

Tool di Configurazione per apparati video



Security Systems

Usando tecnologia di Bilinx™

© Bosch Security Systems, Inc.

This program is protected by US and international copyright laws.

BOSCH

CTFID

VP-CFGSFT



BOSCH

Sommaio

1	Installazione del software CTFID	4
2	Connessioni	8
2.1	Collegamento del Tool di Configurazione VP-USB	8
2.2	Collegamento del Tool di Configurazione VP-RS2BLNX	9
2.3	Collegamento dell'AutoDome RS-232	12
2.4	Accesso all'applicazione CTFID	13
3	Uso del Tool di Configurazione (CTFID)	16
3.1	Pulsanti del menu principale	17
3.1.1	Finestra Presentazione	17
3.1.2	Finestra della modalità Config Offline	18
3.1.3	Finestra della modalità Config Online	19
3.1.4	Finestra Tastiera	19
3.1.5	Finestra di dialogo dei comandi AUX	21
3.1.6	Finestra Logs	23
3.2	Spazio di lavoro centrale	24
3.3	Feedback del sistema	24
3.4	Colonna delle operazioni	26
4	Impostazioni di configurazione	27
4.1	Scaricamento delle impostazioni di configurazione	27
4.2	Caricamento/scaricamento di specifiche impostazioni modificate	28
4.3	Modifica di un file di configurazione esistente	29
4.4	Caricamento di tutte le impostazioni di configurazione in un dispositivo	29
4.5	Migrazione delle impostazioni di configurazione	30
4.6	Scaricamento delle informazioni del registro di diagnostica	32
4.7	Caricamento del firmware su un dispositivo	33
4.8	Caricamento del firmware in una telecamera Autodome Serie VG4	33
5	Opzioni della struttura	35
6	Risoluzione dei problemi	54
6.1	Verifica della connessione di sistema tra il PC e il dispositivo	54
6.2	Errore del dispositivo	54
6.3	Accesso alla versione del software	55
7	Comandi della tastiera AUX	56

1 Installazione del software CTFID

Questo capitolo fornisce istruzioni per l'installazione del Tool di Configurazione per Apparecchi Video. Prima di eseguire il collegamento a un dispositivo compatibile, installare il software.

Installazione del software

1. Inserire il CD fornito in dotazione nell'unità CD. Se la procedura guidata InstallShield non si avvia automaticamente, aprire il CD manualmente facendo clic su **Start, Esegui, Sfoglia**. Individuare il file **autorun.exe**, quindi aprirlo. Il Tool di Configurazione per Apparecchi Video chiede di selezionare una delle seguenti opzioni: Install Configuration Tool, User Guide, View the Readme file ed Exit.



Immagine 1.1 Installazione del Tool di Configurazione

2. Premere **Install Configuration Tool** per installare il firmware.
3. La procedura guidata InstallShield per il Tool di Configurazione per Apparecchi Video chiede automaticamente di scegliere una delle seguenti lingue: ceco, olandese, inglese, francese (standard), tedesco, italiano, polacco, portoghese (standard), russo e spagnolo.

