

# **HILTtron** security



## Manuale di programmazione telecamere IP

MANUALE PER L'UTENTE

# INDICE

<b>1</b>	<b>CONNESSIONE DI RETE6.....</b>	<b>4</b>
1.1	Preparazione.....	4
1.2	Log in.....	4
<b>2</b>	<b>LIVE INTERFACE.....</b>	<b>5</b>
2.1	Barra delle regolazioni finestra.....	6
2.2	Barra di impostazione codifica.....	6
2.3	Barra dei menù del sistema.....	7
2.4	Barra delle opzioni di funzione.....	7
<b>3</b>	<b>PLAYBACK.....</b>	<b>8</b>
3.1	Barra controllo Playback.....	8
3.2	Calendario.....	9
3.3	Lista File.....	9
3.4	Formato ora.....	9
<b>4</b>	<b>SETUP.....</b>	<b>10</b>
4.1	Camera.....	10
4.1.1	Proprietà.....	10
4.1.2	Video.....	13
4.1.3	Snapshot.....	13
4.1.4	Copertura.....	14
4.1.5	Area Interessata.....	15
4.1.7	Audio.....	16
4.2	Network.....	17
4.2.1	TCP/IP.....	17
4.2.2	Connessione.....	18
4.2.3	Onvif.....	18
4.2.4	PPPoE.....	19
4.2.5	DDNS.....	19
4.2.6	IP filter.....	20
4.2.7	SMTP (E-mail).....	20
4.2.8	UPnP.....	21
4.2.9	SNMP.....	22
4.2.10	Bonjour.....	23
4.2.11	Multicast.....	23
4.2.12	IEEE802.....	24
4.2.13	Qos.....	24
4.3	Evento.....	25
4.3.1	Motion Detect.....	25
4.3.2	Tampering Video.....	27
4.3.3	Audio Detector(solo dispositivi avanzati).....	28
4.3.4	Analisi IVS (Disponibili solo per dispositivi avanzati).....	29
4.3.4.1	Tripwire (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	29
4.3.4.2	Intrusione (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	30
4.3.4.3	Intrusione (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	31
4.3.4.4	Cambio Scena (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	32
4.3.5	Face Detector (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	32
4.3.6	Allarme (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	33
4.3.7	Anormalità (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi).....	34
4.4	Storage.....	35
4.4.1	Programmatore.....	35
4.4.2	Destinazione.....	35
4.4.3	Condizioni.....	36

4.5 Sistema.....	37
4.5.1 Generale.....	37
4.5.2 Data&Ora.....	38
4.5.3 Account.....	39
4.5.3.1 Nome Utente.....	39
4.5.3.2 Gruppo.....	40
4.5.4Default.....	40
4.5.5 Importa/Esporta.....	41
4.5.6 Auto mantenimento.....	41
4.5.7 Aggiorna.....	42
4.6 Informazione.....	42
4.6.1Versione.....	42
4.6.2 Log.....	43
4.6.3 Online User.....	44
<b>5 LOG OUT.....</b>	<b>44</b>

## 1 CONNESSIONE DI RETE

### 1.1 Preparazione

Questa serie di telecamere supporta l'accesso al Web e la gestione tramite PC.

La configurazione Web include diversi moduli: monitor di anteprima del canale, controllo PTZ, configurazione del sistema di allarme ecc.

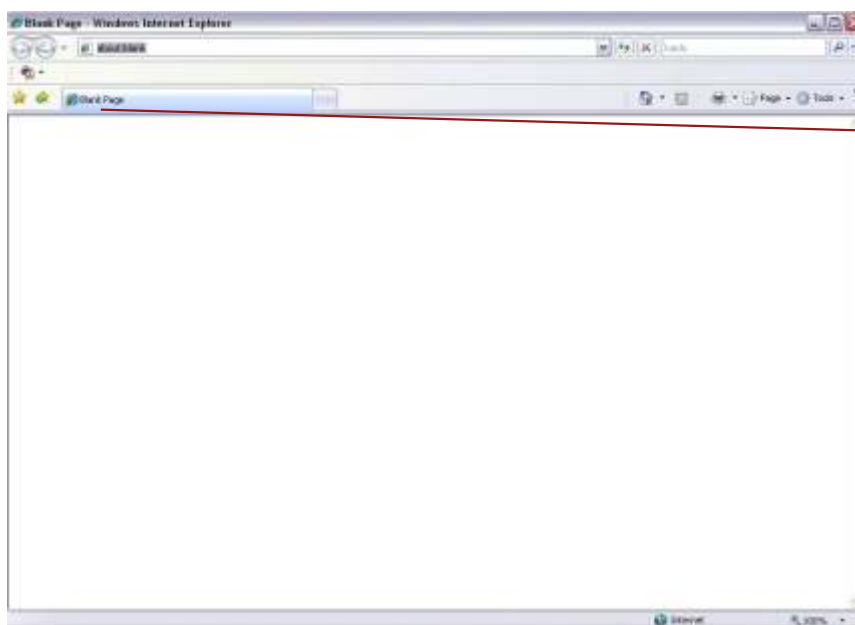
Si prega di seguire i passaggi elencati di seguito per la connessione di rete.

- Assicurarsi che la telecamera sia collegata alla rete in modo corretto.
- Indirizzo IP della telecamera e l'indirizzo IP del PC devono essere nello stessa rete.  
Se vi è un router, **impostare il corrispondente gateway e la subnet mask.**
- Utilizzare ordine ping **\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*** (\* Indirizzo speed dome) per verificare che la connessione sia corretta o meno.

### 1.2 Log in

Aprire Internet Explorer e inserire indirizzo della telecamera IP nella barra degli indirizzi.

Ad esempio, se il dispositivo è IP 192.168.1.108, quindi inserire **http: // 192.168.1.108** nella barra di indirizzi di INternet Explorer.



L'interfaccia di login viene mostrato come di seguito.

Si prega di inserire il tuo nome utente e password.

Nome di default è admin e la password è admin.



**Nota: Per motivi di sicurezza, si prega di modificare la password dopo il primo accesso.**

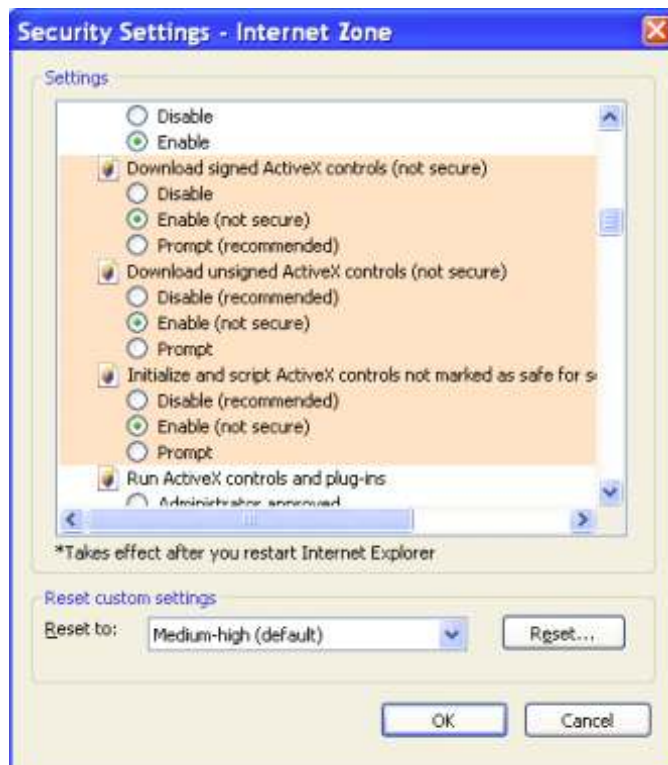
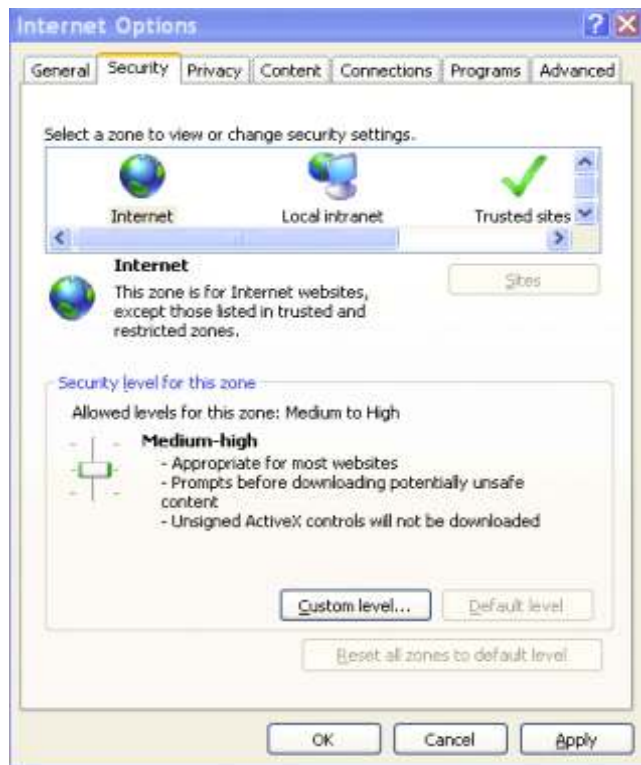
Se è la prima volta che si effettua il login, il sistema apre le informazioni di avviso per chiederti se installare il controllo webrec.cab o no.

Si prega di fare clic sul pulsante OK, il sistema installerà automaticamente il controllo.

Quando il sistema è l'aggiornamento, è rieffettuare l'accesso WEB.

Se non è possibile scaricare il file ActiveX, si prega di verificare se è stato installato il plug-in per disabilitare il download di controllo.

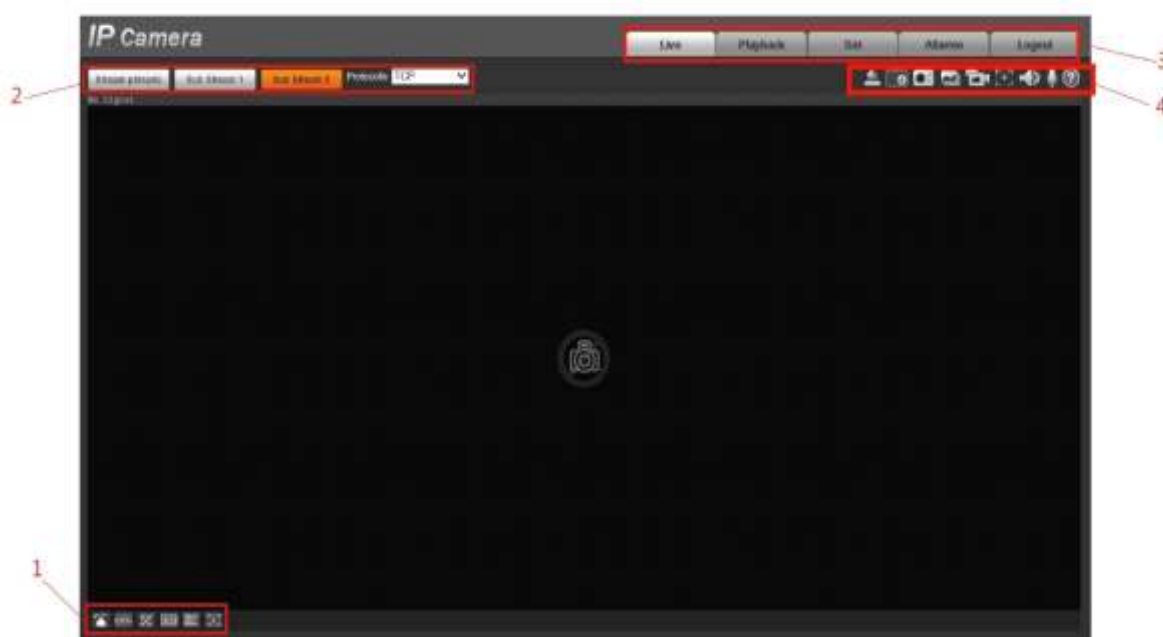
Oppure si può abbassare il livello di sicurezza di IE.



## 2 Live Interface

Dopo aver effettuato l'accesso, è possibile vedere la finestra di monitoraggio dal vivo.

Ora è possibile utilizzare la cupola di velocità tramite il WEB.



Ci sono 4 sezioni:

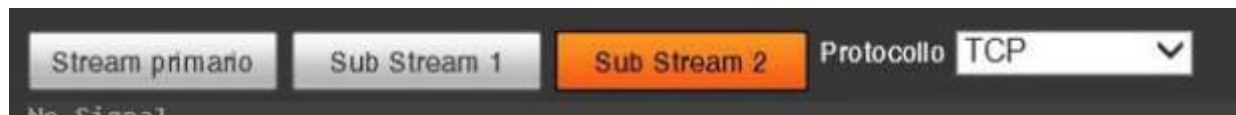
Sezione 1: barra delle regolazione finestre

Sezione 2: barra di impostazione codifica

Sezione 3: barra dei menu del sistema

Sezione 4: barra delle opzioni di funzione

## 2.1 Barra delle regolazioni finestra



Si prega di fare riferimento alla seguente scheda per informazioni dettagliate

Parametri	Funzione
Stream primario	Flusso principale in grado di registrare audio / file video e realizzare monitor di rete.
Stream primario 1-2	Se la larghezza di rete non è sufficiente, è possibile utilizzare sub stream È utile per ridurre la larghezza di banda della rete di utilizzo.
Protocollo	È possibile selezionare il protocollo video del monitor dall'elenco a tendina. Ci sono tre opzioni: TCP / UDP / Multicast.

