazione pieno schermo

Porzione di un file di registrazione


Dopo aver attivato la riproduzione, cliccare sull'icona [] per selezionare una porzione del file; cliccare nuovamente per fermare la funzione. La porzione di file sarà salvata in <RS RecordFile>.

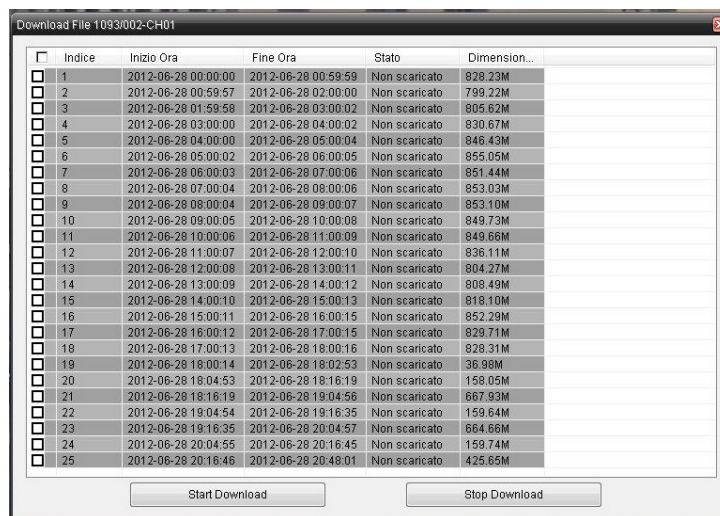
Screenshot

Selezionare l'icona [] per catturare singole immagini da remoto. Dopo aver catturato le immagini, di queste verranno visualizzate le miniature e il percorso di salvataggio. Cliccare sulla miniatura per aprire l'immagine catturata e selezionare il collegamento al percorso per accedere alla cartella in cui le immagini vengono memorizzate.



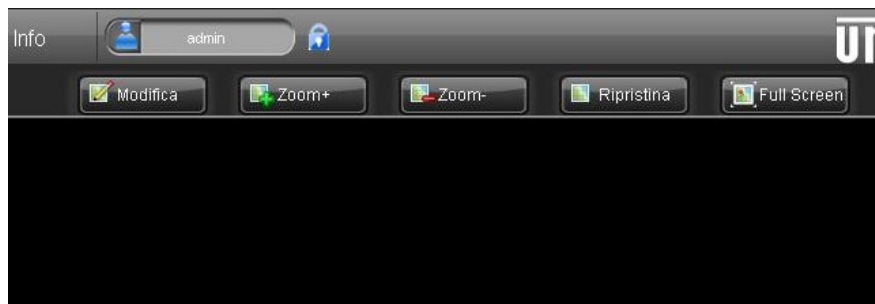
Download del file di registrazione

Selezionare l'icona  per accedere all'interfaccia di download del file. Selezionare i file di registrazione che si desidera scaricare e cliccare su [Start download]. Il sistema effettuerà il download dei file in sequenza e li salverà sul PC locale. L'avanzamento del processo di download sarà visualizzato sotto forma di percentuale.



7.1 CONFIGURAZIONE DELLA E-MAP

Selezionare l'icona [Mappa] per accedere alla finestra seguente, che inizialmente viene visualizzata a schermo intero:



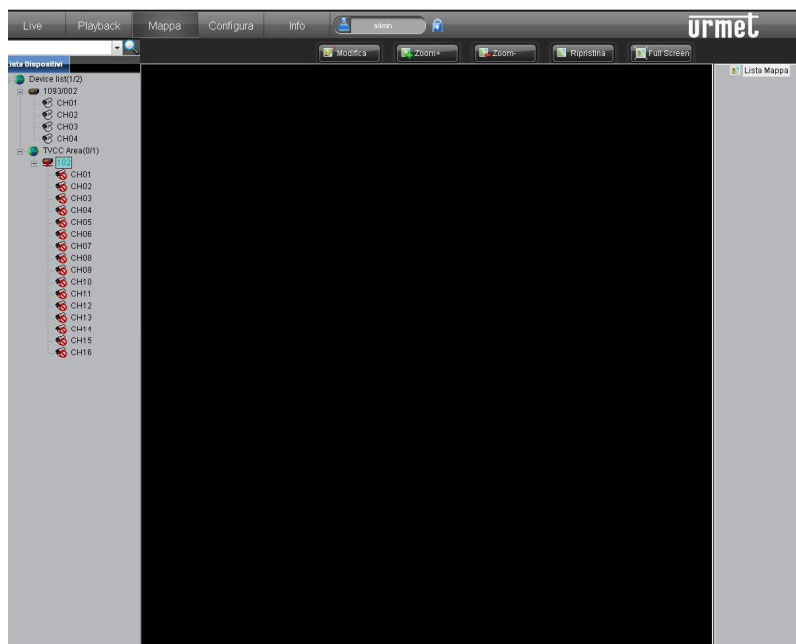
La barra degli strumenti della Mappa è la seguente:



La tabella seguente fornisce una breve spiegazione dei tasti presenti nella barra della Mappa:

Tasto	Descrizione	Tasto	Descrizione
	Apri o chiude la funzione <Modifica>		Rimpicciolisce
	Aumenta		Ripristina Dimensioni originali mappa / Esci da schermo Intero
	Schermo Intero		

Selezionare [] per minimizzare la finestra e iniziare la configurazione della Mappa.



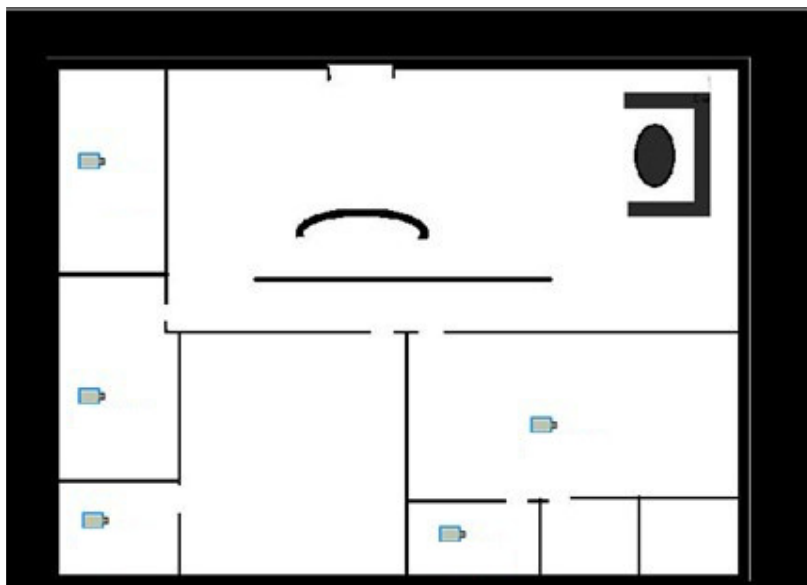
Cliccare su [], selezionare [Lista Mappa] e cliccare con il tasto destro del mouse per aggiungere una Mappa.