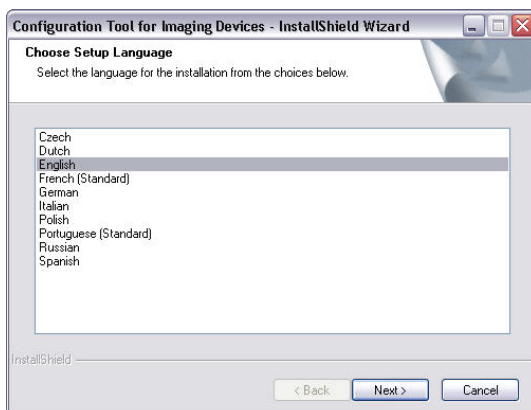


Immagine 1.2 Scelta della lingua di installazione

4. Selezionare una lingua, quindi fare clic su **Avanti**.

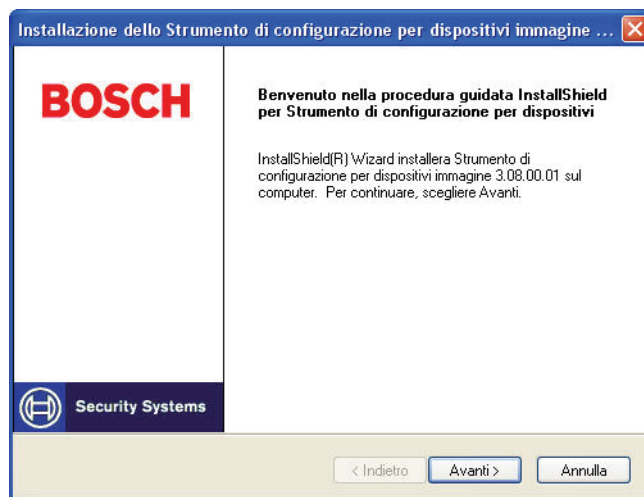


Immagine 1.3 Avvio dell'installazione guidata InstallShield

5. Fare clic su **Avanti** per proseguire l'installazione dell'applicazione, su **Annulla** per interromperla.

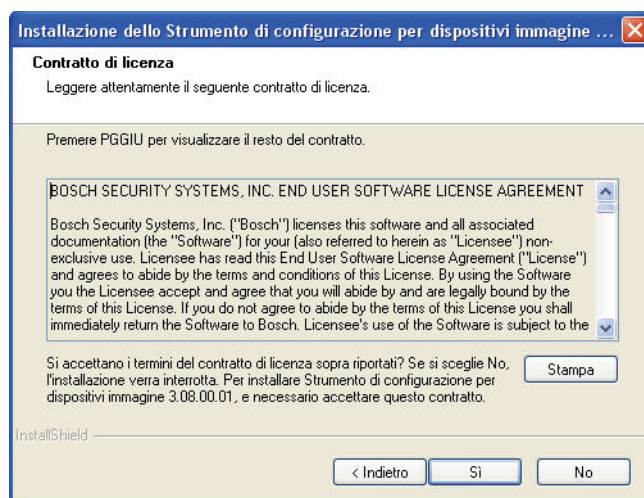


Immagine 1.4 Accettazione dell'Accordo di licenza

6. Fare clic su **Sì** per accettare i termini dell'Accordo di licenza, su **No** per interrompere la procedura.

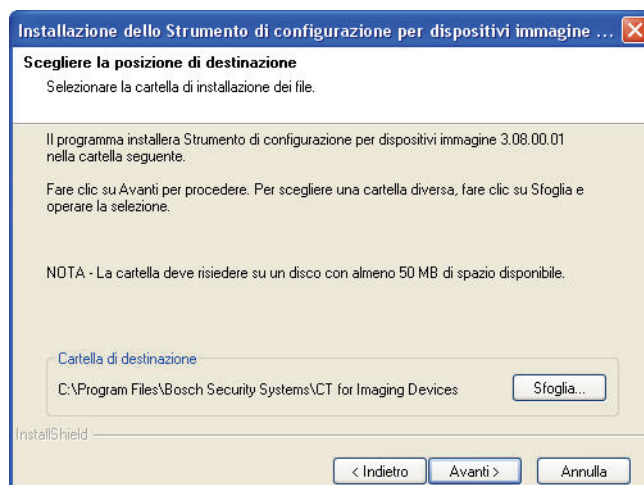


Immagine 1.5 Scelta della cartella di destinazione

7. Per accettare la scelta predefinita, fare clic su **Avanti**. Per cambiare la directory di installazione, fare clic su **Sfoglia**, quindi scegliere una directory. Fare clic su **Avanti**.