## 2.2 Barra di impostazione codifica



N	Parametri	Funzione
1	Controllo Immagine	Clicca per aprire l'interfaccia di impostazione dell'immagine.
2	Dimensioni Originali	Fare clic su questo pulsante per passare alla dimensione originale. È visualizzare l'attuale dimensioni del video. Esso dipende dalla risoluzione del video.
3	Full screen	Fare clic per passare alla modalità a schermo intero. Fare doppio clic con il mouse o premere il pulsante Esc per uscire dal fullscreen.
4	Larghezza/ Altezza	Fare clic per ripristinare il rapporto originale o una finestra adatta.
5	Fluency setup	Ci sono tre tipi: in tempo reale / normale / fluidità.
6	Regole IVS	Visualizzazione regole IVS impostate.
7	Zoom e Focus	Fare clic per visualizzare o nascondere l'interfaccia di controllo Zoom e Focus

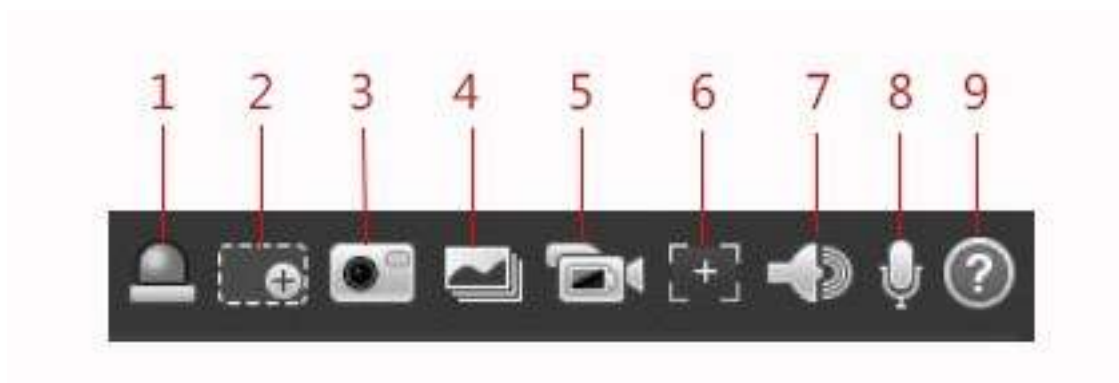
## 2.3 Barra dei menù del sistema



Qui vengono riportate le 5 interfacce di configurazione della telecamera.

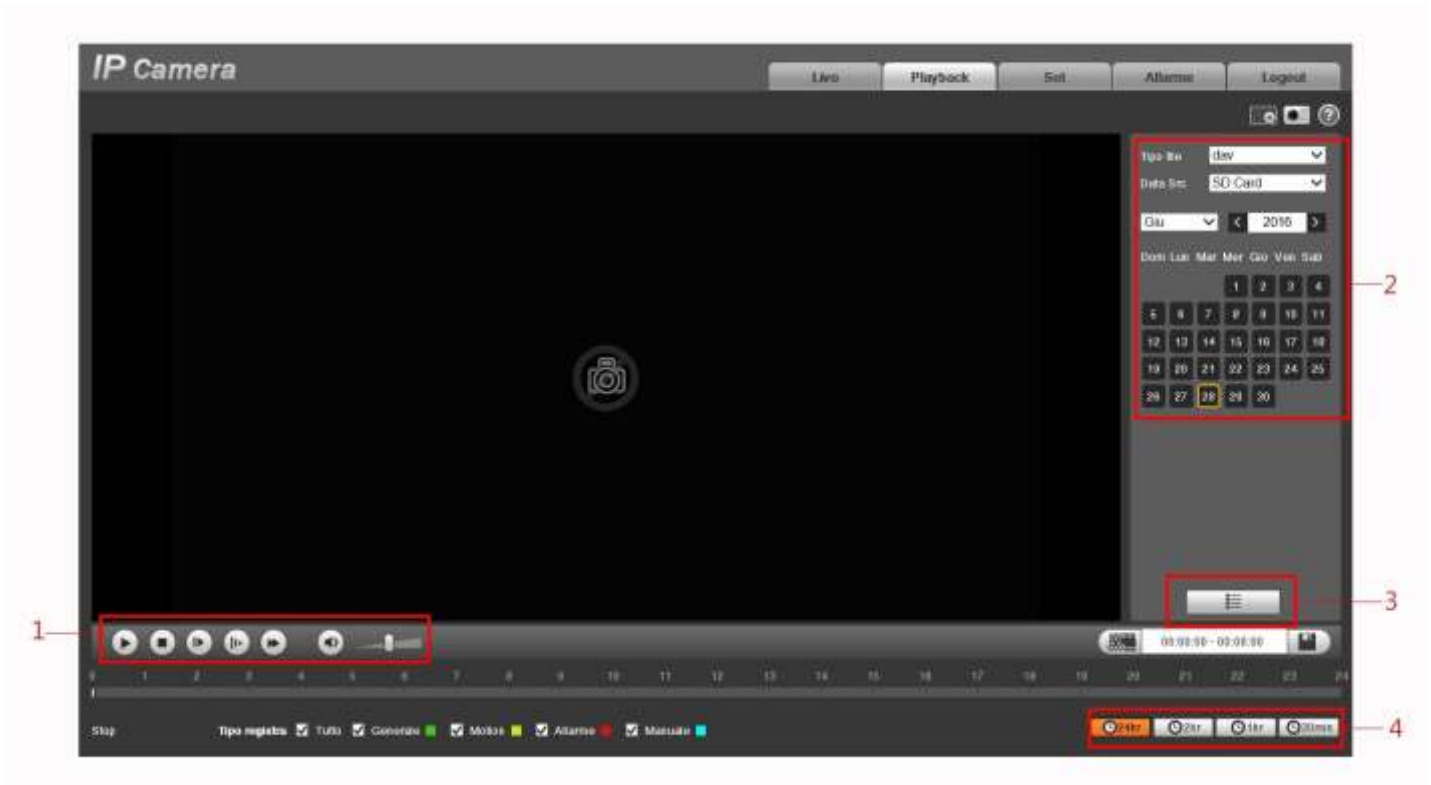
- Live: interfaccia per la visualizzazione del stream live.
- Playback: interfaccia per visualizzare file di registrazione.
- Set: impostazione e configurazione telecamera
- Allarme: gestione allarme telecamera.
- Logout: uscita

## 2.4 Barra delle opzioni di funzione



N	Parametri	Funzione
1	Uscita d'allarme	Clicca per generare un'uscita di allarme e il pulsante diventa rosso. Fare clic di nuovo per fermare l'uscita di allarme. Ci sono due icone di uscita allarme dal momento che questo prodotto di serie supporta due uscite a relè. Si prega di notare l'interfaccia di uscita di allarme può variare a causa di diversi prodotti di serie.
2	Digital zoom	Quando il video è in stato originale, fare clic su questo pulsante è possibile selezionare qualsiasi zona per ingrandire. Facendo clic sul tasto destro del mouse ripristina lo stato originale. È possibile utilizzare la rotella per diminuire il video.
3	Snapshot	È possibile fare snapshot. Si può andare a Setup-> Camera-> Video-> Percorso per modificare il percorso di salvataggio.
4	Triple snap	Clic su di esso, il sistema può scattare a 1f / s per tre volte. Tutte le immagini sono memorizzate nella cartella di archiviazione del sistema.
5	Record	Quando si fa clic pulsante di registrazione locale, il sistema inizia la registrazione. Si può andare a Setup-> Camera-> Video-> Percorso per modificare il percorso di salvataggio.
6	Traccia manuale	È possibile attivare sulla speed dome l'auto-rintracciamento dell'oggetto nell'area specificata. Si prega di notare, è necessario andare alle Setup-> IVS Setup-> Interfaccia di configurazione globale per abilitare la funzione di localizzazione automatica IVS. Altrimenti, questa funzione è nulla.
7	Uscita Audio	Attivare o disattivare l'audio quando si sta monitorando. Si può andare a Setup-> Camera-> Audio per impostare.
8	Conversazione bidirezionale	Fare clic per avviare colloquio audio. Si può andare a Setup-> Camera-> Audio per impostare modalità di conversazione bidirezionale.
9	Aiuto	Fare clic per aprire il file di aiuto.

3 Playback



N	Name
1	Barra controllo Playback
2	Calendario
3	Lista File
4	Formato ora

3.1 Barra controllo Playback



N	Nome	Funziona
1	Play	Per riavviare o riprendere riproduzione.
2	Stop	Stop riproduzione.
3	Prossimo Frame	Avvia fotogramma successivo. Si prega di mettere in pausa la riproduzione prima se si desidera utilizzare la funzione fotogramma per fotogramma.
4	Play lento	Riproduzione lenta.
5	Play veloce	Riproduzione veloce.
6	Mute	Preme l'icona per disattivare audio. Premere di nuovo per riattivarlo.
7	Volume	Impostazioni livello audio.




### 3.2 Calendario

I colori nell'interfaccia hanno diversi significati:

- Verde: data selezionata attuale .
- Giallo: data con presenza di registrazioni.
- Blu: data con registrazione selezionata dall'utente

### 3.3 Lista File

Fare clic sul pulsante ,  si può andare al file di interfaccia lista.

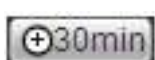
Fare doppio clic su un file di registrazione per iniziare la riproduzione, allo stesso tempo, è possibile visualizzare le dimensioni del file, il file orario di inizio e l'ora di fine del file.

I colori qui ha diverse funzioni:

- Green: registrazione normale.
- Yellow: registrazione Motion detect.
- Red: registrazione allarme.
- Blue: registrazione manuale.

### 3.4 Formato ora

È possibile fare riferimento al seguente scheda per informazioni dettagliate.

## 4 Setup

### 4.1 Camera

#### 4.1.1 Proprietà

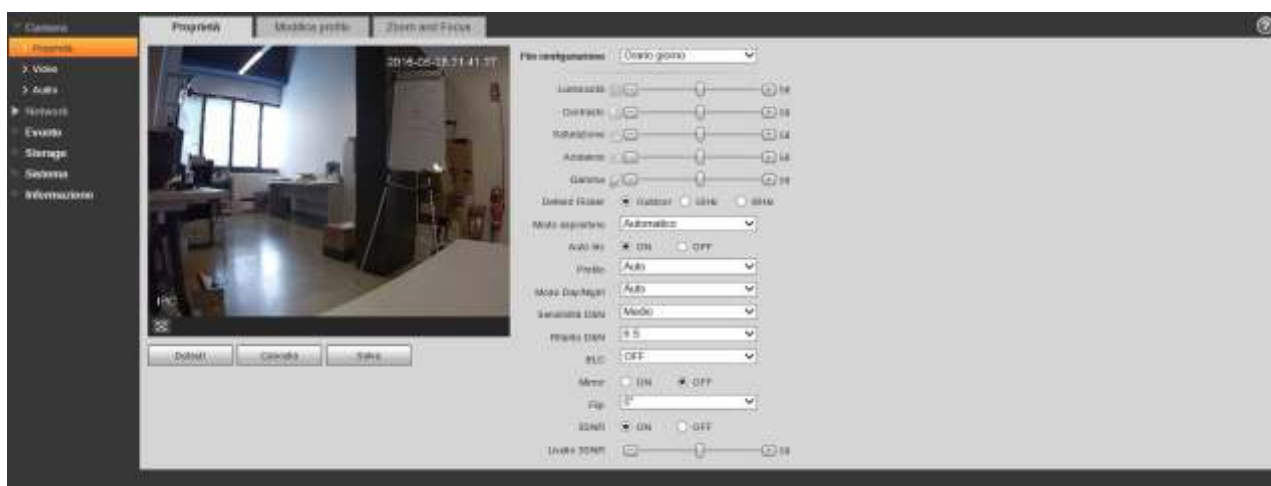
Qui è possibile modificare e impostare le caratteristiche video della telecamera.

Si può impostare le proprietà del video della telecamera a seconda delle esigenze in momenti particolari della giornata.

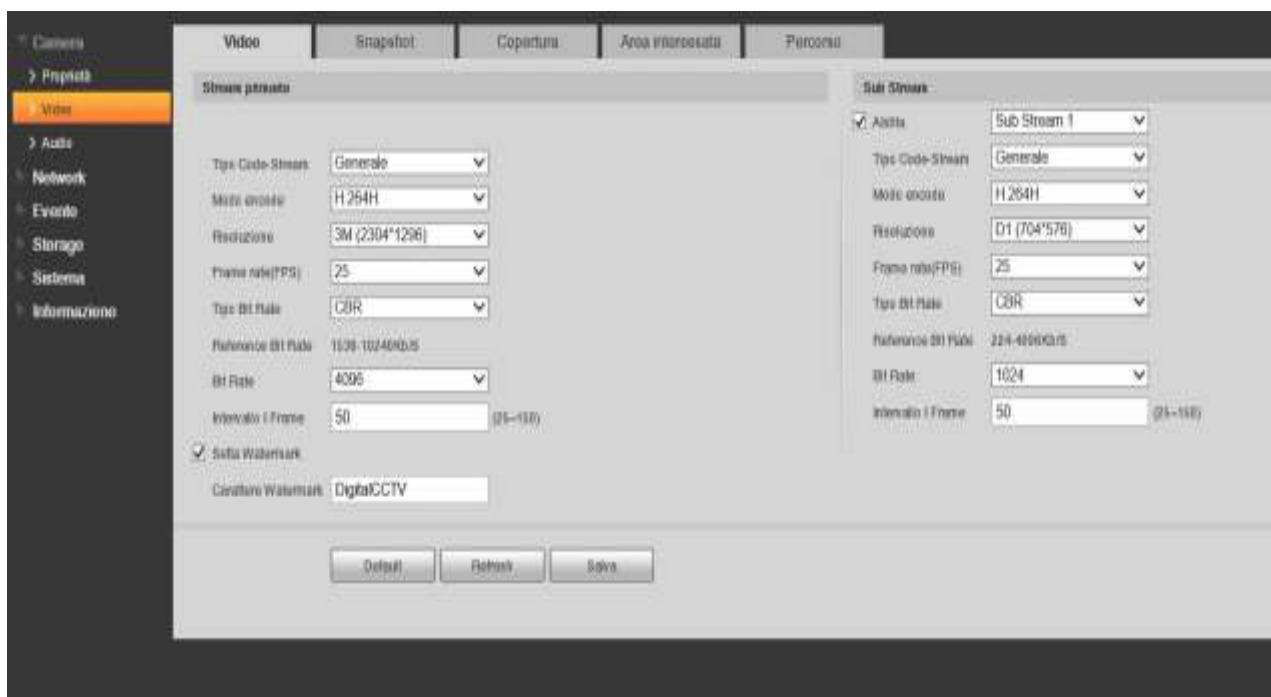
In Modifica profilo si può impostare la durata delle impostazioni video nell'arco della giornata oppure indicare quali ore della giornata deve avere delle caratteristiche specifiche.

Molto importante salvare le impostazioni ogni volta che si modifichi i campi nelle varie interfacce.

È presente una interfaccia per la gestione dello Zoom e Focus (solo nelle telecamere motorizzate ). Qui è si può aumentare e diminuire lo zoom e il focus, impostare l'autofocus e impostare la velocità di zoom.