Selezionare [Aggiungi Mappa] per accedere alla finestra seguente:

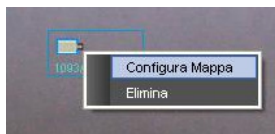


- **Nome Mappa:** permette di inserire il nome della mappa.
- **Ruota Mappa:** permette di selezionare la mappa in cui navigare.

Dopo aver configurato la mappa, trascinarvi dentro un canale.



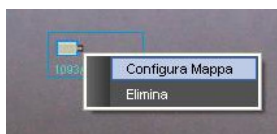
Selezionare una telecamera e cliccare con il tasto destro del mouse per accedere all'opzione <Configura Mappa>.



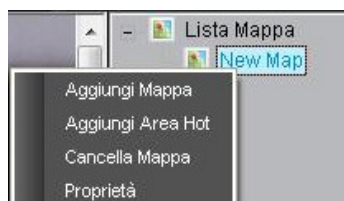
Selezionare <Configura Mappa> per accedere alla finestra.

- **Nome:** permette di personalizzare il nome della telecamera.
- **Immagine:** permette di selezionare le immagini della telecamera in base al suo reale orientamento. Valori possibili: sinistra, destra, in basso, in alto, in basso a sinistra, in basso a destra, in alto a sinistra e in alto a destra.
- **Colore Testo:** permette di selezionare il colore del testo.

Selezionare una telecamera, cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare <Elimina> per cancellarla.



Selezionare una mappa dalla lista delle mappe e cliccare con il tasto destro del mouse per cancellarla.



Selezionare [Ok] per confermare e cancellare la mappa.

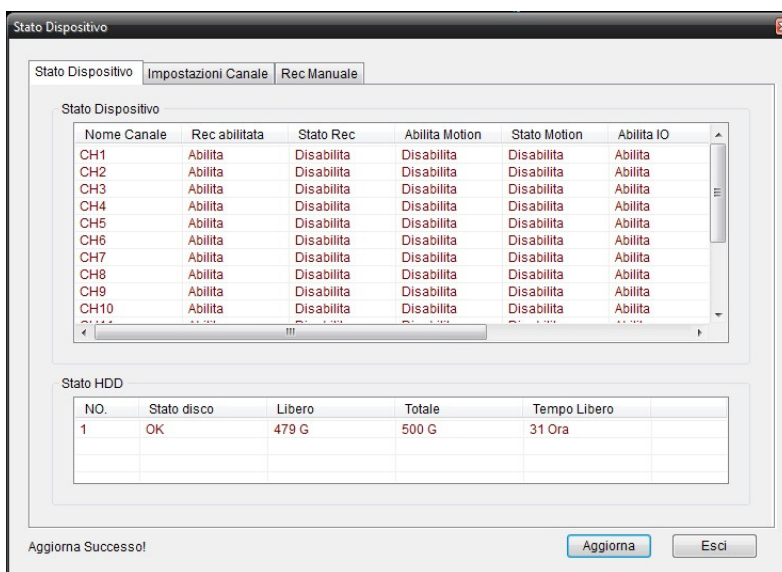
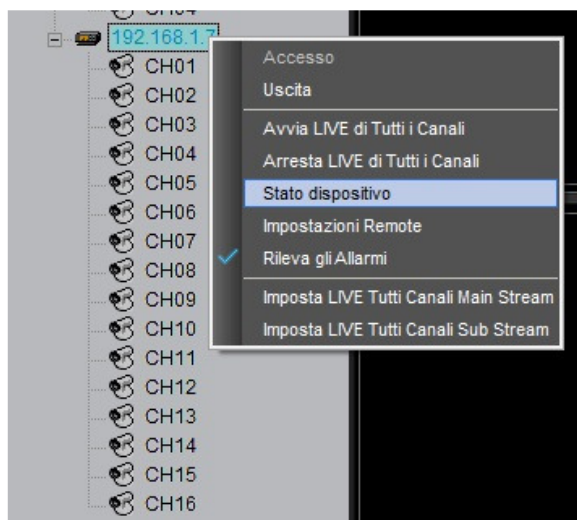


8 STATO DISPOSITIVO

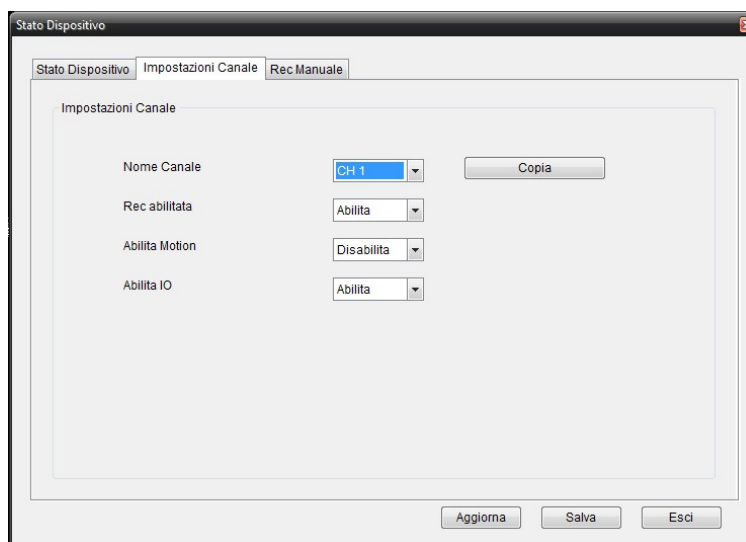
NOTA BENE:

Tale funzione è disponibile solamente sui dispositivi della Serie Evolution 2.0 (Sch. 1093/004H, Sch. 1093/008H, Sch. 1093/016H, Sch. 1093/018H, Sch. 1093/019H) con release Firmware Versione V4.2.0 o superiore.

Accedere alla sezione **Live** e selezionare il dispositivo cliccando con il tasto destro del mouse. Selezionare su "**Stato Dispositivo**", come mostrato di seguito, comparirà la schermata delle informazioni relative al dispositivo.

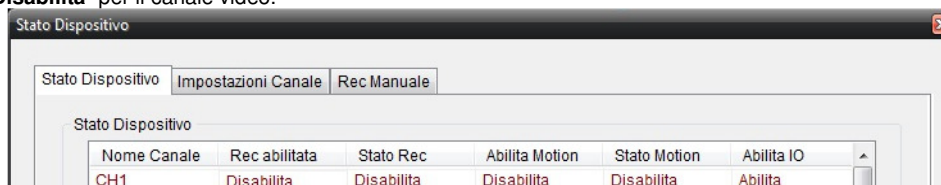


Come mostrato nella figura sopra, la pagina visualizza le informazioni relative allo stato del dispositivo, con informazioni sui canali e sull'hard disk. Le informazioni relative ai canali comprendono il nome del canale, l'abilitazione della registrazione, lo stato di registrazione, l'abilitazione della rilevazione movimento, lo stato di rilevazione movimento, l'abilitazione IO, lo stato IO e la condizione di perdita del segnale video. Le informazioni relative allo stato dell'hard disk comprendono la capacità dell'hard disk, il tempo e la capacità totale disponibile per la registrazione.