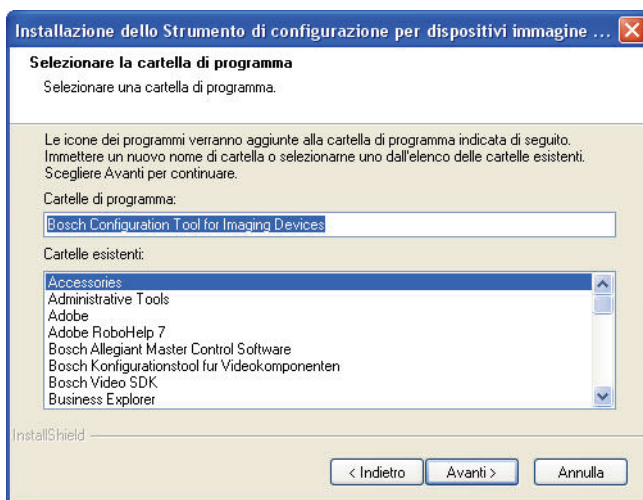


Immagine 1.6 Denominazione della cartella del programma

8. Fare clic su **Avanti** per accettare la cartella di programma predefinita, **Bosch Configuration Tool for Imaging Devices** oppure digitare un nuovo nome per la cartella e fare clic su **Avanti**.

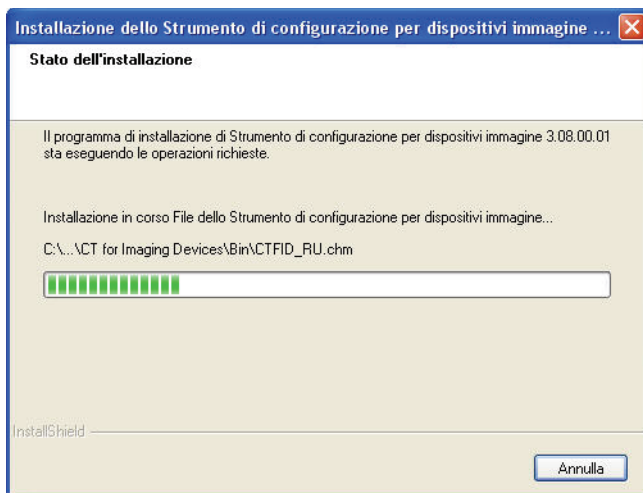


Immagine 1.7 Copia dei file

9. Fare clic su **Avanti** per iniziare a copiare i file nella cartella indicata, fare clic su **Annulla** per interrompere la procedura.

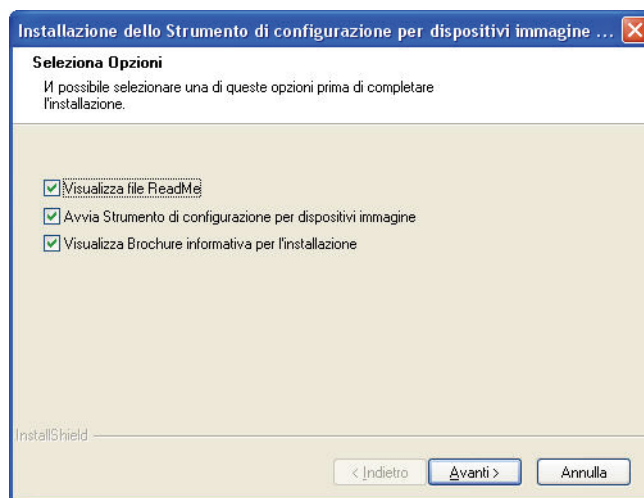


Immagine 1.8 Selezione delle opzioni finali

10. Selezionare le caselle desiderate, quindi fare clic su **Avanti**.



Immagine 1.9 Completamento dell'installazione

11. Fare clic su **Fine** per completare l'installazione. L'applicazione CTFID viene avviata e/o vengono visualizzati automaticamente il manuale d'istruzioni e il file Readme, se le apposite caselle di controllo sono state selezionate.

2 Connessioni

Insieme al software CTFID viene fornito un piccolo adattatore VP-USB collegabile a qualsiasi porta di tipo USB supportata da un sistema operativo Windows®. Una volta caricato il software CTFID, l'adattatore è in grado di comunicare attraverso il segnale video proveniente da qualsiasi telecamera AutoDome o con funzionalità Bilinx.