#### 4.1.2 Video



Parametri		Funzione
Stream primario	Bit stream type	Esso comprende flusso generale, flusso di movimento e flusso di allarme. È possibile selezionare diversi frame rate di codifica per i diversi eventi registrati.
	Encode mode	Ci sono quattro opzioni: •H.264 : modalità principale di codifica. •H.264H: modalità alta di codifica. MJPEG: In questa modalità di codifica, il video ha bisogno generalmente di un grande flusso , per garantire la definizione video. È possibile utilizzare il valore massimo flusso di bit raccomandato per ottenere il migliore effetto di uscita video.
	Risoluzione	Ci sono molteplici risoluzioni.È possibile selezionare dall'elenco a tendina. Per ogni risoluzione, il valore di flusso di bit consigliato è diverso.
	Frame Rate (FPS)	PAL: 1~25f/s , NTSC: 1~30f/s.

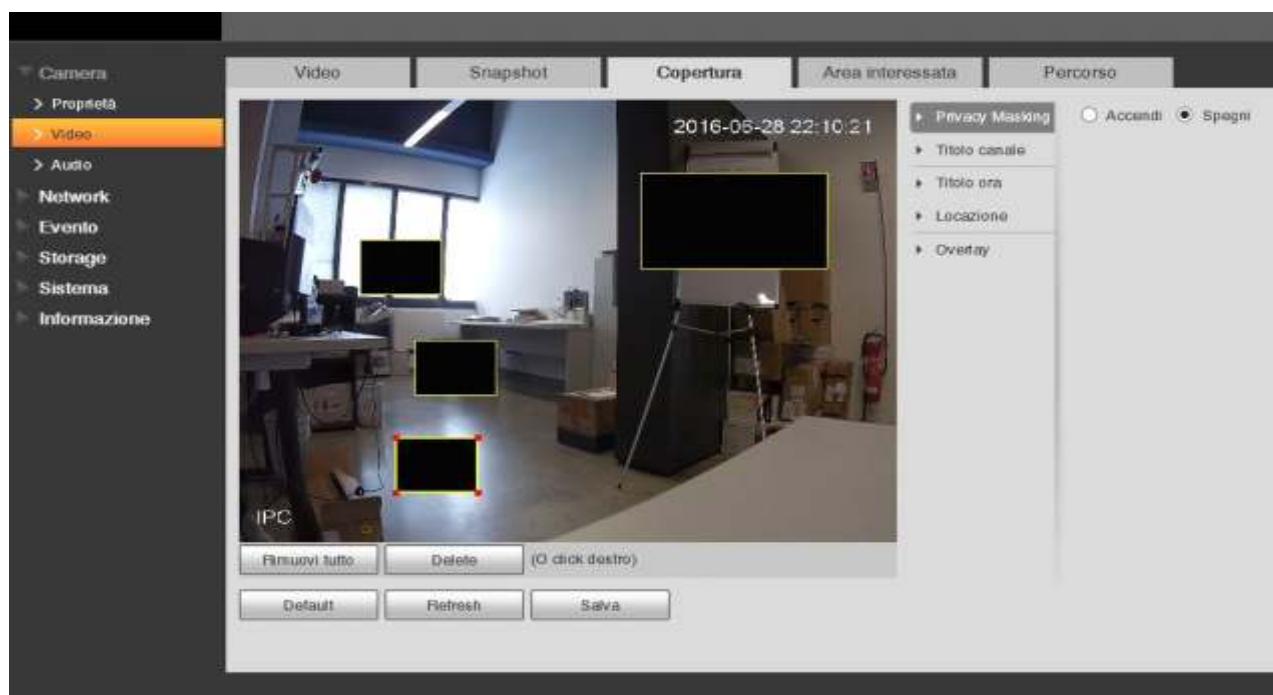
Parametri		Funzione
Stream primario	Bit Rate Type	Ci sono due opzioni: VBR and CBR. Si prega di notare, è possibile impostare la qualità video in modalità VBR.In modalità MJPEG, la modalità di controllo flusso di bit può essere solo CBR .
	Recommended Bit	Il valore di bit rate consigliato è in base alla risoluzione e il frame rate che è stato impostato.
	Bit Rate	In modalità CBR, il bit rate qui ha un valore medio. Solitamente va su e giù tra il 10%. In modalità VBR,ha un valore massimo. Quando la scena non è complicato, il valore del bit può essere impostato inferiormente
	I Frame	Qui è possibile impostare la quantità cornice P tra due I fotogrammi. Gli intervalli di valori da 1 a 150. Il valore predefinito è 50. Valore consigliato è il frame rate * 2. <b><u>Importante</u></b> I frame intervallo di messa a punto è nullo se è la modalità di codifica MJPEG.
	Watermark	Questa funzione consente di verificare se il video viene manomesso o meno. La lunghezza massima è di 128 cifre. Il nome può includere solo il numero, carattere, sottolineare e trattino.

Parametri		Funzione
Sub stream	Abilita	Si prega di verificare la casella qui per abilitare la funzione flusso supplementare .Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.
	Bit stream type	Flusso generale di bit.
	Encode mode	Ci sono quattro opzioni: H.264 : modalità principale di codifica. H.264H: modalità alta di codifica. MJPEG: In questa modalità di codifica, il video ha bisogno generalmente di un grande flusso , per garantire la definizione video. È possibile utilizzare il valore massimo flusso di bit raccomandato per ottenere il migliore effetto di uscita video.
	Risoluzione	Ci sono molteplici risoluzioni.È possibile selezionare dall'elenco a tendina. Per ogni risoluzione, il valore di flusso di bit consigliato è diverso.
	Frame Rate (FPS)	PAL: 1~25f/s , NTSC: 1~30f/s.
	Bit Rate Type	Ci sono due opzioni: VBR and CBR. Si prega di notare, è possibile impostare la qualità del video in modalità VBR.
	Recommended Bit	Il valore di bit rate consigliato è in base alla risoluzione e il frame rate che è stato impostato.
	Bit Rate	In modalità CBR, il bit rate qui ha un valore medio. Solitamente va su e giù tra il 10%. In modalità VBR,ha un valore massimo. Quando la scena non è complicato, il valore del bit può essere impostato inferiormente.
	I Frame	Qui è possibile impostare la quantità cornice P tra due I fotogrammi. Gli intervalli di valori da 1 a 150. Il valore predefinito è 50. Valore consigliato è il frame rate * 2. Importante I frame intervallo di messa a punto è nullo se è la modalità di codifica MJPEG.

### 4.1.3 Snapshot

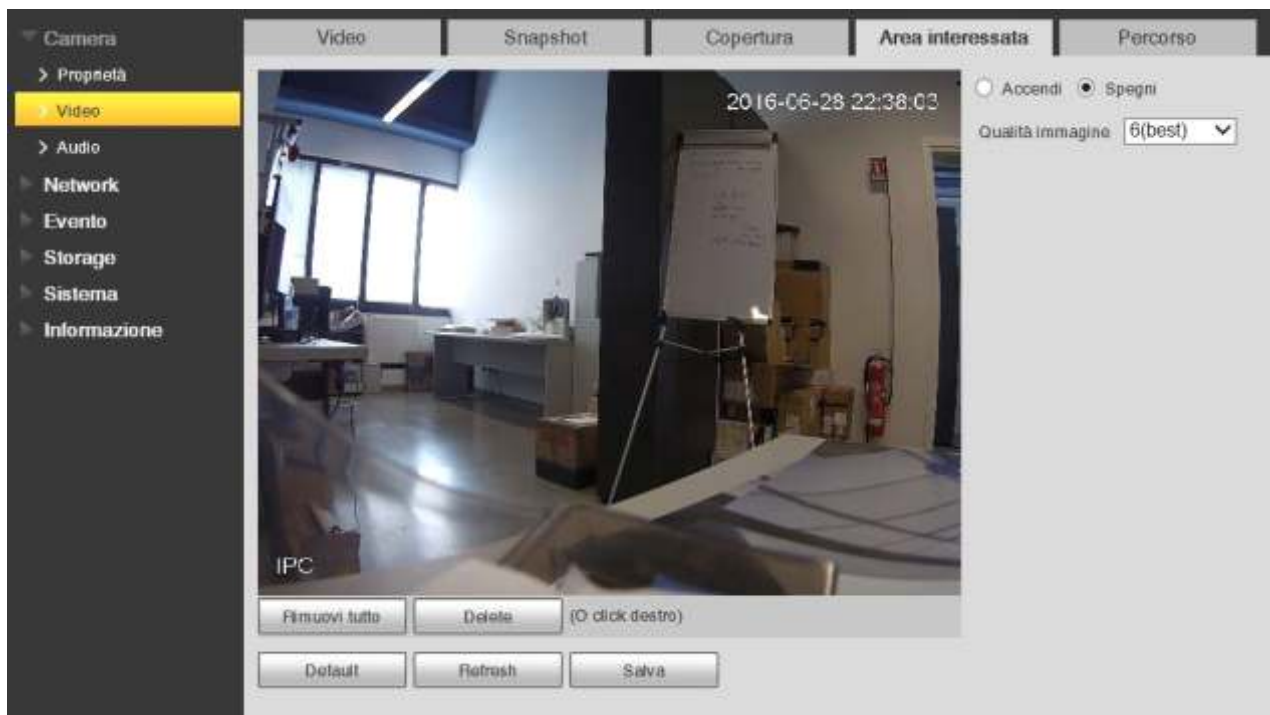
Parametri	Funzione
Tipo snapshot	Ci sono due modalità: generale (programmazione) ed eventi (attivazione). Generale (programma) snapshot è attivato nel periodo indicato. Evento (attivazione) snapshot è attivato al verificarsi di un evento di allarme. Se si desidera utilizzare questa funzione, assicurarsi che: L'evento si è verificato durante il periodo specificato. Il motiondetect, il camera masking, allarme locale e relativa funzione di scatto sono tutte le abilitate.
Size immagine	È in relazione alla risoluzione del flusso principale.
Qualità	Serve per impostare la qualità dell'immagine. Ci sono sei livelli.
Intervallo	Intervallo

## 4.1.4 Copertura



Parametri	Funzione
Privacy Masking	È possibile posizionare creare e impostare delle aree nere di privacy.
Titolo Canale	È possibile attivare questa funzione in modo che il sistema possa creare delle informazioni canale nella finestra video. Non vi è alcun titolo del canale se non si attiva questa funzione qui. Dopo aver inserito il nome canale è possibile spostarlo dove si vuole nella finestra video.
Titolo Ora	È possibile attivare questa funzione in modo che il sistema riporti informazioni ora nella finestra video. Si può trascinare la casella delle informazioni delle ore per tutta la finestra video utilizzando il mouse.
Locazione	Si possono aggiungere delle note da far visualizzare sulla finestra video.
Overlay	Si possono aggiungere delle immagini da far visualizzare sulla finestra video.

### 4.1.5 Area Interessata



Qui è possibile selezionare una area tramite mouse e impostarne la qualità video solo dell'area d'interesse. È possibile selezionare più aree, rimuoverle tutte o singolarmente, fare il default e salvare. Esistono 6 tipi di impostazione di qualità immagine.

### 4.1.6 Percorso



In questa interfaccia è possibile indicare il percorso di salvataggio per le registrazioni e gli snapshot in live, e i percorsi dei file video, gli snapshot e i download registrati.

## 4.1.7 Audio

The screenshot displays the 'Audio' configuration page in the HILTRON security camera web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Camera, > Proprietà, > Video, > Audio (highlighted), > Network, > Evento, > Storage, > Sistema, and > Informazione. The main content area is titled 'Audio' and is divided into three sections: 'Encode', 'Sub Stream', and 'Attributo'. The 'Encode' section includes a 'Stream primario' sub-section with a checked 'Abilita' checkbox, 'Modo encode' set to 'G.711A', and 'Freq. campionamento' set to '16k'. The 'Sub Stream' section also has a checked 'Abilita' checkbox, 'Modo encode' set to 'G.711A', and 'Freq. campionamento' set to '16k'. The 'Attributo' section features 'Tipo Audio IN' set to 'LineIn', 'Filtro Rumore' set to 'Accendi', and two volume sliders for 'Volume Microfono' and 'Volume Speaker', both set to 50. At the bottom of the page are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'Salva'.

Qui è possibile abiliare la funzione audio su i due stream.

- Stream primario: il file registrato contiene solo il video di default. È necessario spuntare la casella per attivare la funzione audio in modo che il flusso principale della rete di trasmissione sia audio / video.
- Sub stream: il file registrato contiene solo il video di default. È necessario spuntare la casella per attivare la funzione audio in modo che il flusso supplementare della rete di trasmissione è flusso audio / video.