Nella videata riportata nella figura sopra, selezionare il tasto "**Impostazioni Canale**" per entrare nell'interfaccia usata come pagina di configurazione del canale, come mostrato di seguito "**Impostazioni Canale**".

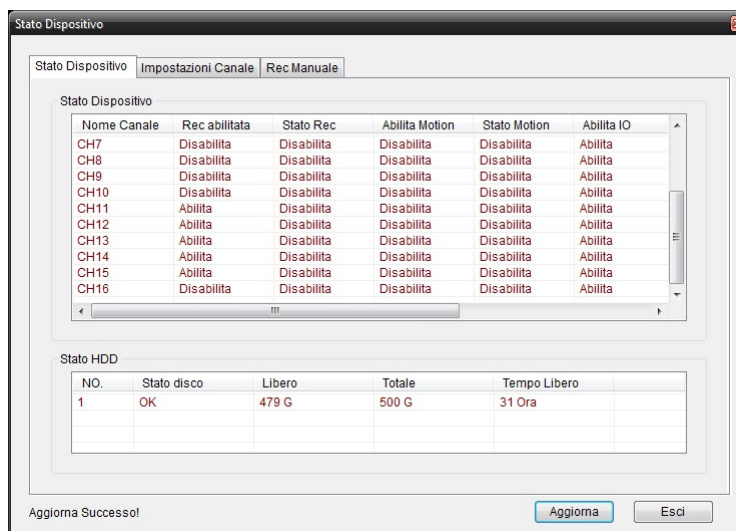
Questa interfaccia riguarda in particolare il dispositivo relativamente a ogni canale video abilitato, dispositivo mobile abilitato, ricerca IO abilitato e funzioni di richiesta e impostazione. Per esempio, per passare dall'opzione di abilitazione "**Abilita**" del primo canale video alla sua disabilitazione "**Disabilita**", cliccare su impostazioni, passare alle pagine relative a "**Stato Dispositivo**" e selezionare "**Disabilita**" per il canale video.

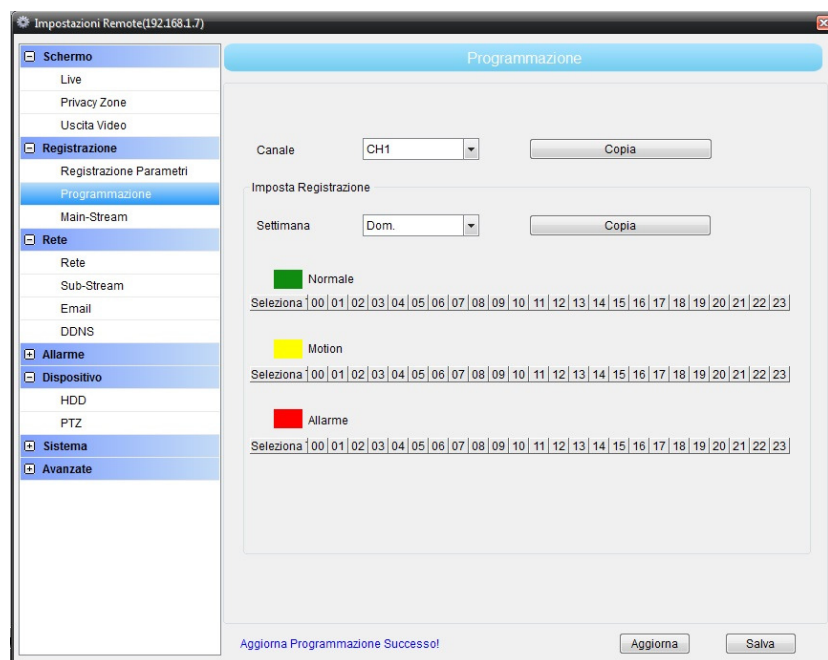


Selezionare il tasto "**Rec Manuale**" per visualizzare l'interfaccia usata per impostare il canale, come mostrato di seguito.

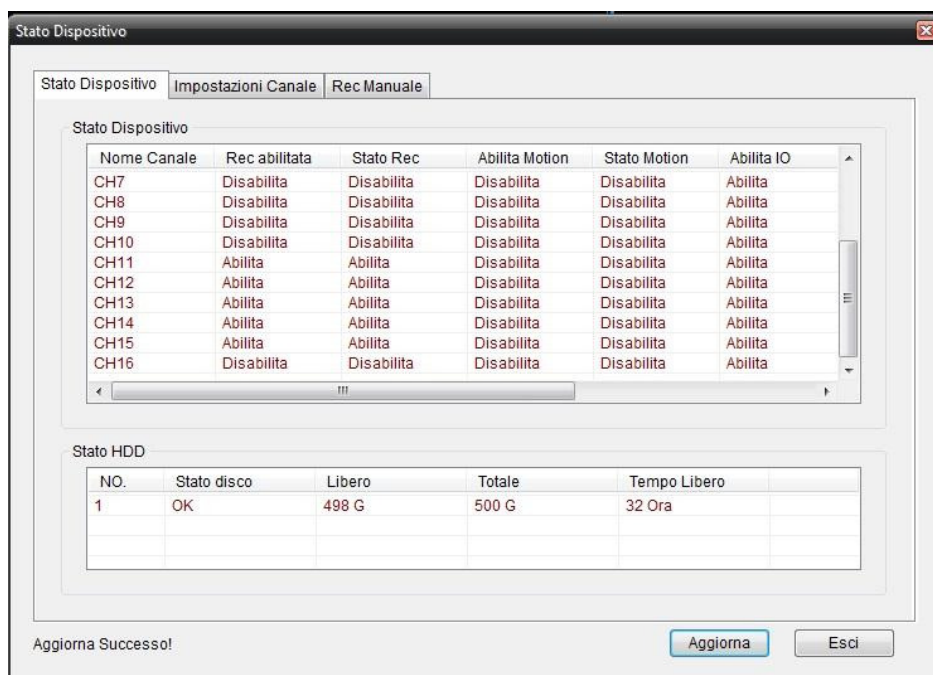


Questa interfaccia permette di cercare e impostare la registrazione manuale. La funzione principale consiste nell'aprire o chiudere manualmente il canale in caso di registrazione non programmata. La condizione dei canali video dal 11 al 15 è "**Disabilita**" e non è presente una registrazione programmata come mostrato nelle figure sotto.