Il collegamento tra il software e il dispositivo video può essere di tre (3) tipi. Con i primi due (2) la comunicazione avviene tramite un cavo coassiale utilizzando il protocollo Bilinx. Per il collegamento può essere utilizzata una porta USB o una porta seriale COMM del PC. Il terzo tipo è un collegamento diretto RS-232 tra la porta COMM del PC e l'apparato video (solo telecamere AutoDome).

2.1 Collegamento del Tool di Configurazione VP-USB

Collegare l'hardware alla porta USB solo dopo aver installato il software CTFID. Per ulteriori informazioni, vedere la *Sezione 1 Installazione del software CTFID, Pagina 4*.

Per visualizzare l'uscita del dispositivo, utilizzare un monitor TVCC con ingressi passanti oppure un connettore a T (non fornito) per il cavo coassiale e collegare il secondo cavo coassiale al monitor TVCC. Verificare che il monitor sia dotato di autoterminazione o impostato su bassa impedenza. Per un esempio di una tipica connessione a un monitor TVCC, vedere la *Figura 2.1*.

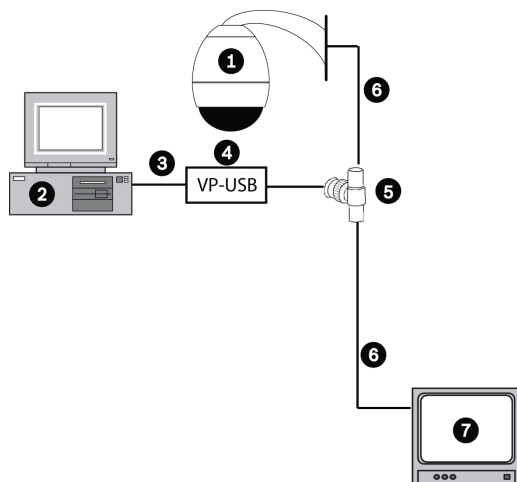


Immagine 2.1 Collegamento del Tool di Configurazione VP-USB

Numero	Descrizione
1	Telecamera AutoDome versione 5.10 o superiore o qualsiasi altro dispositivo Bilinx.
2	PC che esegue il software CTFID
3	Porta USB
4	Adattatore VP-USB
5	Connettore a "T" BNC
6	Cavo coassiale collegato all'ingresso del monitor
7	Monitor TVCC

Collegamento del Tool di Configurazione VP-USB al PC

- 1. Inserire il cavo USB del Tool di Configurazione nella porta USB del computer. L'altra estremità del cavo USB è collegata in modo permanente al Tool di Configurazione (hardware).
- 2. Collegare il cavo coassiale da VP-USB al terminale di ingresso maschio del connettore a "T" BNC.
- 3. Collegare un cavo coassiale all'ingresso del monitor.
- 4. Collegare l'altra estremità del cavo coassiale del monitor ad uno dei terminali di ingresso femmina del connettore a "T" BNC.
- 5. Collegare il cavo coassiale dalla telecamera all'altro terminale di ingresso femmina del connettore a "T" BNC.

2.2

Collegamento del Tool di Configurazione VP-RS2BLNX

Collegare l'hardware alla porta seriale solo dopo aver installato il software CTFID. Per ulteriori informazioni, vedere la *Sezione 1 Installazione del software CTFID, Pagina 4*.
Per visualizzare l'uscita del dispositivo, utilizzare un monitor TVCC. Inserire il cavo coassiale collegato al dispositivo immagine a uno dei connettori BNC del tool VP-RS2BLNX. Collegare un altro cavo coassiale tra il secondo connettore BNC e il monitor TVCC. Verificare che il monitor sia dotato di autoterminazione o impostato su bassa impedenza. Per un esempio di una tipica connessione a un monitor TVCC, vedere la *Figura 2.3*.