Inoltre è possibile configurare il microfono, lo speaker e il filtro rumore. (dove è presente la funzione audio integrato a bordo)

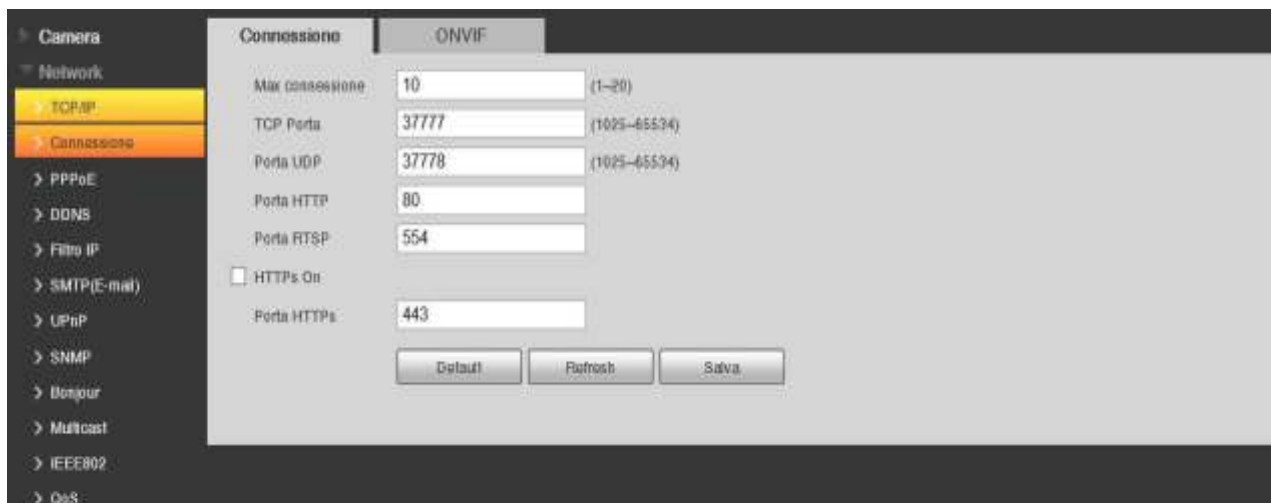


## 4.2 Network

### 4.2.1 TCP/IP

Parametri	Funzioni
Host Name	Per impostare il nome del dispositivo host corrente
Ethernet Card	Si prega di selezionare la porta Ethernet, se il dispositivo è dotato di diverse schede di rete.
Mode	Ci sono due modalità: la modalità statica e la modalità DHCP. La maschera / subnet / gateway IP sono nulli quando si seleziona la modalità DHCP per la ricerca automatica PI. Se si seleziona la modalità statica, è necessario impostare manualmente l'IP / subnet mask / gateway. Inoltre, IP / subnet mask / gateway e DHCP sono di sola lettura quando il selettore PPPoE è OK.
Mac Address	Per visualizzare l'indirizzo MAC.
Versione IP	Serve per selezionare la versione IP. IPv4 o IPv6. È possibile accedere all'indirizzo IP di queste due versioni. Si prega di notare il sistema ha bisogno di verificare la validità di tutti gli indirizzi IPv6. L'indirizzo IP e il gateway predefinito devono essere nella stessa sezione IP. Vale a dire, la lunghezza specificata del prefisso sottorete avrà la stessa stringa. Quando la funzione PPPoE è abilitata, il / subnet mask / IP gateway predefinito è di sola lettura. Non è possibile impostare o ripristinare l'installazione di default.
Indirizzo IP	Si prega di utilizzare la tastiera per inserire il numero corrispondente per modificare l'indirizzo IP e quindi impostare la subnet mask corrispondente e il gateway predefinito.
Default Gateway	E 'il simile gateway del IPv4. Non deve essere lasciato in bianco.
DNS preferito	È simile DNS di IPv4. Non deve essere lasciato in bianco.
DNS alternativo	L'indirizzo IP del DNS. Esso è simile DNS di IPv4. Non deve essere lasciato in bianco.
Abilita ARP/Ping per settare servizio indirizzo IP	È possibile utilizzare il comando ARP / Ping per modificare o impostare l'indirizzo IP del dispositivo se si conosce l'indirizzo MAC del dispositivo. Prima dell'operazione, si prega di accertarsi che la speed dome e il PC siano nella stessa rete LAN. Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.

## 4.2.2 Connessione



Parametri	Funzioni
Collegamenti max.	La connessione Web massimo per lo stesso dispositivo. Il valore varia da 1 a 20. L'impostazione di default è 10.
TCP port	Il valore varia da 1025 a 65535. Il valore predefinito è 37777. È possibile immettere il numero di porta effettivo, se necessario.
UDP port	Il valore varia da 1025 a 65535. Il valore predefinito è 37778. È possibile immettere il numero di porta effettivo, se necessario.
HTTP port	Gli intervalli di valori da 1025 a 65535. Il valore predefinito è 80. È possibile inserire il numero di porta effettivo, se necessario.
RTSP port	Di solito, il valore predefinito è 554. Non è necessario immettere di nuovo se si utilizza il valore di default. Quando si utilizzano QuickTime (browser Apple) o VLC per riprodurre video in tempo reale, è possibile utilizzare il seguente formato. Il BlackBerry supporta anche questa funzione. Quando si utilizza il telefono BlackBerry per accedere, la modalità di flusso di bit deve essere H.264B, la risoluzione è CIF e l'audio sarà disattivato.
HTTPS Enable	E 'per abilitare controllo del servizio di comunicazione HTTPS. Se si attiva questa funzione, è possibile utilizzare https: // ip: port per accedere al dispositivo. Nella modalità di protezione la crittografia dei dati, è possibile utilizzare https: // ip per il login, se si utilizza la porta di default.
HTTPS Port	Il valore HTTPS porta di comunicazione varia 1.025-65.535.

## 4.2.3 Onvif

Questa interfaccia serve per l'attivare o disattivare dell'autenticazione Onvif.

## 4.2.4 PPPoE



Inserire il nome utente e la password PPPoE che si ottiene dalla IPS (Internet Service Provider) e abilitare la funzione PPPoE.

Si prega di salvare le impostazioni correnti e quindi riavviare il dispositivo per ottenere la configurazione attivata.

Il dispositivo si connette a Internet tramite PPPoE dopo il riavvio.

È possibile ottenere l'indirizzo IP nella WAN dalla colonna indirizzo IP.

Il PPPoE è impostato per connettersi a Internet.

È possibile ottenere un account dal IPS (Internet Service Provider), si può impostare qui per comporre per l'interfaccia.

Si può vedere l'indirizzo IP registrato nell'interfaccia se la configurazione è giusto.

**NOTA:** è necessario andare alla voce indirizzo IP per visualizzare le informazioni sul dispositivo corrente dispositivo. È possibile accedere al client-end attraverso questo indirizzo.

## 4.2.5 DDNS



Parametri	Funzioni
Tipo di servizio	Si può selezionare il protocollo DDNS dal menù a tendina e abilitare la funzione DDNS.I
Server IP	Indirizzo IP server DDNS.
Porta Server	Porta server DDNS
Nome Dominio	Il nome di dominio.
Utente	Il nome utente di ingresso per accedere al server.
Password	La password di ingresso per accedere al server.
Periodo Update	IP del dispositivo e connessione del servizio periodo di aggiornamento. L'impostazione di default è di 10 minuti.

#### 4.2.6 IP filter

È possibile abilitare la funzione di filtro IP in modo che qualche utente specificato può accedere alla speed dome. È possibile aggiungere o rimuovere l'indirizzo IP.

Se non si riesce a selezionare la casella, significa che c'è il limite di accesso.



#### 4.2.7 SMTP (E-mail)



Parametri	Funzioni
SMTP Server	Indirizzo del server di ingresso.
Port	Il valore di default è di 25. Si può modificare se è necessario.
Anonimo	Il server supporta la funzione di anonimato. Puoi effettuare il login automatico in forma anonima. Non è necessario inserire il nome utente, la password e le informazioni sul mittente.

Parametri	Funzioni
User Name	Il nome utente dell'account di posta elettronica del mittente.
Password	La password di account di posta elettronica del mittente.
Mittente	Mittente indirizzo di posta elettronica.
Autenticazione (crittografia)	E possibile selezionare TLS/SSL o nessuna.
Titolo (Soggetto)	Titolo soggetto e-mail.
Allegati	Il sistema può inviare l'e-mail della fotografia istantanea.
Destinatario	Inserire mail del destinatario. Max 3 indirizzi.
Intervallo	L'intervallo di invio va da 0 a 3600 secondi. 0 significa che non c'è alcun intervallo. Si prega di notare sistema non invierà l'e-mail immediatamente quando si verifica l'allarme. Quando l'allarme, rilevamento del movimento o l'evento anomalia attiva l'e-mail, il sistema invia l'e-mail in base all'intervallo specificato. Questa funzione è molto utile quando ci sono troppi messaggi di posta elettronica attivati dagli eventi di anomalia, che possono risultare in carico pesante per il server di posta elettronica.
Stato mail	Selezionare la casella per abilitare la funzione di invio mail per stato del dispositivo.
Periodo di aggiornamento (intervallo)	Questa funzione permette al sistema di inviare l'e-mail di prova per verificare la connessione è OK o meno. Si prega di verificare la casella per attivare questa funzione e quindi impostare l'intervallo corrispondente. Il sistema può inviare l'e-mail regolarmente come si imposta qui.
Email test	Il sistema invierà automaticamente una e-mail una volta per verificare la connessione è funzionante o meno .t

## 4.2.8 UPnP



Esso permette di stabilire la relazione di corrispondenza tra la LAN e la rete pubblica. Qui è anche possibile aggiungere, modificare o rimuovere voce UPnP.

Nel sistema operativo Windows, da Start-> Pannello di controllo> Installazione applicazioni. Fare clic su "Aggiungi/ Rimuovi componenti di Windows" e quindi selezionare i "Servizi di rete" dal guidata componenti di Windows. Fare clic sul pulsante Dettagli e quindi selezionare la casella "Internet Gateway Device rilevamento e controllo del cliente" e "UPnP User Interface". Si prega di fare clic su OK per avviare l'installazione.

Attivare UPnP dal Web. Se il UPnP è attivata nel sistema operativo di Windows, la speed dome può rilevare automaticamente tramite le "Risorse di rete".

## 4.2.9 SNMP

The screenshot shows the 'SNMP' configuration page in the Hiltron security camera's web interface. On the left, a sidebar lists various network settings: Camera, Network, TCP/IP, Connessione, PPPoE, DDNS, Filtro IP, SMTP(E-mail), UPnP, **SNMP**, Bonjour, Multicast, and IEEE802. The main content area is titled 'SNMP' and includes the following fields and options:

- SNMP Version:** Three checkboxes for 'SNMP v1', 'SNMP v2', and 'SNMP v3'.
- Porta SNMP:** A text input field containing '161' with a range '(1-65535)' indicated to its right.
- Read Community:** A text input field containing 'public'.
- Write Community:** A text input field containing 'private'.
- Indirizzo Trap:** An empty text input field.
- Porta Trap:** A text input field containing '162'.

At the bottom of the configuration area, there are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'Salva' (Save).

Consente la configurazione, la gestione e la supervisione di apparati collegati nella stessa rete. Si prega di installare il software come software MG MibBrowser 8.0c o stabilire il servizio SNMP prima di utilizzare questa funzione.

È necessario riavviare il dispositivo per attivare la nuova impostazione

	Funzioni
SNMP Porta	Si tratta di un non porta UDP una porta TCP. Gli intervalli di valori da 1 a 65535. Il valore predefinito è 161.
Read Community	Il manager può interrogare l'agent solo per conoscere lo stato del sistema. Il gruppo di lettura leggerà tutti gli oggetti SNMP supportati nel nome specificato. L'impostazione di default è pubblico.
Write Community	Il manager può variare l'impostazione di sistema. La comunità di lettura potrà effettuare lettura / scrittura / accesso tutti gli oggetti SNMP supportati nel nome specificato. L'impostazione di default è scrivere.
Indirizzo Trap	L'indirizzo di destinazione delle informazioni Trap del programma del dispositivo.
Porta Trap	La porta di destinazione delle informazioni Trap dal programma del dispositivo. Serve per il dispositivo gateway e il PC client-end nella LAN per scambiare le informazioni. È una porta di connessione non-protocollo. Non ha effetto sulle applicazioni di rete. Si tratta di una porta UDP non porta TCP. Il valore varia da 1 a 165535. Il valore di default è 162.
SNMP version	SNMP v1, sistema elabora solo le informazioni di V1. SNMP v2, sistema elabora solo le informazioni di V2. SNMP v3, è possibile impostare account e password. È necessario impostare l'account corrispondente e la password per la verifica della sicurezza quando il server vuole accedere al dispositivo. Allo stesso tempo, l'opzione V1 e V2 è nulla.

#### 4.2.10 Bonjour

L'interfaccia Bonjour è mostrata come di seguito. Bonjour si basa sul servizio DNS multicast di Apple. Il dispositivo Bonjour può trasmettere automaticamente le informazioni di servizio e ascoltare le informazioni di servizio da altri device. Si possono utilizzare il browse del servizio Bonjour sulla stessa LAN per cercare il dispositivo speed dome e quindi accedere se non si conoscono le informazioni speed dome come l'indirizzo IP.

È possibile visualizzare il nome del server quando la speed dome viene rilevato dal Bonjour.

Si prega di notare il supporto safari Sfoglia questa funzione.

Fare clic su "Visualizza tutti i segnalibri: e aprire il Bonjour, sistema può rilevare automaticamente la cupola di velocità della funzione Bonjour nella LAN.



#### 4.2.11 Multicast

Multicast è una modalità di trasmissione dei dati a pacchetto.

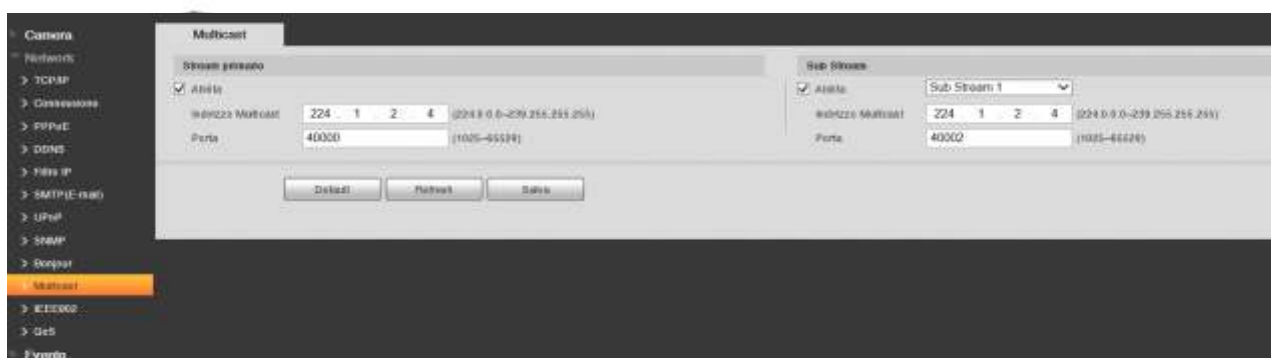
Quando ci sono più-host per ricevere lo stesso pacchetto di dati, multiple-cast è l'opzione migliore per ridurre la larghezza ampia e il carico della CPU.

L'host sorgente può solo inviare uno dei dati di transito.

Ciò avviene anche in funzione del rapporto del membro del gruppo e il gruppo del esterno.

Qui è possibile impostare l'indirizzo multicast e la porta.

È inoltre necessario per accedere all'interfaccia Live per impostare il protocollo come Multicast.





#### 4.2.12 IEEE802

IEEE802.1X funziona per le reti locali e metropolitane ,è basato sul protocollo di controllo dell'accesso alla rete.

Esso supporta il funzionamento manuale del cliente di scegliere mezzi di autenticazione da cui controllare per accedere alle reti locali o meno.

Esso supporta la possibilità di autenticare, calcolare quota, garantire la sicurezza e per mantenere i requisiti.