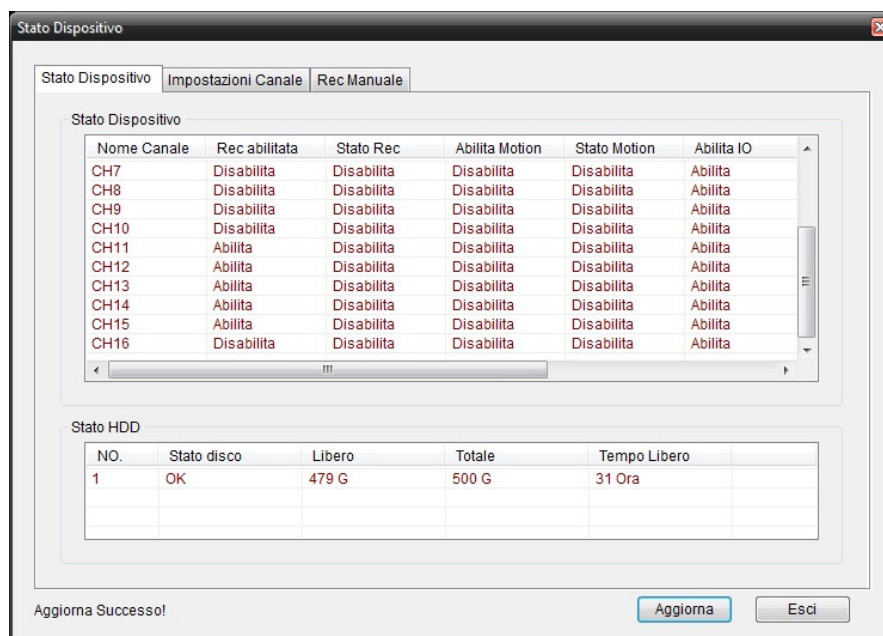




Nell'opzione "Rec Manuale" mostrata nelle figure sopra, passare da "Chiuso" a "Aperto" e salvare.



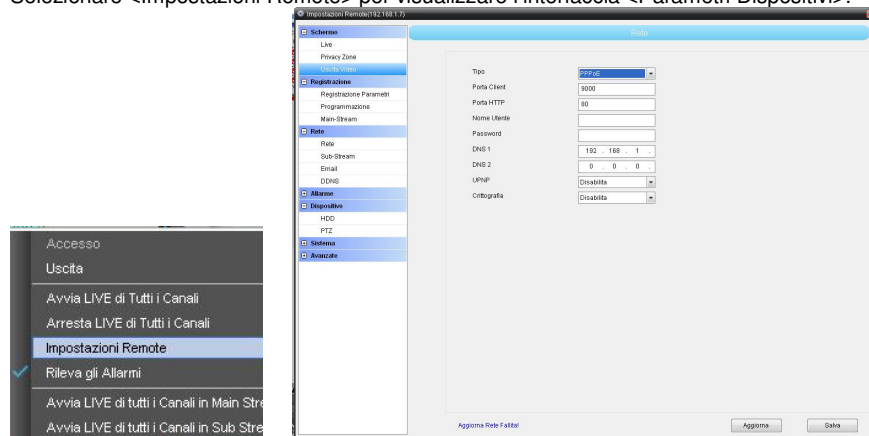
La Figura sopra mostra che lo "Stato Rec" dei canali da 11 a 15 è passato da "Disabilita" a "Abilita". Dopo aver modificato nuovamente, l'opzione "Rec Manuale" da "Aperto" in "Chiuso" e aver salvato, cliccare su "Stato Dispositivo", come mostrato di seguito.



La Figura sopra mostra che lo **"Stato Rec"** dei canali da 11 a 15 è nuovamente passato da **"Abilita"** a **"Disabilita"**.

9 PARAMETRI DEL DISPOSITIVO

Selezionare <Impostazioni Remote> per visualizzare l'interfaccia <Parametri Dispositivi>.



9.1 VISUALIZZAZIONE

9.1.1 CONFIGURAZIONE DELLA VISUALIZZAZIONE LIVE

Canale	CH1
Nome	CH1
Posizione	Sup-Sx
Mostra Canale LIVE	Disabilita
Mostra Tempo LIVE	Abilita
Mostra Tempo di Rec.	Abilita
<input type="button" value="Copia"/>	

- **Canale:** selezionare dal menù a tendina il canale da impostare.
- **Nome:** permette di inserire il nome del canale; supporta fino a 8 caratteri o 4 caratteri cinesi.
- **Posizione:** indica la finestra di visualizzazione del canale.
- **Mostra Canale LIVE:** permette di abilitare o disabilitare la visualizzazione in tempo reale.
- **Mostra Tempo LIVE:** permette di registrare l'ora di sistema in modalità live.
- **Mostra Tempo di Rec:** permette di visualizzare il tempo corrente del file di registrazione.
- **Copia:** permette di copiare i parametri di un canale su un altro/i canale/canali.

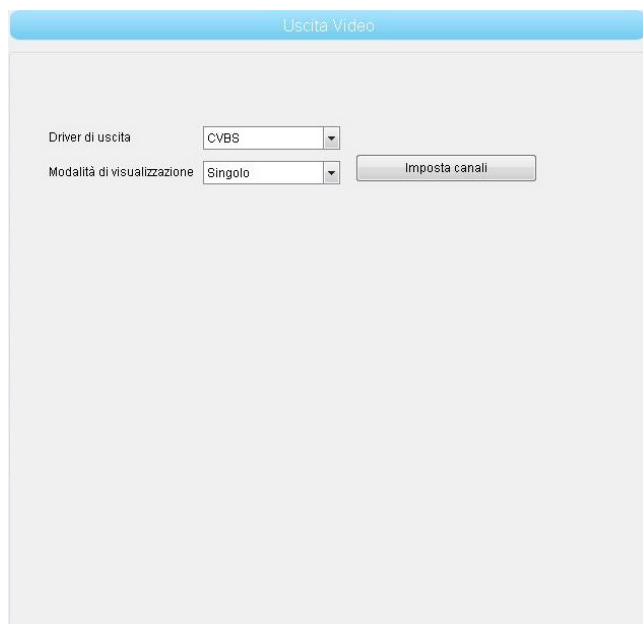
9.1.2 ZONA PRIVACY



- Selezionare l'opzione <Privacy zone>;
- Selezionare con il mouse una zona privacy.

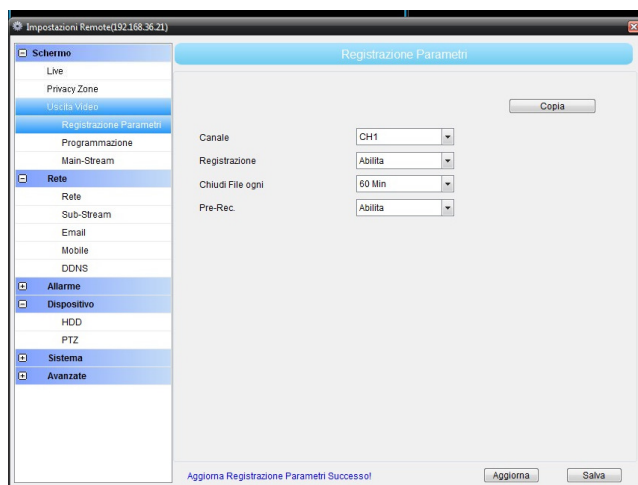
9.1.3 USCITA VIDEO

E' possibile impostare il tipo di griglia dei canali (SINGLE, QUAD, 8ch, 16ch) e i canali che si desiderano visualizzare sulla griglia in LIVE dell'uscita video locale (BNC, VGA, HDMI) del DVR.