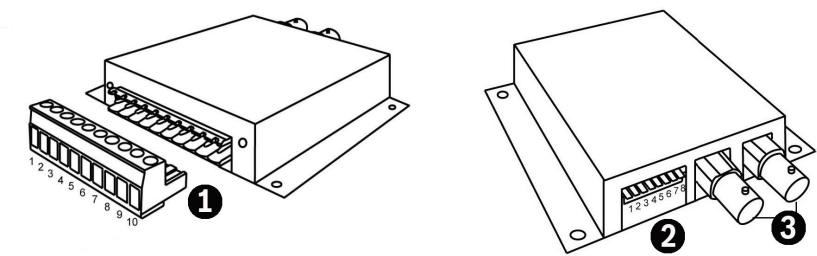


Immagine 2.2 Collegamenti VP-RS2BLNX

Numero	Descrizione
1	Alimentazione e connessione seriale
2	Selezione del modo e della velocità di trasmissione
3	Connessioni BNC, collegamento passante passivo, alta impedenza, ingresso video 1 Vpp nominale, 2 Vpp massimo

Collegamento del VP-RS2BLNX (Bilinx)

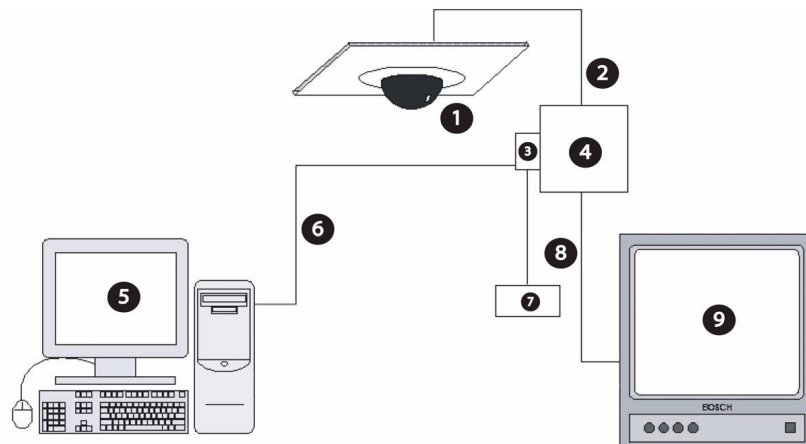


Immagine 2.3 Collegamento del Tool di Configurazione VP-RS2BLNX

Numero	Descrizione
1	Telecamera AutoDome versione 5.10 o superiore o qualsiasi altro dispositivo Bilinx.
2	Ingresso cavo coassiale
3	Blocco terminale
4	VP-RS2BLNX
5	PC che esegue il software CTFID
6	RS-232
7	Alimentatore (non fornito)
8	Uscita cavo coassiale
9	Monitor TVCC

Collegamento del Tool di Configurazione VP-RS2BLNX al PC

1. I pin 1 e 2 del blocco terminale sono destinati al collegamento dell'alimentatore esterno, non fornito in dotazione. La tensione dell'alimentazione esterna deve essere di 12-28 VAC (50/60 Hz) o 12-40 VDC (polarità indipendente). Galvanicamente isolato dal video, alloggiamento e messa a terra RS-232.



NOTA! L'interfaccia del convertitore seriale-Bilinx verrà fornita da un alimentatore a corrente limitata di meno di 15 VA. L'isolamento rinforzato tra ingresso ed uscita viene fornito da un trasformatore di sicurezza e dalle distanze sulla PCB. USA/Canada: il convertitore seriale-Bilinx è un prodotto per uso interno. Deve essere utilizzato con un alimentatore certificato UL di Classe 2.

2. Collegare un cavo tra il blocco terminale del Tool di Configurazione VP-RS2BLNX e la porta seriale del computer. Fare riferimento alla tabella di seguito per i collegamenti pin appropriati.



NOTA! Il tool VP-RS2BLNX può essere utilizzato in modalità RS-232 o RS-485.