The screenshot shows the IEEE802 configuration window. On the left is a sidebar menu with categories: Camera, Network, TCP/IP, Connessione, PPPoE, DDNS, Filtro IP, SMTP(E-mail), UPnP, SNMP, Bonjour, Multicast, IEEE802 (highlighted), QoS, and Evento. The main panel is titled 'IEEE802' and contains the following settings:

- ☐ Abilita
- Authentication: PEAP (dropdown menu)
- Nome User: none
- Password Device: \*\*\*\*
- Buttons: Default, Refresh, Save

#### 4.2.13 Qos

L'interfaccia QoS appare come segue. Qos (Quality of Service) è il meccanismo di sicurezza di rete. È una tecnologia per fissare il ritardo di rete e problema di sovraccarico di rete.

Per il servizio di rete, la qualità del servizio comprende la larghezza di banda di trasmissione, il ritardo, la perdita di pacchetti, ecc.

Possiamo garantire la banda di trasmissione, abbassare il ritardo, e ridurre la perdita del pacchetto di dati e anti-dither per migliorare la qualità.

Siamo in grado di impostare il DSCP (Differentiated Services Code Point) del IP per distinguere il pacchetto di dati in modo che il router o l'hub sia in grado di fornire servizi diversi per i vari pacchetti di dati.

È possibile selezionare le diverse code secondo la priorità dei pacchetti e seleziona la larghezza di banda di ciascuna coda.

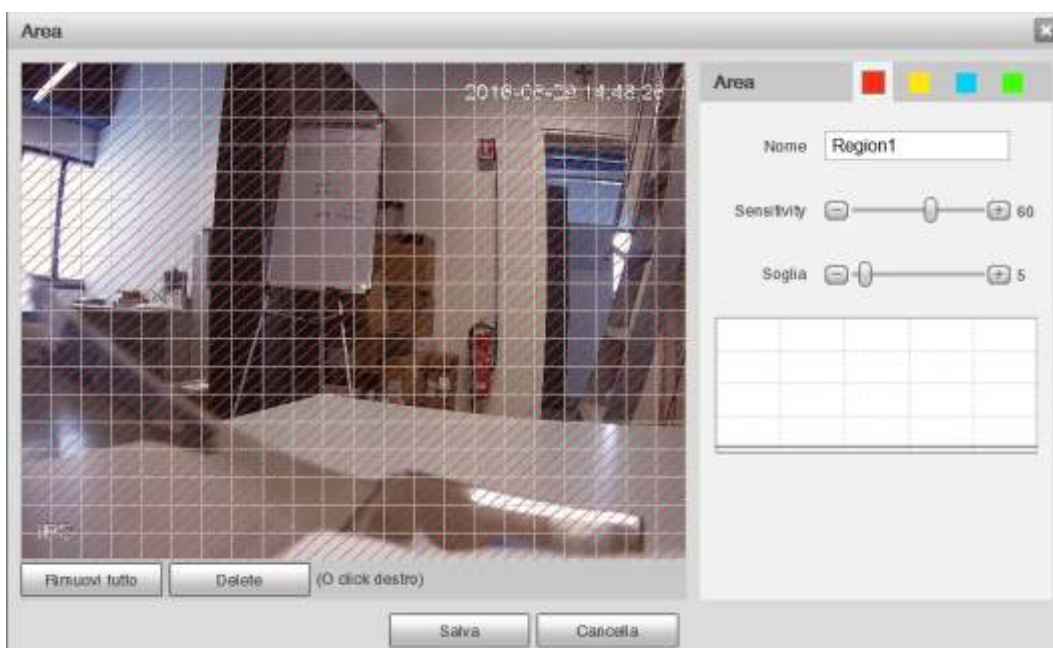
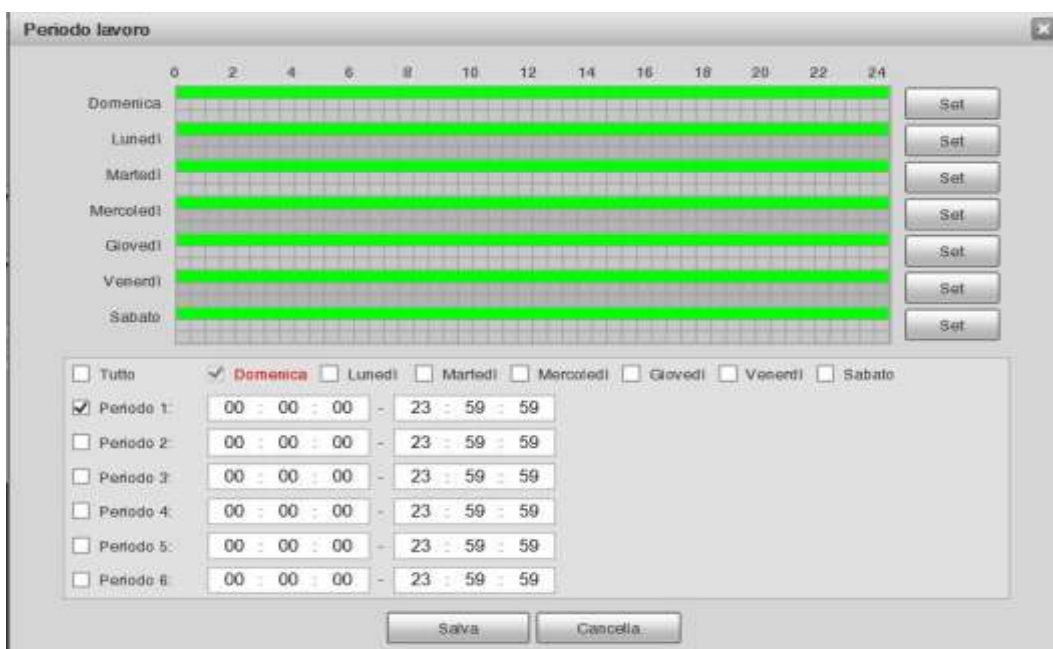
The screenshot shows the QoS configuration window. On the left is the same sidebar menu as in the previous image, with 'QoS' highlighted. The main panel is titled 'QoS' and contains the following settings:

- Realtime Monitor: 0 (range 0-63)
- Comando: 0 (range 0-63)
- Buttons: Default, Refresh, Save



## 4.3 Evento

### 4.3.1 Motion Detect

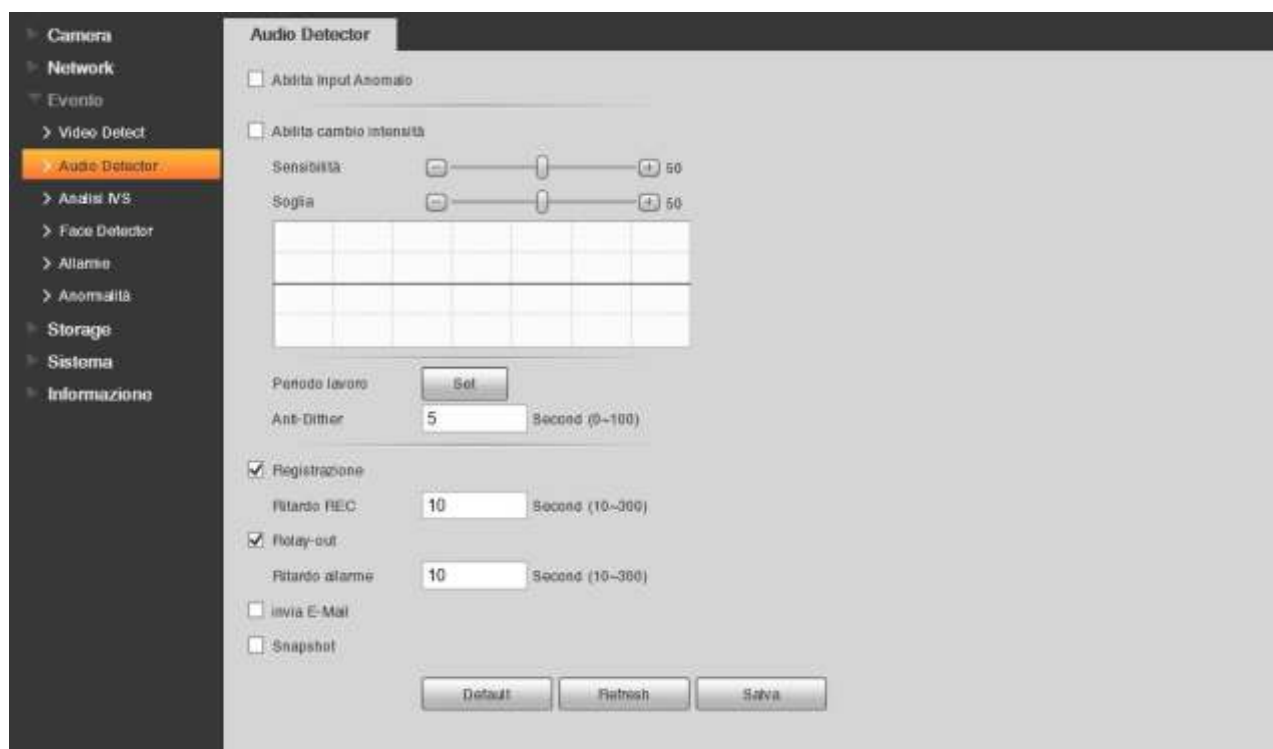


Parametri	Funzioni
Abilita	È necessario controllare la casella per attivare la funzione di rilevamento del movimento.
Abilita	Ci sono 6 livelli. Il sesto livello ha la più alta sensibilità.
Area	Ci sono sei livelli. Il sesto livello ha la più alta sensibilità. Regione: Se si seleziona il movimento tipo di rilevamento, è possibile fare clic su questo pulsante per impostare zona di rilevamento del movimento. Le zone azzurre sono il movimento validi rilevare zona. Tutti zona sono il moto valida rilevare zona di default. È possibile utilizzare il mouse per impostare zona non valida. Ricordare di premere il pulsante OK per salvare la configurazione di rilevamento zona del movimento.
Periodo lavoro	La funzione di motion detection si attiva nei periodi indicati. Ci sono sei periodi di un giorno. Si prega di disegnare una zona per abilitare periodo corrispondente. Selezionare la data. Se non si seleziona, la configurazione si applica solo al giorno stesso. Se si preme il pulsante OK, il sistema torna alla interfaccia di motion detection. Si prega di fare clic sul pulsante salva per uscire.
Anti-dither	Sistema memorizza solo un evento durante il periodo di anti-dithering. Il valore varia da 0s a 100s.
Relay-out	Abilita la funzione di attivazione dell'allarme. È necessario selezionare la porta di uscita allarme in modo che il sistema riconosca l'allarme corrispondente. Si prega di notare che il numero di relè in uscita qui è solo per riferimento. Il numero uscita di allarme può variare a seconda dei diversi prodotti di serie.
Ritardo Allarme	Il sistema può ritardare l'uscita di allarme per il tempo specificato dopo il rilevamento di movimento. Il valore varia da 10s a 300s.
Registrazione canale	Il sistema attiva il canale di motion detection per registrare una volta che si verifica l'allarme. Si prega di notare è necessario andare a Storage-> Programmatore per impostare il periodo di registrazione del motion detect e andare su Storage-> Condizioni per impostare il canale corrente come registrazione automatica.
Ritardo Registrazione	Il sistema può ritardare il tempo di registrazione specificato dopo che il movimento rileva l'allarme. Il valore varia da 10s a 300s.
Invia E-mail	Se si attiva questa funzione, sistema può inviare e-mail per avvisare l'utente quando si verifica l'allarme e finisce.
PTZ	Qui è possibile impostare il movimento PTZ in caso di allarme. Come andare a posizionarsi quando c'è un allarme. Il tipo di evento comprende: preset, tour e patternecc.
Snapshot	Attiva la funzione scatta fotogramma in presenza di un allarme.

### 4.3.2 Tampering Video

Parametri	Funzioni
Abilita	È necessario spuntare la casella per attivare la funzione di rilevamento del movimento.
Periodo lavoro	La funzione video di mascheramento viene attivata nei periodi specificati. Ci sono sei periodi di un giorno. Si prega di disegnare una zona per abilitare periodo corrispondente. Selezionare la data. Se non si seleziona la configurazione attuale si applica solo oggi. È possibile selezionare tutte le colonne settimana per applicarsi a tutta la settimana. Fare clic sul pulsante OK, il sistema torna alla interfaccia di rilevamento del movimento. Si prega di fare clic sul pulsante salva per uscire.
Anti-dither	Sistema memorizza solo un evento durante il periodo di anti-dithering. Il valore varia da 0s a 100s.
Relay-out	Abilita la funzione di attivazione dell'allarme. È necessario selezionare la porta di uscita allarme in modo che il sistema riconosca l'allarme corrispondente. Si prega di notare che il numero di relè in uscita è solo per riferimento. Il numero uscita di allarme può variare a seconda dei diversi prodotti di serie.
Ritardo Allarme	Il sistema può ritardare l'uscita di allarme per il tempo specificato dopo il rilevamento di movimento. Il valore varia da 10s a 300s.
Registrazione canale	Il sistema attiva il canale di motion detection per registrare una volta che si verifica l'allarme. È necessario andare a Storage-> Programmatore per impostare il periodo di registrazione del motion detect e andare su Storage-> Condizioni per impostare il canale corrente come registrazione automatica.
Ritardo Registrazione	Il sistema può ritardare il tempo di registrazione specificato dopo che il movimento rileva l'allarme. Il valore varia da 10s a 300s.
Invia E-mail	Se si attiva questa funzione, sistema può inviare e-mail per avvisare l'utente quando si verifica l'allarme e finisce.
PTZ	Qui è possibile impostare il movimento PTZ in caso di allarme. Come andare a posizionarsi quando c'è un allarme. Il tipo di evento comprende: preset, tour e pattern ecc.
Snapshot	Attiva la funzione scatta fotogramma in presenza di un allarme.