9.2 REGISTRAZIONE

9.2.1 PARAMETRI DI REGISTRAZIONE



- **Canale:** selezionare dal menù a tendina il canale da impostare.
- **Registrazione:** permette di abilitare il canale alla registrazione.
- **Chiudi File ogni:** permette di impostare la durata del singolo file di registrazione (15m, 30m, 45m and 60m).
- **Pre-Rec:** se impostato su <Abilita>, in caso di rilevazione movimento e allarme I/O viene supportata la funzione di pre-registrazione (Pre-Rec).

Programmazione temporale

Canale: CH1 [Copia]

Imposta Registrazione

Settimana: Dom. [Copia]

Normale

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Motion

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Allarme

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Aggiorna Programmazione Successo! [Aggiorna] [Salva]

L'opzione [Canale] permette di selezionare il canale desiderato.

Per impostare programmazioni settimanali, selezionare con una spunta il tipo di registrazione (su allarme, generale oppure nessuna registrazione) e cliccare nelle caselle della linea di programmazione temporale alle quali si vuole applicare l'impostazione selezionata. È possibile utilizzare i menù a tendina [Da – A] e il tasto “Copia” per copiare le impostazioni da un giorno all'altro o a tutti i giorni.

Nota: Nel menu <Imposta Registrazione> e <Ricerca>, la parte che rimane del colore iniziale indica l'assenza di registrazioni, il rosso registrazione su allarme e il verde registrazione normale.

9.2.2 CODIFICA DEL MAIN STREAM

Canale: CH1 [Copia]

Main-Stream

Risoluzione: D1

FPS: 25

Bitrate: 2048

Audio: Disabilita

- **Risoluzione:** supporta CIF/HD/D1, in base al modello di DVR e alle sue caratteristiche
- **FPS:** PAL 25f/s NTSC 30f/s
- **Qualità:** Permette di selezionare dal menù a tendina la qualità dell'immagine
- **Audio:** Se impostato su <Abilita> in modalità flusso principale, il dispositivo registrerà e trasferirà video e audio simultaneamente; se impostato su <Abilita> in modalità flusso secondario, sarà possibile trasferire video e audio simultaneamente in modalità Live.

9.3.1 IMPOSTAZIONI DI RETE

Dopo aver selezionato la modalità di rete - DHCP, PPPOE o allocazione statica – e impostato le porte web, è possibile accedere al DVR da remoto tramite una connessione di rete o internet.

The screenshot shows a network configuration window with the following fields and values:

Label	Value
Tipo	DHCP
Porta Client	9000
Porta HTTP	80
Indirizzo IP	192 . 168 . 36
Maschera	255 . 255 . 255
Gateway	192 . 168 . 36
DNS 1	192 . 168 . 1
DNS 2	0 . 0 . 0
UPNP	Disabilita
Crittografia	Disabilita

- 1) Selezionando DHCP, un router assegnerà automaticamente un indirizzo IP al DVR. Ogni volta che il DVR viene riavviato, il suo indirizzo IP potrebbe cambiare. Di conseguenza, in caso di utilizzo remoto di un DVR è necessario che il port forwarding sia opportunamente configurato.
 1. Selezionare DHCP e il tasto [Save];
 2. Uscire e riavviare il DVR;
 3. Inserire la porta del media e la porta web;
 4. Impostare sul router l'indirizzo IP del DVR e la porta web;
 5. Raggiungere il DVR da remoto
http: // indirizzo IP pubblico: porta web (per es.: 8080)
http: // indirizzo IP rete locale: porta web (per es.: 8080 - usata solo per reti locali)**DNS:** Il server DNS di solito è fornito dall'ISP locale. Inserire di seguito l'indirizzo IP del proprio server DNS.

Da ricordare:

1. **Tutti i parametri impostati sono validi solo dopo aver selezionato [Applica] e aver riavviato il sistema.**
2. **L'utente dovrà modificare l'indirizzo MAC in caso di più DVR collegati alla stessa rete locale. Per ulteriori dettagli consultare il paragrafo Informazioni generali.**

The screenshot shows the same network configuration window as above, but with the 'Tipo' dropdown set to 'Statico'. The other fields remain the same:

Label	Value
Tipo	Statico
Porta Client	9000
Porta HTTP	80
Indirizzo IP	192 . 168 . 36
Maschera	255 . 255 . 255
Gateway	192 . 168 . 36
DNS 1	192 . 168 . 1
DNS 2	0 . 0 . 0
UPNP	Disabilita
Crittografia	Disabilita

- 2) Quando viene selezionato "Statico", l'utente può inserire direttamente indirizzo IP, Maschera, Gateway e DNS.
 - Impostare la rete come "Statico";
 - Impostare il numero della porta del Client, la porta HTTP e le porte che devono essere redirette dal router;
 - Inserire un indirizzo IP specifico nella colonna [Indirizzo IP];
 - La Maschera, il gateway e il server DNS devono corrispondere alle configurazioni del router;
 - Inserire l'indirizzo DNS. Per prima cosa verificare il router. L'impostazione deve corrispondere a quella del router;
 - Selezionare il tasto [Applica];
 - Ora è possibile raggiungere il DVR da remoto via IP
http://indirizzo IP pubblico: porta web (per es.: 8080)
http://indirizzo IP rete locale: porta web (per es.: 8080 - usata solo per reti locali)

Tipo	Statico
Porta Client	9000
Porta HTTP	80
Indirizzo IP	192 . 168 . 36 .
Maschera	255 . 255 . 255 .
Gateway	192 . 168 . 36 .
DNS 1	192 . 168 . 1 .
DNS 2	0 . 0 . 0 .
UPNP	Disabilita
Crittografia	Disabilita

- 3) Se viene selezionato PPPoE, l'utente deve inserire Nome Utente e Password forniti dall'ISP e impostare le porte del Client e HTTP. A questo punto è possibile accedere al DVR da remoto usando l'indirizzo IP ottenuto dopo la registrazione di un nome di dominio e di una porta web, per collegarsi al DVR tramite una rete pubblica.

Tipo	PPPoE
Porta Client	9000
Porta HTTP	80
Nome Utente	
Password	
DNS 1	192 . 168 . 1 .
DNS 2	0 . 0 . 0 .
UPNP	Disabilita
Crittografia	Disabilita

9.3.1.1 Il port forwarding del router

Se viene selezionato PPPoE, il port forwarding (reindirizzamento delle porte) del router non viene richiesto. Quest'ultimo è richiesto se vengono selezionati <Statico> e <DHCP>. Una volta impostati i rispettivi parametri del router e del dispositivo, è possibile accedere e riprodurre da remoto i file di registrazione.

Si raccomanda di eseguire la procedura seguente prima di modificare i parametri di rete:

1. Accedere all'interfaccia di configurazione del router mostrata di seguito;
2. Inserire un indirizzo IP del router che non sia già usato nella rete locale;
3. Impostare la porta relativa all'indirizzo IP scelto per il dispositivo;
4. L'indirizzo IP del DVR per la rete locale può essere 192.168.1.101. Le porte da reindirizzare per questo indirizzo IP sono rispettivamente la 9000 per il server e la 8080 per il web.