	Pin n.	Descrizione
PC DB9		
	2	RxD
	3	TxD
	5	GnD
Blocco terminale VP-RS2BLNX		
	Pin 3	GND
	Pin 4	TxD
	Pin 5	RxD

-O-

	Pin n.	Descrizione
Blocco terminale VP-RS2BLNX		
	Pin 6	Tx/Rx+ (B)
	Pin 7	Tx/Rx- (A)
	Pin 8	Non collegare
	Pin 9	Non collegare
	Pin 10	GND

DIP switch	Descrizione
8	On: RS-485, Off: RS-232
7	Velocità di trasmissione RS-232 (On: 4800, Off: 9600 Bps)
7-1	Indirizzo RS-485 (da 0 a 127)

Tabella 2.1 Selezione del modo e della velocità di trasmissione

- Collegare il cavo coassiale tra il dispositivo Bilinx ed uno dei connettori BNC sul tool VP-RS2BLNX.
- Collegare un secondo cavo coassiale tra l'uscita passante del tool VP-RS2BLNX e l'uscita del monitor TVCC.

2.3 Collegamento dell'AutoDome RS-232

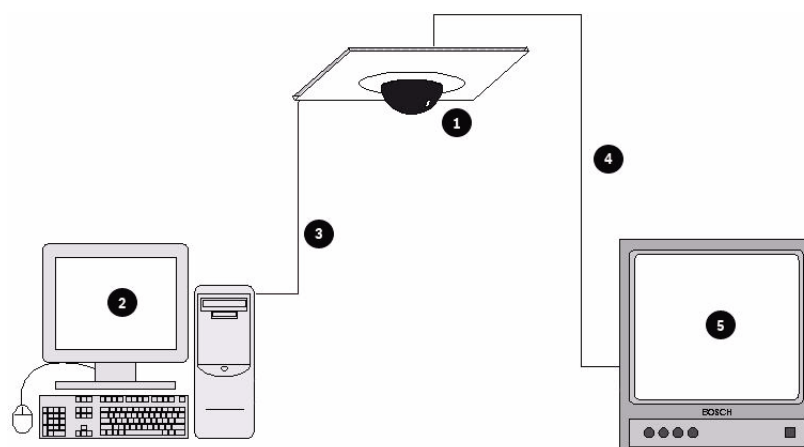


Immagine 2.4 Collegamento dell'AutoDome RS-232 al PC

Numero	Descrizione
1	AutoDome Serie 200, 300 e 500
2	PC che esegue il software CTFID
3	RS-232
4	Cavo coassiale collegato all'ingresso del monitor
5	Monitor TVCC

Collegamento dell'AutoDome al PC

1. Collegare il cavo RS-232 utilizzando la tabella di seguito.

	Pin n.	Descrizione
PC DB9		
	2	RxD
	3	TxD
	5	GnD
P105 (AutoDome 200, 300, 500)		
	5	RxD
	4	TxD
	6	GnD

2. Collegare il connettore DB9 alla porta Com del PC.
3. Collegare il P105 all'AutoDome.
4. Usare il cavo coassiale per collegare l'uscita Video dell'AutoDome a un monitor TVCC.
5. Riposizionare l'interruttore a levetta situato sulla scheda principale dell'AutoDome. Far scorrere l'interruttore verso la parte superiore della telecamera, verso l'interno allontanandolo dai LED. Vedere *Figura 2.5*.

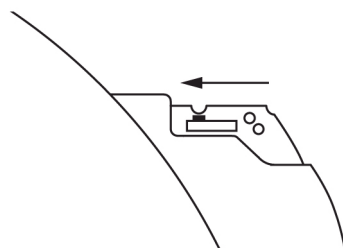


Immagine 2.5 RS-232

2.4 Accesso all'applicazione CTFID

Il software CTFID utilizza la tecnologia Bilinx, un metodo di comunicazione bidirezionale incorporata nel segnale video. In alternativa, è disponibile un dispositivo BiCom su interfaccia seriale per consentire il collegamento al dispositivo utilizzando l'interfaccia seriale. Le impostazioni di telecamera/dome possono essere modificate quando si è collegati al dispositivo in modalità Config Online. In alternativa, utilizzare la modalità Config Offline per scaricare e salvare i dati in modo da poterli modificare e caricare sullo stesso dispositivo o su dispositivi simili.