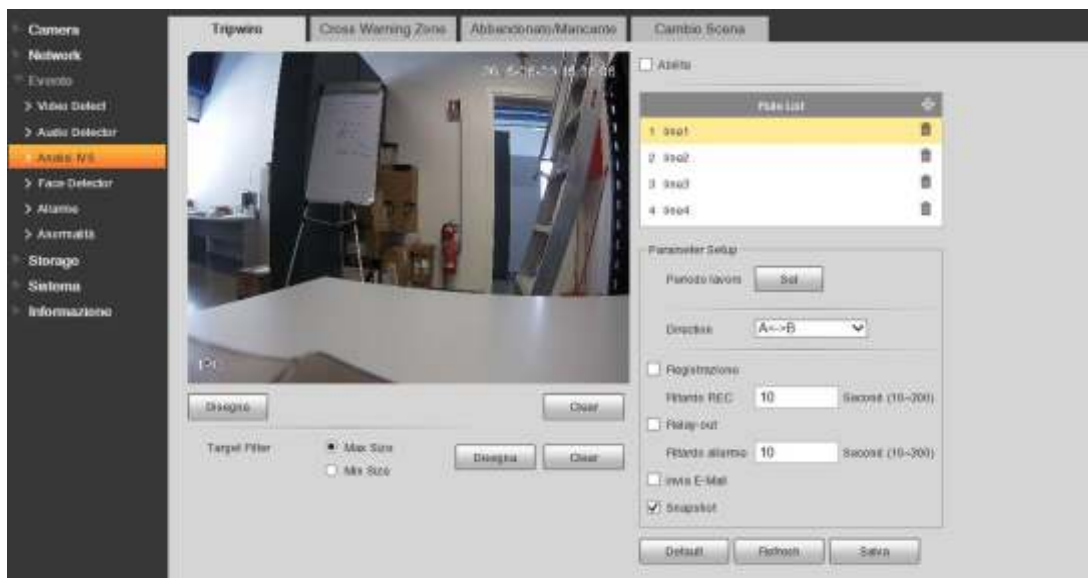
### 4.3.3 Audio Detector(solo dispositivi avanzati)



Parametri	Funzioni
Abilita	È necessario spuntare la casella per attivare la funzione Audio Detector.
Abilità cambio intensità	Qui si può abilitare la funzione per cambiare intensità.
Sensibilità	Il valore può variare da 1 a 50.
Soglia	Il valore può variare da 1 a 50.
Periodo Lavoro	La funzione di motion detection si attiva nei periodi indicati. Ci sono sei periodi di un giorno. Si prega di disegnare una zona per abilitare periodo corrispondente. Selezionare la data. Se non si seleziona, la configurazione si applica solo al giorno stesso. Se si preme il pulsante OK, il sistema torna alla interfaccia di motion detection. Si prega di fare clic sul pulsante salva per uscire.
Anti-Dither	Sistema memorizza solo un evento durante il periodo di anti-dithering. Il valore varia da 0s a 100s.
Registrazione	Registrazione
Ritardo Rec	Si riferisce al ritardo di registrazione dell'audio detect.
Relay-out	Abilita la funzione di attivazione dell'allarme. È necessario selezionare la porta di uscita allarme in modo che il sistema riconosca l'allarme corrispondente. Si prega di notare che il numero di relè in uscita qui è solo per riferimento. Il numero di allarme può variare a seconda dei diversi prodotti di serie.
Ritardo allarme	Il sistema può ritardare l'uscita di allarme per il tempo specificato dopo il rilevamento.
Invia E-mail	Si può abilitare la funzione di invio di e-mail.
Snapshot	Si può abilitare lo snapshot durante il rilevamento.

## 4.3.4 Analisi IVS (Disponibili solo per dispositivi avanzati)

### 4.3.4.1 Tripwire (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



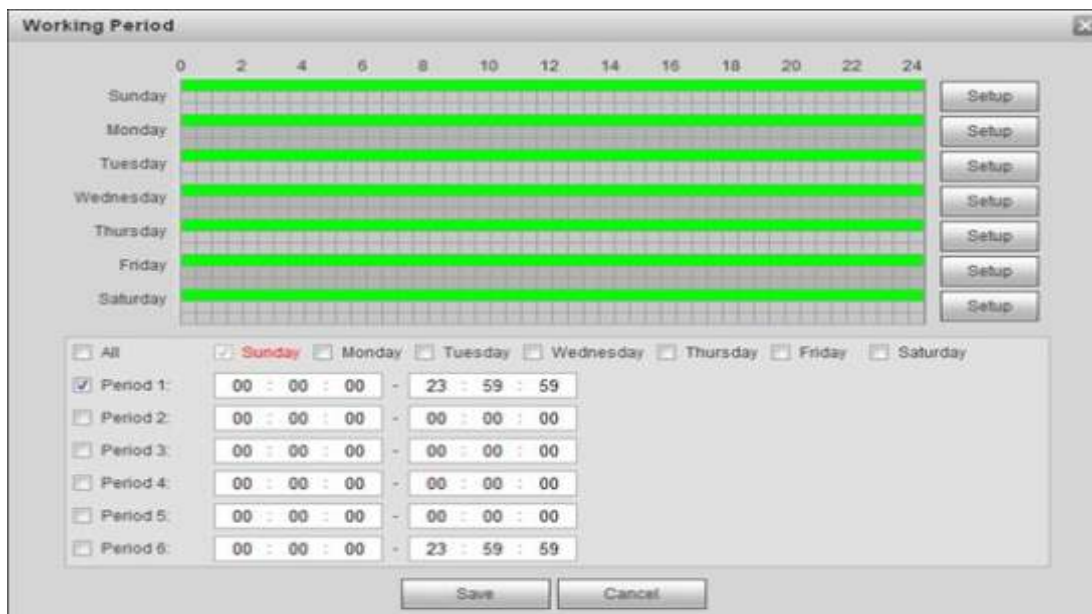
Tripwire può generare un allarme o intraprendere azioni quando qualcuno o qualcosa attraversare la linea che l'utente ha disegnato.

Per attivare questa funzione è necessario spuntare la casella Abilita.

Il pulsante Set accanto al periodo di lavoro permette di impostare il tempo di lavoro.

- Il colore verde indica il tempo di lavoro di questa funzione. Fino a 6 periodi di impostazione per giorno lavorativo.

È possibile impostare i valori dei periodi di lavoro Periodo1 - Periodo6 o trascinare il mouse nella zona verde



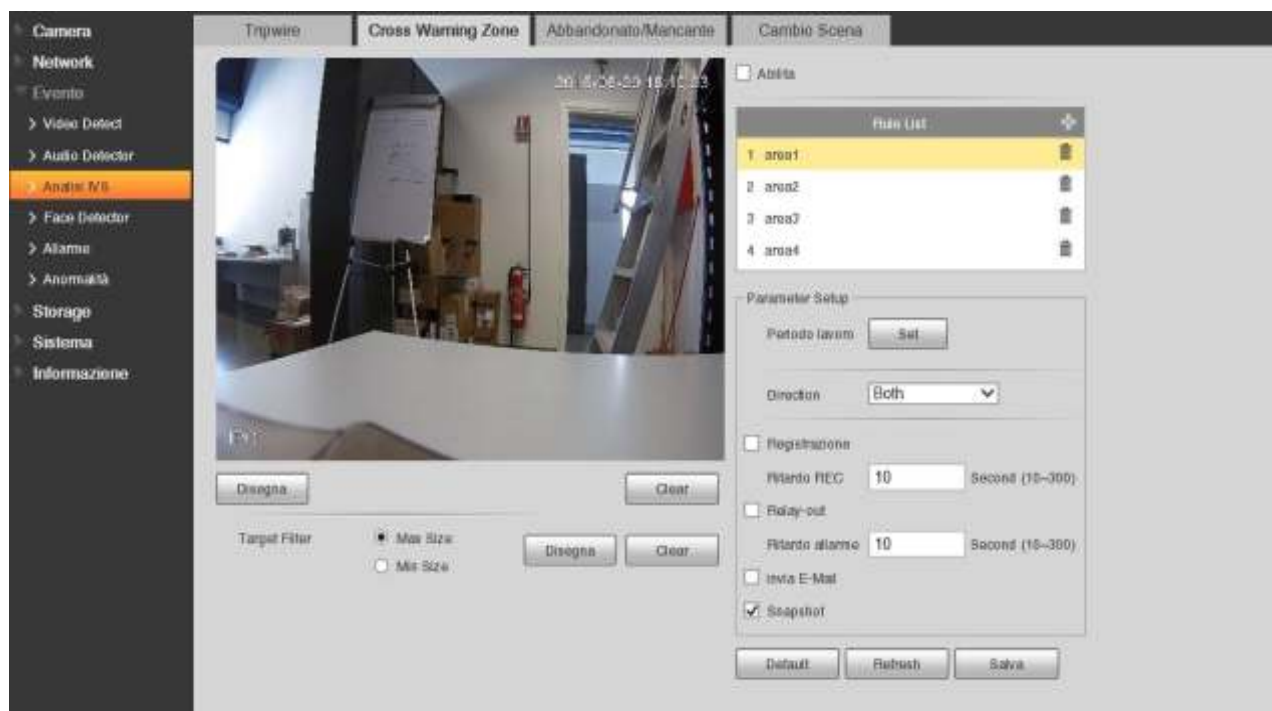
L'elenco delle regole mostra quante regole sono presenti nel Tripwire.

Esse possono essere modificate o essere eliminate. La direzione invece indica la direzione di movimento che può innescare l'allarme di Tripwire.(A->B,B->A,A<->B)

Fare clic sul pulsante Regola Draw sotto la finestra video, quindi trascinare una linea nella finestra video, fare un clic con il tasto destro per finire. Ciò significa che se c'è qualcuno o qualcosa che attraverserà la linea, l'allarme verrà attivato seguendo le direzioni impostate. Si può attivare la registrazione dell'evento, il ritardo dell'evento, attivazioni di allarmi, inviare e-mail e snapshot. Inoltre si può decidere quali dimensione del bersaglio può innescare l'allarme impostando i parametri dal Target Filter. Premere il tasto per salvare le impostazioni.



#### 4.3.4.2 Intrusione (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



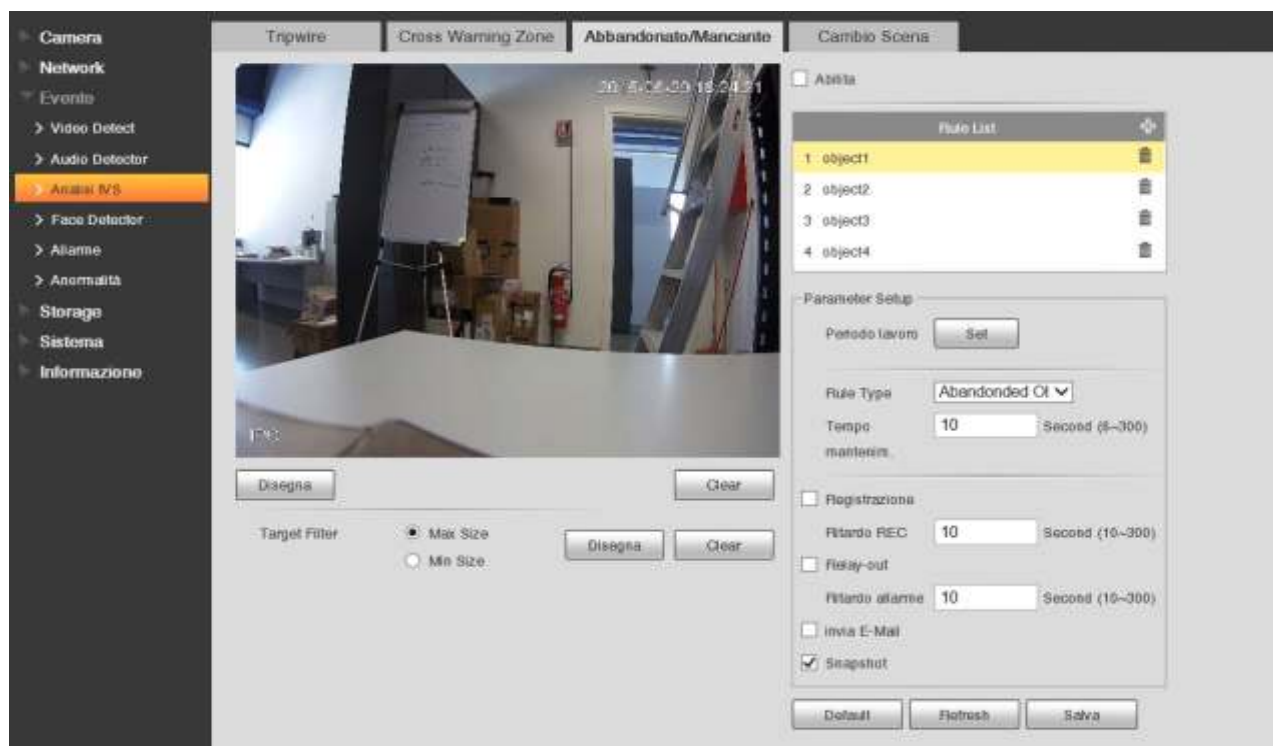
L'intrusione è in grado di generare un allarme o intraprendere azioni quando qualcuno entrare o esce dall'area che l'utente ha impostato.

Per le impostazioni rivedere il capitolo precedente.

L'area di rilevamento si può impostare facendo clic sul pulsante Regola Draw, dopo avere disegnato l'area fare clic con il tasto destro per finire.

Quando l'area è impostata si potrà impostare direzione di uscita, entrare o entrambi, questa direzione può essere cambiata nell'impostazione direzione.

### 4.3.4.3 Intrusione (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



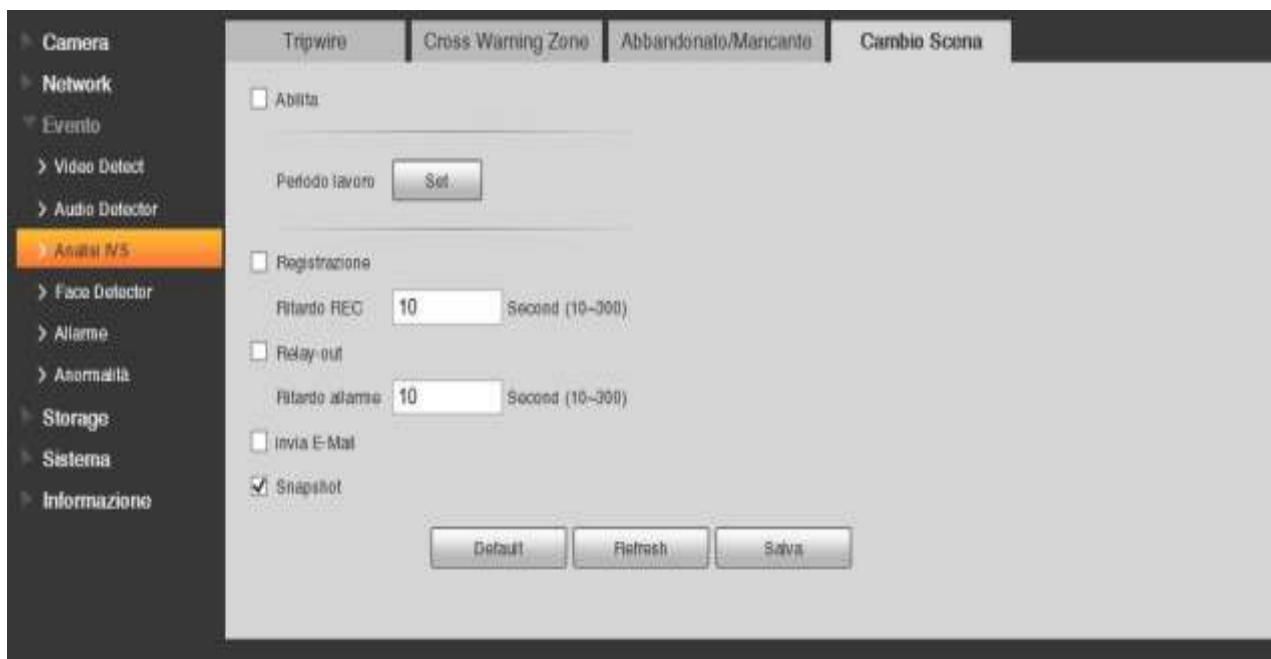
Questa funzione genera un allarme quando qualcosa viene abbandonato o scompare dalla zona che abbiamo preimpostato.