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Enable
1	9000	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
2	8080	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
3	554	192.168.1.101	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
4		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
5		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
6		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
7		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>
8		192.168.1.	ALL	<input type="checkbox"/>

Common Service Port: [DNS:53] Copy to ID 1

Clear All Save

Da ricordare: L'interfaccia di port forwarding del router potrebbe variare, ma in ogni caso, per l'accesso al server virtuale, è sempre richiesto il forwarding della porta 8080 e della porta 9000 per l'indirizzo IP del DVR, sia esso allocato staticamente o ottenuto dinamicamente. Selezionare [All] o [Both] nella corrispondente colonna del protocollo e salvare le impostazioni effettuate.

La procedura sopra indicata potrebbe variare in base al produttore del router.

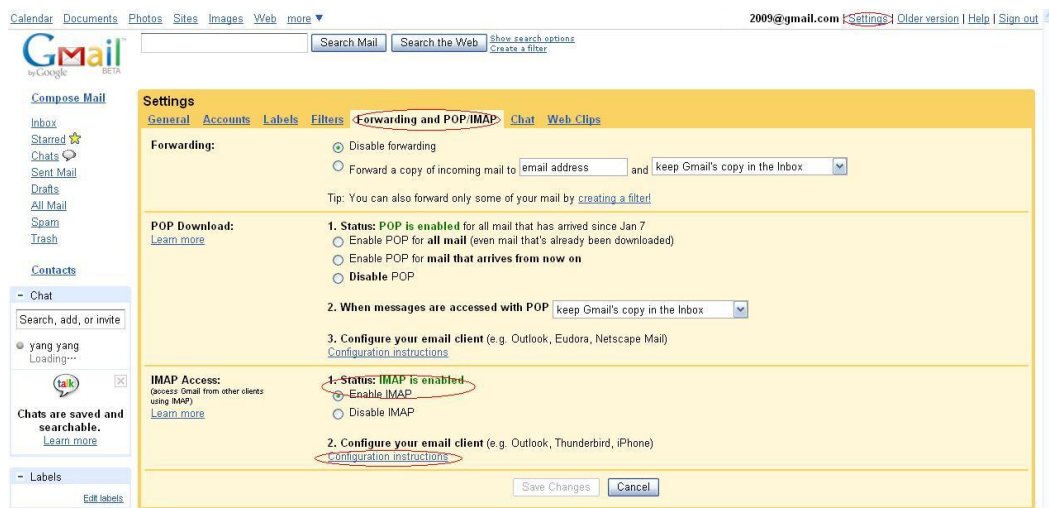
9.3.2 SUB STREAM

- **Risoluzione:** supporta CIF
- **Frame rate:** PAL 1--5f/s NTSC 1--6f/s
- **Bit rate:** permette di selezionare la qualità del flusso
- **Audio:** Se impostato su <Abilita> in modalità flusso principale, il dispositivo registrerà e trasferirà video e audio simultaneamente; se impostato su <Abilita> in modalità flusso secondario, sarà possibile trasferire video e audio simultaneamente in modalità Live.

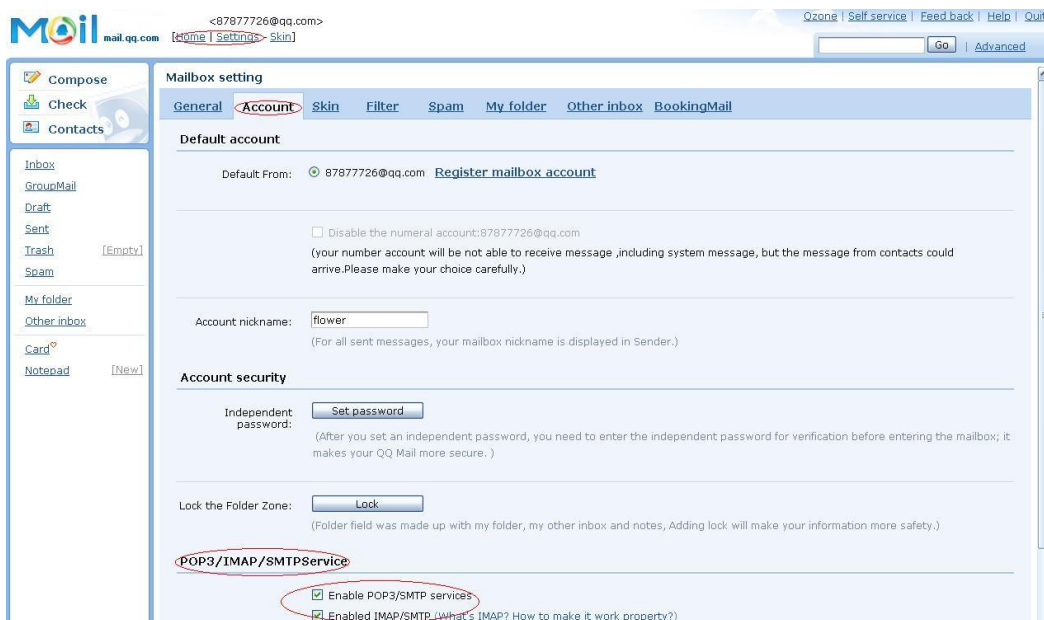
9.3.3 CONFIGURAZIONE EMAIL

Selezionare <Abilita Email>.

- **SSL:** è un protocollo usato per connessioni sicure. Utilizzando SSL è possibile criptare le informazioni personali (incluse le email), per evitare che gli hacker possano visualizzare le email o altri dati che vengono comunicati, oltre alla password. Impostare SSL su "On" se viene usato il server Gmail.com, e impostare su "Off" se vengono usati altri mail server .
- **Porta SMTP:** è la porta per le email di uscita utilizzata dal servizio Simple Message Transfer Protocol (SMTP). Il numero di porta per la maggior parte delle mail è 25; per il server Gmail il numero di porta è 465.
- **Server SMTP:** è l'indirizzo del server utilizzato.
- **Email Mittente:** è l'indirizzo del mittente delle email. L'indirizzo email deve corrispondere al server utilizzato. Questo significa che, se viene usato l'indirizzo email aaa@gmail.com, il server corrispondente dovrebbe essere smtp.gmail.com
- **Pwd Mittente:** è la password dell'indirizzo email del destinatario
- **Email Destinatario:** inserire l'indirizzo Email su cui si vogliono ricevere gli allarmi o glie eventi. . L'indirizzo email è usato per ricevere l'immagine trasmessa dal DVR a causa di un allarme. Si raccomanda di eliminare le immagini ricevute quanto prima, al fine di non sovraccaricare l'account email.
- **Intervallo:** Indicare l'intervallo in cui verranno scattati gli screenshots uno rispetto all'altro.



Per l'impostazione del protocollo STMP vedere di seguito.



9.3.4 CONFIGURAZIONE DEL CELLULARE

Impostare il cellulare come segue:

- **Nome Utente:** indica il nome utente del DVR; può essere formato da numeri e caratteri della lunghezza di 1~15 bit. (Non previsto sulla Serie Evolution 2.0)
- **Password:** indica la password del DVR (Non previsto sulla Serie Evolution 2.0)
- **Porta Mobile:** porta di monitoraggio per il cellulare. Valori di impostazione da 1024 a 65535. Nella Serie Evolution 2.0 la Porta Mobile è configurabile nel menù di Rete.