Accesso al software CTFID

1. Fare doppio clic sull'icona **Tool di Configurazione per Apparati Video** situata sul desktop.

- oppure -

Fare clic sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Programmi**. Selezionare quindi la cartella **Tool di Configurazione per Apparati Video**. Infine, selezionare l'applicazione **Tool di Configurazione per Apparati Video**.



Immagine 2.6 Avvio dell'applicazione

2. Per impostazione predefinita, il dispositivo tenta di collegarsi automaticamente utilizzando la tecnologia Bilinx. Il seguente messaggio viene visualizzato per circa 20-30 secondi:

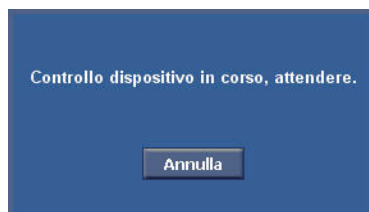


Immagine 2.7 Controllo del dispositivo

3. Se viene rilevato un dispositivo, andare al capitolo 4. Se nell'arco di un minuto non viene rilevato alcun dispositivo o l'utente interrompe il processo facendo clic sul pulsante **Annulla**, viene visualizzato un messaggio che consente di selezionare un'interfaccia alternativa o di lavorare in modalità offline.

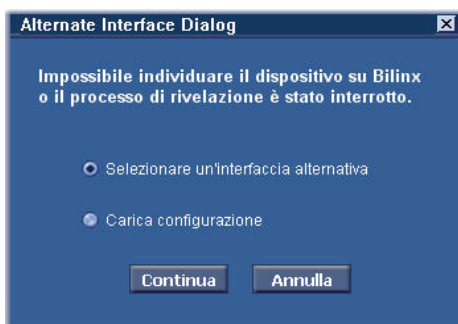


Immagine 2.8 Finestra di dialogo Alternate Interface

4. Per scegliere un'interfaccia alternativa, fare clic sull'opzione **Selezionare un'interfaccia alternativa**, quindi su **Continua (vedere Figura 2.8, Pagina 14)**. Successivamente, **selezionare il tipo di interfaccia desiderato**, quindi andare al punto 5.
- oppure -

Per lavorare in modalità offline, fare clic sull'opzione **Carica Configurazione**, quindi fare clic su **Continua** ed andare al punto 6.



Immagine 2.9 Selezione dell'interfaccia

5. L'applicazione tenta di rilevare un dispositivo. Se viene rilevato un dispositivo, si apre la finestra **Presentazione** (vedere il capitolo 4). Se non viene rilevato alcun dispositivo, si apre la finestra **Carica Configurazione**.

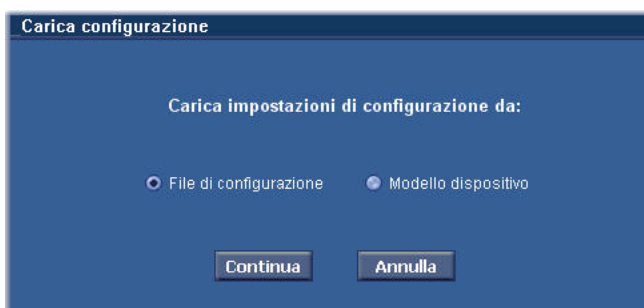


Immagine 2.10 Caricamento della finestra di configurazione

6. Per aprire un file di configurazione esistente, fare clic sull'opzione **File di Configurazione**, quindi fare clic su **Continua** ed andare al punto 7.

- oppure -

Per creare un nuovo file di configurazione, fare clic sull'opzione **Modello Dispositivo**, quindi su **Continua** per andare al punto 8.