In questa funzione, ci sono due tipi di regole: mancanti e abbandonati.

- Mancante: In questa funzione, l'allarme si verifica quando qualcosa scompare dalla zona di preset.
- Abbandonato: In questa funzione, l'allarme si verifica quando qualcosa viene abbandonata nell'area preset. Il tempo di mantenimento sta per segnalare la durata dell'abbandono o scomparsa. La dimensione del bersaglio e le altre impostazioni sono uguali all' interfaccia Tripwire.

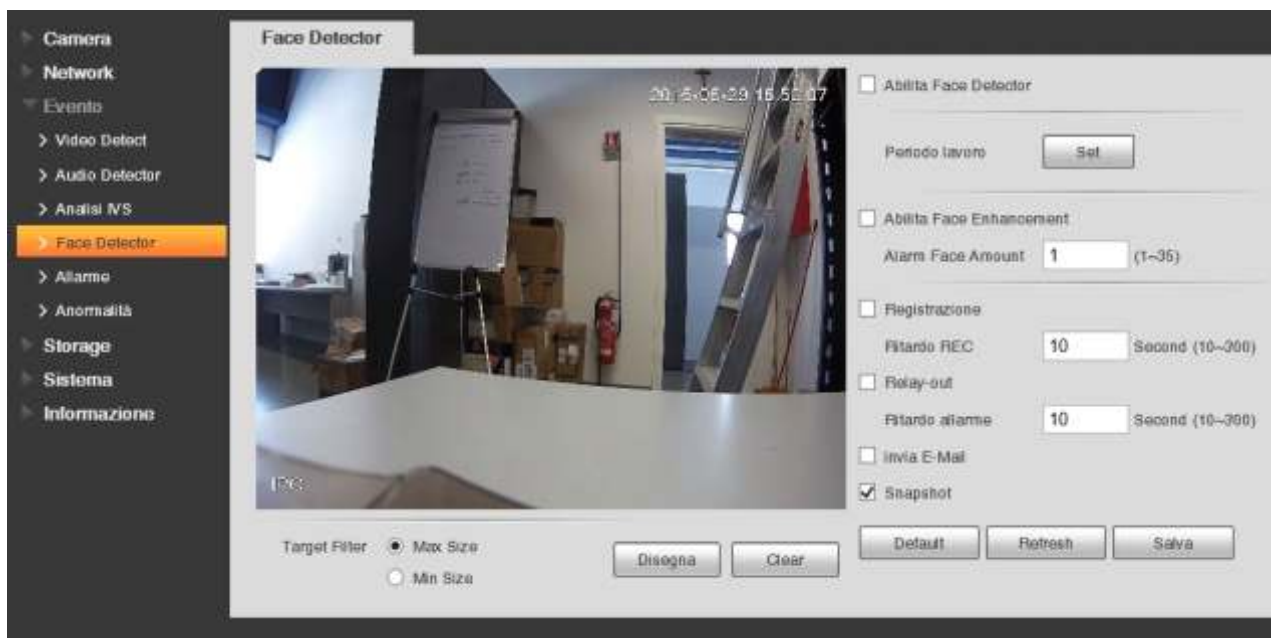
**NOTA:** Intrusioni e abbandonato/mancante non possono essere attivati allo stesso tempo, se queste due funzioni sono abilitate contemporaneamente, apparirà una informazione di allarme.

#### 4.3.4.4 Cambio Scena (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



Cambio di scena può generare un allarme quando la scena della telecamera viene cambiata, le impostazioni di questa funzione sono uguali alle precedenti funzioni.

#### 4.3.5 Face Detector (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



Il Face Detector può generare un allarme quando viene segnalata la presenza di un volto, le impostazioni di questa funzione sono uguali alle precedenti funzioni.



### 4.3.6 Allarme (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)

Parametri	Funzioni
Abilita	È necessario spuntare la casella per attivare la funzione di rilevamento del movimento.
Periodo lavoro	La funzione video di mascheramento viene attivata nei periodi specificati. Ci sono sei periodi di un giorno. Si prega di disegnare una zona per abilitare il periodo corrispondente. Selezionare la data. Se non si seleziona, configurazione attuale si applica solo oggi. È possibile selezionare tutte le colonne settimana per applicarsi a tutta la settimana. Fare clic sul pulsante OK, il sistema torna alla interfaccia di rilevamento del movimento. Si prega di fare clic sul pulsante salva per uscire.
Anti-dither	Sistema memorizza solo un evento durante il periodo di anti-dithering. Il valore varia da 0s a 100s.
Tipo di sensore	Ci sono due opzioni: NO / NC. Da NO a NC, il sistema abilita l'allarme. Da NC a NO, il sistema disattiva allarme
Relay-out	Abilita la funzione di attivazione dell'allarme. È necessario selezionare la porta di uscita allarme in modo che il sistema riconosca l'allarme corrispondente. Si prega di notare che il numero di relè in uscita qui è solo per riferimento. Il numero uscita di allarme può variare a seconda dei diversi prodotti di serie.
Ritardo Allarme	Il sistema può ritardare l'uscita di allarme per il tempo specificato dopo il rilevamento di movimento. Il valore varia da 10s a 300s.
Registrazione canale	Il sistema attiva il canale di motion detection per registrare una volta che si verifica l'allarme. Si prega di notare è necessario andare a Storage-> Programmatore per impostare il periodo di registrazione del motion etect e andare su Storage-> Condizioni per impostare il canale corrente come registrazione automatica.
Ritardo Registrazione	Il sistema può ritardare il tempo di registrazione specificato dopo che il movimento rileva l'allarme. Il valore varia da 10s a 300s.
Invia E-mail	Se si attiva questa funzione, sistema può inviare e-mail per avvisare l'utente quando si verifica l'allarme e finisce.
Snapshot	Attiva la funzione scatta fotogramma in presenza di un allarme.

### 4.3.7 Anormalità (funzioni disponibili solo per alcuni dispositivi)



Parametri	Funzioni
Tipo Evento	Gli eventi anormali includono: no disco, no spazio, errore disco, errore rete, offline, conflitto IP.
Registrazione	Il sistema attiva il canale da registrare una volta si verifica un allarme. È necessario controllare la casella per abilitare questa funzione.
Ritardo Registrazione	Il sistema può ritardare l'uscita di allarme per il tempo specificato dopo il rilevamento di movimento. Il valore varia da 10s a 300s.
Relay Out	È necessario selezionare la porta di uscita allarme in modo che il sistema riconosca l'allarme corrispondente.
Relay out Delay	L'uscita di allarme può ritardare per il tempo specificato dopo che l'allarme si ferma. Il valore varia da 10s a 300s.
Invia E-mail	Se si attiva questa funzione, sistema può inviare e-mail per avvisare l'utente quando si verifica l'allarme e finisce.

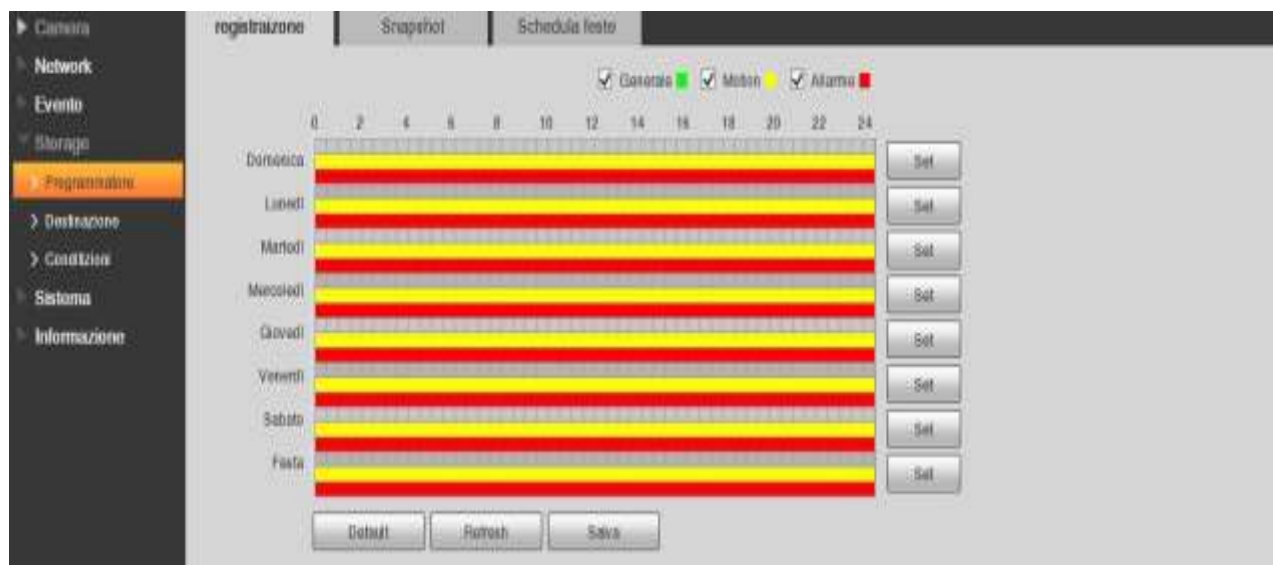
## 4.4 Storage

### 4.4.1 Programmatore

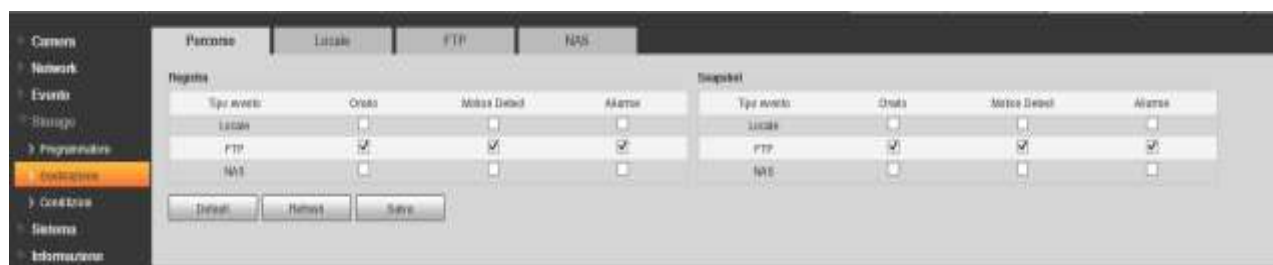
In queste interfacce, è possibile aggiungere o rimuovere programmazione di registrazione / fotogrammi. Ci sono tre modalità di registrazione: generale (auto), il motion e di allarme. Ci sono sei periodi di un giorno. Si prega di assicurarsi di aver abilitato la modalità di registrazione corrispondente nel Setup-> Storage-> Condizioni.

È possibile visualizzare la configurazione corrente periodo di tempo dalla barra di colore.

- Colore verde sta per la registrazione generale / fotografia istantanea.
- Colore giallo indica la registrazione il rilevamento del movimento / fotografia istantanea.
- Colore rosso indica la registrazione di allarme / snapshot.



### 4.4.2 Destinazione



Serve per impostare la modalità di salvataggio dei file di registrazione o snapshot.

Esistono diversi tipi di memorizzazione: locale, FTP, Nas.

È possibile selezionare una sola modalità. Il sistema può salvare secondo i tipi di eventi.

Si prega di spuntare la casella per attivare le funzioni di salvataggio.

Parametri	Funzioni
Tipo evento	Include: generale, motion detect e allarme.
Locale	Vengono salvate nella scheda SD.
FTP	Vengono salvate nel server FTP.

Qui è possibile visualizzare le informazioni relative alla scheda SD. È inoltre possibile utilizzare la sola lettura, sola scrittura, hot swap e formattazione.

### 4.4.3 Condizioni

Parametri	Funzioni
Durata Pacchetto	Qui è possibile selezionare la dimensione del file. Impostazione di default è di 60 minuti.
Pre-Registrazione	Si prega di inserire il valore pre-registrazione qui. Ad esempio, il sistema può registrare il video di 4 secondi prima del verificarsi di un allarme .
Disco Pieno	Ci sono due opzioni: stop registrazione o sovrascrivere i file precedenti quando l'HDD è pieno.
Modo Registrazione	Esistono tre modalità: Auto/Manuale/Spento.
Record Stream	È possibile selezionare flusso principale o flusso supplementare

## 4.5 Sistema

### 4.5.1 Generale

Parametri	Funzioni
Nome Device	Per impostare il nome del dispositivo.
Lingua	Si può selezionare il tipo di lingua dal menù a tendina. Il sistema ha bisogno di essere riavviato per attivare le modifiche.
Video Standard	Tipo di video standard.
TvOut	Uscita video :si può scegliere se tenere aperta o chiusa.

## 4.5.2 Data&Ora

Parametri	Funzioni
Formato Data	Qui è possibile selezionare il tipo di formato dal menù a tendina.
Formato Ora	Ci sono due opzioni: 24h e 12h.
Time zone	Il fuso orario del dispositivo.
Ora Corrente	Qui si impostare l'ora del sistema.
Sync PC	È possibile fare clic su questo pulsante per salvare l'ora del sistema come l'ora del PC attuale.
DST	Qui è possibile impostare l'ora solare e l'ora legale. È possibile impostare in base al formato data o al formato settimana.
NTP	È possibile controllare la casella per abilitare la funzione NTP.
NTP server	È possibile impostare l'indirizzo del server.
Port	È possibile impostare la porta del server.
Aggiorna periodo	È impostare i periodi di sincronizzazione tra il dispositivo e il server di tempo. La funzione di aggiornamento è nulla se il valore è 0.