Si noti che la porta del server non è la stessa impostata per la rete.

Nome Utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Porta Mobile	<input type="text" value="0"/>

9.3.5 CONFIGURAZIONE DDNS

Il DDNS (Dynamic DNS) è un servizio che mette in relazione il nome di un dominio e l'indirizzo IP dinamico con il server DDNS, per fare in modo che il nome del dominio possa essere raggiunto anche se l'indirizzo IP è cambiato perché assegnato in modo dinamico.

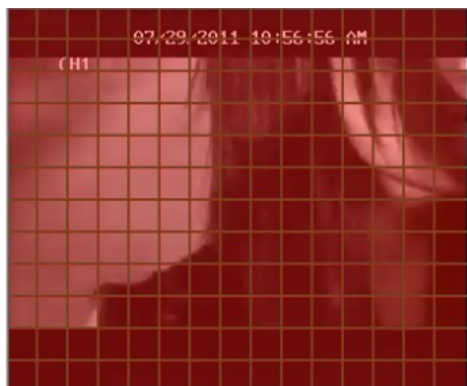
Selezionare l'opzione <Abilita DDNS>.

È possibile selezionare il DDNS per accedere da remoto al DVR in uno dei modi indicati sopra. E' ora possibile utilizzare l'Account UrmetDDNS che crea un ID Dispositivo oppure utilizzando i soliti Server gratuiti no-ip e change-ip o a pagamento DynDns.

<input type="checkbox"/> Abilita DDNS	
Indirizzo Server	<input type="text" value="MYO_SEE"/>
Nome Host	<input type="text"/>
Nome Utente	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

- **Server:** selezionare il provider DDNS **DynDNs, NO-IP, CHANGE IP, UrmetDDNS**
- **Nome Host:** inserire il nome del dominio host che è stato registrato nel sistema DDNS, come: urmet.no-ip.org
- **Nome Utente:** inserire un nome utente registrato durante la richiesta del nome di dominio
- **Password:** inserire una password impostata durante la richiesta del nome utente

Esempio: inserire il nome del dominio (come: <http://urmet.no-ip.org:8080>) per accedere al DVR da remoto.



9.4.1 RILEVAZIONE MOVIMENTO

Canale: CH1 [Copia]

☒ Abilita

Sensibilità: 5

☒ Registra Canale

Post Rec.: 10 Sec

☐ Seleziona Tutto

<input checked="" type="checkbox"/> CH1	<input type="checkbox"/> CH2	<input type="checkbox"/> CH3	<input type="checkbox"/> CH4
<input type="checkbox"/> CH5	<input type="checkbox"/> CH6	<input type="checkbox"/> CH7	<input type="checkbox"/> CH8
<input type="checkbox"/> CH9	<input type="checkbox"/> CH10	<input type="checkbox"/> CH11	<input type="checkbox"/> CH12
<input type="checkbox"/> CH13	<input type="checkbox"/> CH14	<input type="checkbox"/> CH15	<input type="checkbox"/> CH16

Schermo Intero: 5 Sec

Buzzer: OFF

Tempo Uscita Allarme: 10 Sec

☒ Mostra icone ☐ Invia Email

Uscita Allarme: OFF

[Seleziona Tutto] [Deseleziona Tutto]

- **Canale:** permette di abilitare/disabilitare la funzione di rilevazione movimento per ogni canale.
- **Sensibilità:** permette di impostare il livello di sensibilità della rilevazione movimento, da alto a basso; il livello 8 corrisponde alla sensibilità maggiore.
- **Buzzer:** è possibile impostare la durata del suono del buzzer quando viene rilevato un movimento (10s, 20, 40s, 60s);
- **Post Recording:** è possibile impostare la durata della registrazione dopo che l'allarme che l'ha attivata è terminato (30s, 1m 2m 5m).
- **Registra Canale:** il canale di registrazione viene attivato quando è rilevato un oggetto in movimento.
- **Uscita Allarme:** permette di collegare un sensore esterno di allarme.
- **Tempo Uscita Allarme:** è possibile impostare la durata della segnalazione su uscita allarme anche nel caso in cui l'allarme da rilevazione movimento sia terminato (10s, 20, 40s, 60s).
- **Schermo Intero:** In condizione di default la funzione è impostata su "5 Sec". E' possibile aumentare il tempo di commutazione o disabilitare la funzione. Quando viene attivato un allarme da rilevazione movimento o da sensore esterno, il canale corrispondente verrà commutato in modalità pieno schermo.
- **Mostra Icone:** è possibile visualizzare sullo schermo icone o messaggi in caso venga rilevato un allarme di movimento.
- **Invia Email:** quando è rilevato un allarme movimento, le immagini relative all'allarme vengono inviate a uno specifico indirizzo email
- **Area:** Selezionare una zona per entrare nell'interfaccia di impostazione dell'area.

Il canale sarà suddiviso in una griglia 15X10 (PAL) o 15X12 (NTSC). Quando un oggetto si muove all'interno dell'area di rilevazione movimento, la zona in cui è situato l'oggetto viene visualizzata in rosso ed è attivata la rilevazione movimento. Nell'area semitrasparente la rilevazione movimento non è attivata.

9.4.2 IMPOSTAZIONE ALLARME

Allarme

Copia

Ingresso Allarme: CH1

Tipo Allarme: NA

Tempo Uscita Allarme: 10 Sec

Buzzer: OFF

Schermo Intero: 5 Sec

☒ Mostra icone

☐ Invia Email

☐ Uscita Allarme

☒ Registra Canale

Post Rec.: 10 Sec

☐ Seleziona Tutto

☒ CH1 ☐ CH2 ☐ CH3 ☐ CH4 ☐ CH5 ☐ CH6 ☐ CH7 ☐ CH8

☐ CH9 ☐ CH10 ☐ CH11 ☐ CH12 ☐ CH13 ☐ CH14 ☐ CH15 ☐ CH16

- **Canale:** permette di selezionare il canale desiderato.
- **Ingresso Allarme:** permette di scegliere fra tre opzioni: NO (normalmente aperto), NC (normalmente chiuso) e OFF. Se viene impostato NO, lo stato di allarme I/O sarà attivato quando il sensore è ON; se è impostato NC, lo stato di allarme I/O sarà attivato quando il sensore è OFF; se è impostato OFF, lo stato di allarme I/O non sarà attivato
- **Buzzer:** è possibile impostare la durata del suono del buzzer quando viene attivato il sensore di allarme (Off, 10s, 20s, 40s, 60s).
- **Mostra icone:** è possibile visualizzare un'icona sullo schermo quando viene attivato il sensore di allarme.
- **Invia Email:** quando viene attivato il sensore di allarme, le immagini relative all'allarme vengono inviate a uno specifico indirizzo email
- **Registra Canale:** il canale di registrazione è attivato quando viene attivato il sensore di allarme
- **Post Rec:** è possibile impostare la durata della registrazione dopo che l'allarme che l'ha attivata è terminato (30s, 1mn, 2mn, 5mn).
- **Uscita Allarme:** permette di collegare un sensore esterno di allarme
- **Tempo Uscita Allarme:** è possibile impostare la durata della segnalazione su uscita allarme quando termina l'allarme (10s, 20, 40s, 60s).
- **Schermo Intero:** In condizione di default la funzione è impostata su "5 Sec". E' possibile aumentare il tempo di commutazione o disabilitare la funzione. Quando viene attivato un allarme da sensore esterno, il canale corrispondente verrà commutato in modalità pieno schermo.

9.5.1 IMPOSTAZIONI DELL'HARD DISK

[illegible]

Sovrascrittura: Quando l'hard disk è pieno, se impostato su AUTO, il DVR registrerà i nuovi file nell'hard disk sovrapponendoli ai più vecchi; se impostato su OFF, il DVR interromperà la registrazione.

Tempo di sovrascrittura: permette di selezionare il tempo di sovrascrittura (1 giorno, 2 giorni, 3 giorni, 7 giorni, 30 giorni e modalità fine settimana). I file di registrazione resteranno memorizzati per il tempo selezionato, altrimenti verranno cancellati definitivamente.

9.5.2 CONFIGURAZIONE DEL PTZ

Copia

Canale	CH1
Protocollo	Pelco_D
Baudrate	1200
DataBit	8
StopBit	1
Parità	Nessuno
Cruise	Disabilita
Indirizzo	1

È possibile selezionare il canale da gestire e impostare il controllo PTZ (Pelco-D o Pelco-P), Baud Rate (1200, 2400, 4800, 9600), Data bit (8, 7, 6, 5), Stop bit (1, 2), Parità (Nessuno, Dispari, Pari, Marca, Spazio) e Indirizzo (indirizzo 1-255).

I parametri dei canali indicati sopra devono essere coerenti con quelli del PTZ; è necessario impostare Protocol, Baud rate e Indirizzo.

Per ulteriori dettagli sulla connessione, riferirsi alla configurazione delle connessioni di sistema e all'immagine del pannello posteriore.

9.6 SISTEMA

9.6.1 CONFIGURAZIONE ORA / ORA LEGALE

Data: 06/28/2012 Tempo: 14.56.58 Usa Ora PC

Formato Data: MM/GG/AA Formato Ora: 24 Ore

Lingua: Formato Video:

Uscita Menu:

☐ DST

Offset Tempo: 1 Ora

Modalità DST: Settimana

Settimana

Inizio Giorno: Gen. Primo Dom. 14.56.58

Fine Giorno: Gen. Primo Dom. 14.56.58

Data

Inizio Ora: 06/28/2012 14.56.58 Fine Ora: 06/28/2012 14.56.58

☐ Abilita NTP

Indirizzo Server: pool.ntp.org

Fascia Oraria: GMT-12:00

1. L'utente può modificare la data, l'ora, il formato della data e dell'ora del sistema.
2. Il formato dell'ora può essere di 12 o 24 ore.
3. La modalità ora legale (DST) comprende modalità settimanale e giornaliera.
4. L'offset di Tempo può essere di 0-1 o 1-2 ore.
- 5.

9.6.2 CONFIGURAZIONE NTP

Selezionare l'opzione <Abilita NTP>.

☒ Abilita NTP

Indirizzo Server: pool.ntp.org

Fascia Oraria: GMT-12:00

- **Abilita NTP:** permette di abilitare la funzione <NTP>.
- **Indirizzo Server:** permette di selezionare il server NTP; sono supportati tre server.
- **Fascia Oraria:** il sistema supporta trenta fusi orari.

Aggiorna: Selezionare <Aggiorna> per aggiornare i parametri NTP; il DVR aggiornerà l'ora del sistema in base alla zona di fuso orario selezionata (Nota: Il DVR deve essere connesso a Internet).

9.6.3 GESTIONE DI PIÙ UTENTI

- Il modello supporta fino a sette utenti, con un amministratore e sei utenti.
- **User name e password** supportano codici ASCII; il nome utente può essere composto al massimo da otto caratteri e la password da sei caratteri.
- **Diritti Generali/Diritti Canale:** immettendo Admin, di Default si avranno tutti i diritti generici e di canale, e di utente comune.
- **Diritti Generali** comprendono Ricerca Log, Parametri, Manutenzione, Gestione Disco, Accesso Remoto, Controllo Rotazione(Cliclata) e Registrazione Manuale
- **Diritti Canale** comprendono Backup, Live, Playback e Controllo PTZ.

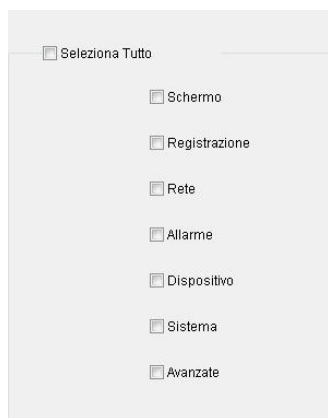
9.6.4 INFORMAZIONI GENERALI

9.7 CONFIGURAZIONI AVANZATE

9.7.1 AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA

- Selezionare < Percorso Aggiornamento File>;
- Il formato del file aggiornato è *.sw;
- Si raccomanda di non togliere l'alimentazione al DVR e di chiudere il software durante il processo di aggiornamento;
- Dopo aver selezionato il percorso, cliccare su <Start>;
- Al termine del processo di aggiornamento, il sistema si riavvierà; attendere per cinque minuti circa.

9.7.2 PARAMETRI PREDEFINITI



Selezionare <Seleziona Tutto> o un'altra opzione per ripristinare i parametri predefiniti, in base alle necessità.

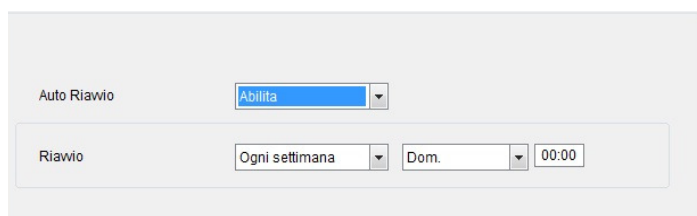
9.7.3 GESTIONE ERRORI



- **Tipo Evento:** supporta tre tipi di errore: Spazio Disco Insufficiente, Errore disco e Perdita Segnale Video.
- **Abilita:** permette di attivare/disattivare un allarme su errore
- **Buzzer:** è possibile impostare la durata del suono del buzzer quando viene rilevato un errore (Off, 10s, 20, 40s, and 60s).
- **Mostra Icone:** è possibile visualizzare sullo schermo un'icona o un messaggio quando viene rilevato un errore
- **Invia Email:** quando è rilevato un errore, l'immagine relativa all'allarme viene inviata a uno specifico indirizzo email.
- **Uscita Allarme:** permette di collegare un sensore esterno di allarme.
- **Tempo Uscita Allarme:** è possibile impostare la durata della segnalazione su uscita allarme anche quando l'errore non è più presente (10s, 20, 40s, 60s).

9.7.4 IMPOSTAZIONE BASE

Permette di abilitare il riavvio automatico e la sua frequenza, in base alle necessità.



DS1093-085A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN CHINA