## 4.5.3 Account

### 4.5.3.1 Nume Utente

In questa interfaccia è possibile aggiungere / rimuovere utente e modificare il nome utente. Una volta che si seleziona la casella abilitare la funzione accesso anonimo, si può andare alla interfaccia di anteprima dopo aver aggiornato l'indirizzo web nel browser.



### Aggiungi User

Si può aggiungere un nome al gruppo e impostare i diritti utente.

Qui è possibile inserire il nome utente e la password, quindi selezionare un gruppo per l'utente corrente.

Si prega di notare che i diritti utente non deve superare i diritti del gruppo.

Si prega di assicurarsi che l'utente generico abbia la configurazione dei diritti inferiore l'amministratore.

### Modifica Utente

Serve per modificare la proprietà utente, appartenenza di gruppo, password e diritti.

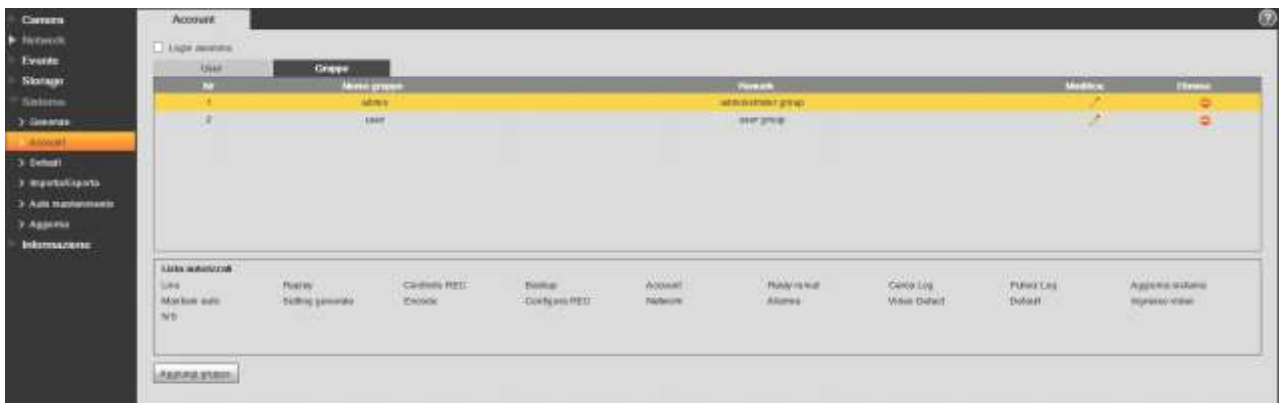
### Modifica Password

Serve per modificare la password utente. È necessario inserire la vecchia password e quindi introdurre la nuova password due volte per confermare la nuova impostazione. Si prega di fare clic sul pulsante OK per salvare.

Per l'utente dei diritti di account, si può modificare la password di altri utenti.

### 4.5.3.2 Gruppo

Nell'interfaccia della gestione dei gruppi è possibile aggiungere/rimuovere, modificare password ecc.



#### Aggiungere gruppo

Si può aggiungere gruppi e impostare i propri diritti corrispondenti.

Si prega di inserire il nome del gruppo e quindi selezionare la casella per selezionare i diritti corrispondenti.

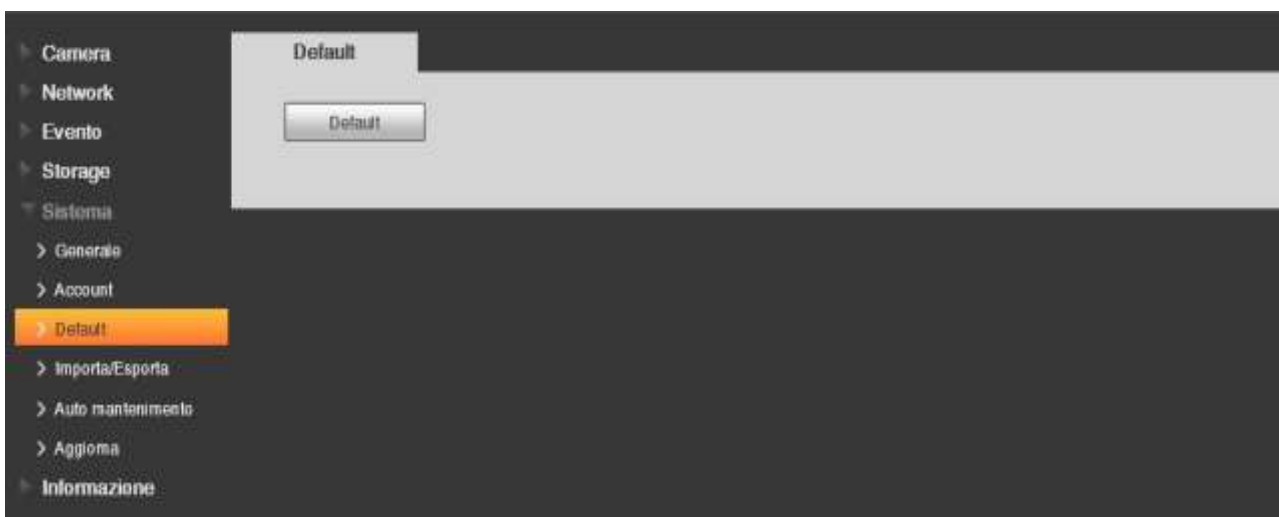
Esso comprende: la riproduzione dal vivo, di controllo della registrazione, backup, gestione degli utenti e così via.

#### Modifica gruppo

Qui è possibile modificare le informazioni di gruppo come ad esempio le osservazioni e diritti.

### 4.5.4 Default

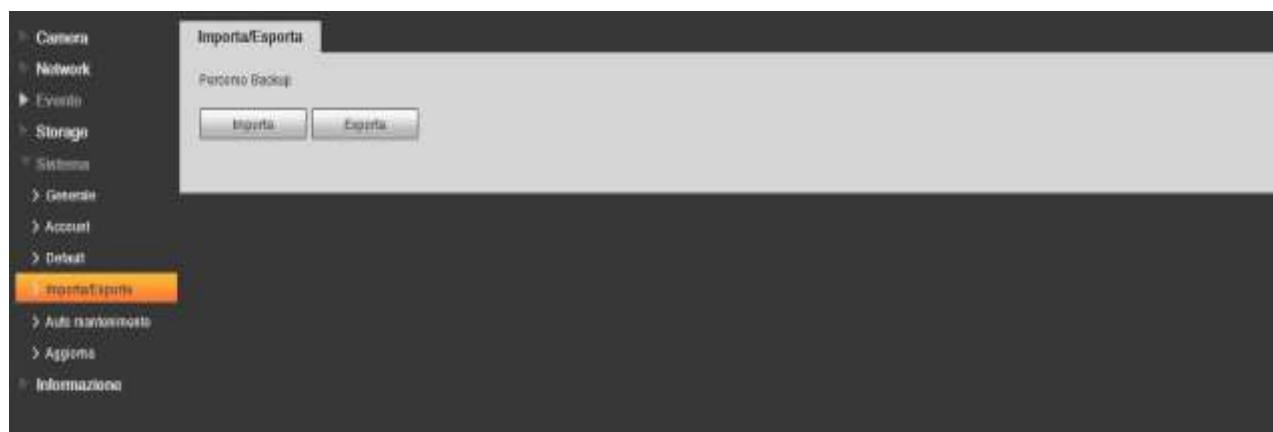
Si prega di notare che il sistema non può ripristinare alcune informazioni come l'indirizzo IP di rete.





### 4.5.5 Importa/Esporta

Si prega di notare che il sistema non può ripristinare alcune informazioni come l'indirizzo IP di rete.



Parametri	Funzioni
Importa	Per importare i file di Backup salvato nel sistema locale.
Esporta	Per esportare file di Backup nel PC locale.

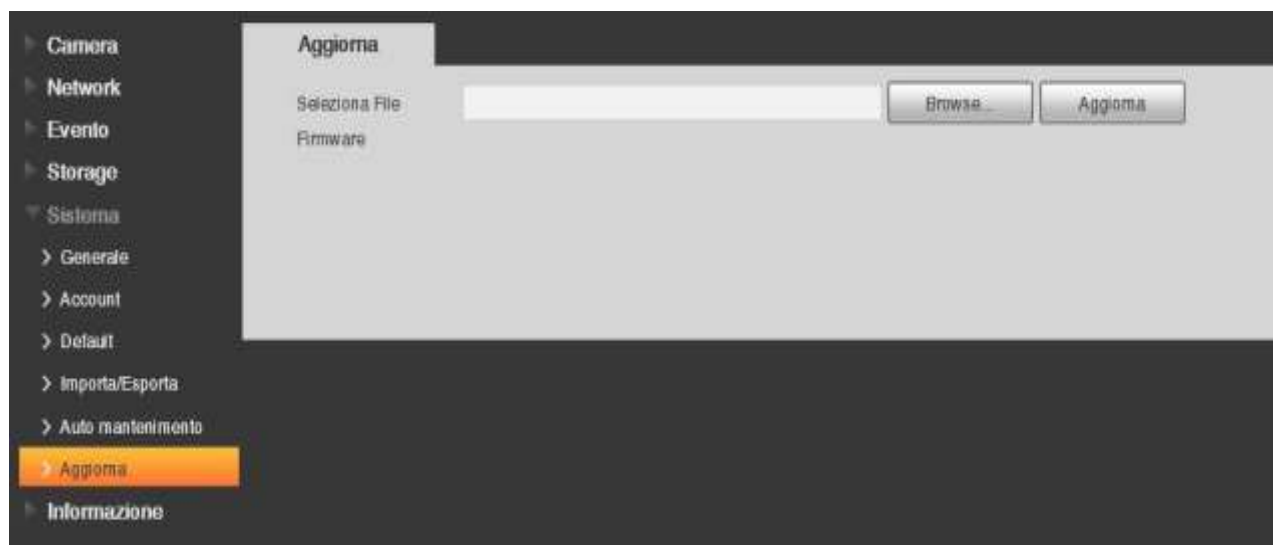
### 4.5.6 Auto mantenimento

Qui è possibile selezionare il riavvio automatico e l'auto-eliminazione dei vecchi file dall'elenco a tendina.

Se si desidera utilizzare questa funzione, è necessario impostare il periodo di mantenimento dei file.



### 4.5.7 Aggiorna



Si prega di selezionare il file di aggiornamento e quindi premere il pulsante Aggiorna per avviarlo.

### IMPORTANTE

**Non scollegare, riavviare o spegnere il dispositivo durante il periodo di aggiornamento. Si prega di riavviare il dispositivo dopo aver aggiornato il programma.**

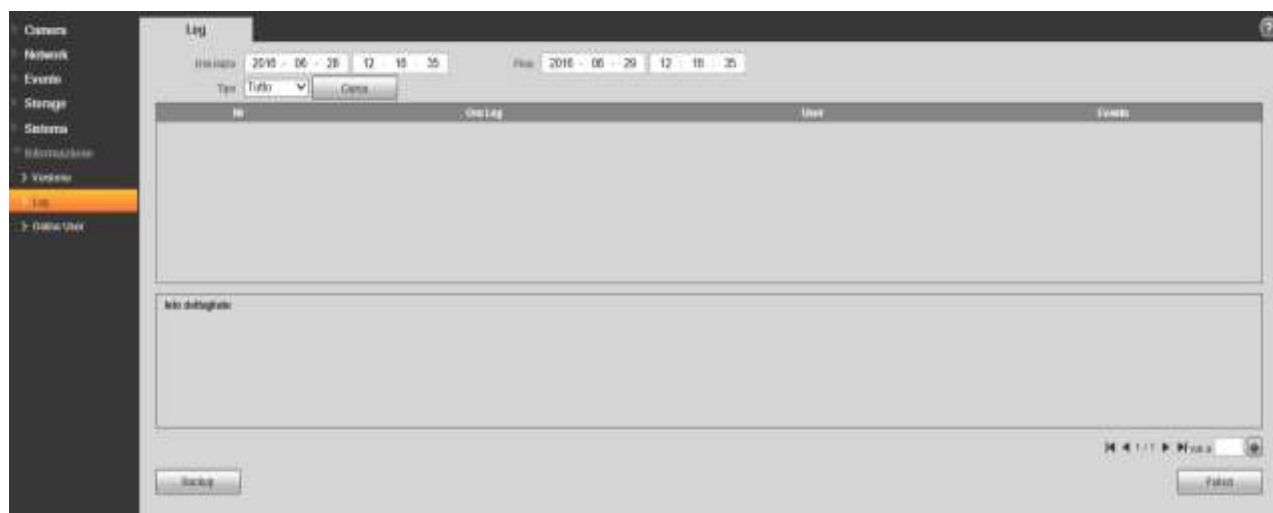
## 4.6 Informazione

### 4.6.1 Versione

Qui è possibile visualizzare la versione del software di sistema, versione web, data di uscita e ecc. Si prega di notare le seguenti informazioni sono solo per riferimento.



## 4.6.2 Log



Parametri	Funzioni
Tipo	I tipi di Log includono: il funzionamento del sistema, operazione di configurazione, il funzionamento dei dati, evento di allarme, operazione di registrazione, e la gestione degli utenti, log chiaro.
Ora Inizio	Impostare l' ora di inizio del log richiesto.
Ora Fine	Impostare l'ora di fine del log richiesto.
Ricerca	È possibile selezionare il tipo di registro dalla discesa e quindi fare clic su pulsante di ricerca per visualizzare l'elenco. È possibile fare clic sul pulsante Stop per terminare l'operazione di ricerca corrente.
Dettagli Informazioni	È possibile selezionare un elemento per visualizzare le informazioni dettagliate.
Pulizia	È possibile fare clic su questo pulsante per cancellare tutti i file di log visualizzati.
Backup	È possibile fare clic su questo pulsante per i file di log di backup per PC corrente.

### 4.6.3 Online User



## 5 Log out

Premere il pulsante logout , il sistema ritorna all' interfaccia login. Immettere username e password di nuovo per rientrare nella programmazione.



### Nota

- Il presente manuale è indicativo.
- L'interfaccia può presentare lievi differenze.
- Sono possibili eventuali modifiche a disegni e software senza preavviso.
- Per assistenza tecnica potete contattare il nostro servizio tecnico munendovi di codice del prodotto.