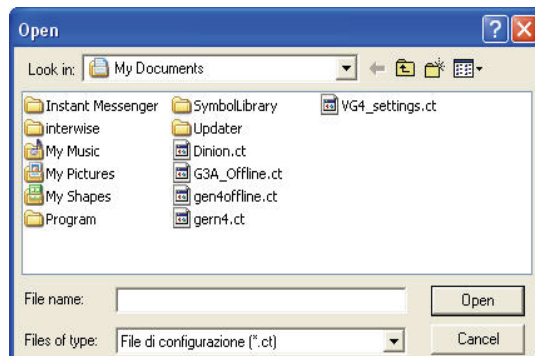


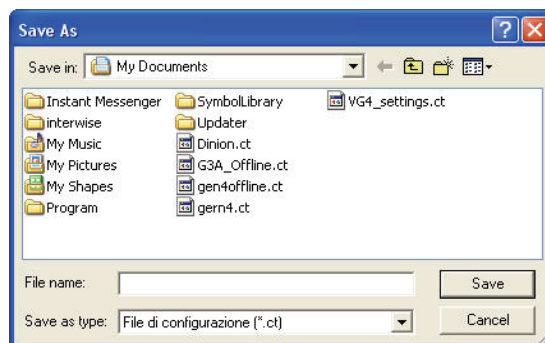
Immagine 2.11 Apertura della finestra di dialogo dei file

7. Individuare il file di configurazione, quindi fare clic su **Apri**. Passare al capitolo 4.



Immagine 2.12 Scelta di un dispositivo

8. Selezionare il dispositivo per cui si desidera creare una nuova configurazione evidenziandone il nome. Selezionare quindi un Tipo Video, **NTSC** o **PAL** e fare clic su **Continua**. Viene visualizzata la finestra **Presentazione** contenente le impostazioni predefinite del dispositivo.
9. Apportare le modifiche desiderate al modello, quindi fare clic sul pulsante **Salva Configurazione**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Salva con nome**.



10. Individuare la cartella in cui si desidera salvare il file di configurazione.
11. Digitare un nome per il file di configurazione nel campo **Nome file**.
12. Fare clic su **Salva**. Il file di configurazione viene salvato nella cartella specificata.

3

Uso del Tool di Configurazione (CTFID)

La schermata principale del software CTFID contiene tutte le opzioni che consentono di modificare un modello, configurare la visualizzazione live, visualizzare informazioni specifiche sul dispositivo, scaricare informazioni, modificare le impostazioni ed utilizzare un dispositivo. Per impostazione predefinita, all'avvio del software CTFID viene visualizzata la finestra

Presentazione nello spazio di lavoro centrale. La schermata principale si divide in quattro (4) segmenti, come illustrato nella *Figura 3.1*.



Immagine 3.1 Presentazione/finestra principale

Segmento	Descrizione	Funzione
1	Colonna menu principale	La colonna a sinistra rappresenta il menu principale che include i pulsanti Presentazione , Config Offline , Config Online , Tastiera , Logs ed Esci .
2	Spazio di lavoro centrale	La sezione intermedia rappresenta lo spazio di lavoro centrale, che include informazioni sul dispositivo o fornisce accesso alle impostazioni dell'utente.
3	Feedback del sistema	Il segmento in basso rappresenta il feedback del sistema, con informazioni quali il tipo di dispositivo, l'allarme, lo stato della connessione e informazioni sul movimento.
4	Colonna delle operazioni	La colonna delle operazioni include pulsanti che consentono di creare, salvare, caricare e scaricare, ripristinare, stampare, modificare la lingua ed accedere al sistema di guida in linea.

3.1 Pulsanti del menu principale

Pulsante	Descrizione
	Apri la finestra Presentazione . La finestra Presentazione visualizza informazioni generali relative al dispositivo, all'ambiente ed allo stato dell'applicazione, nonché informazioni specifiche sul dispositivo.
	Apri la finestra Config Offline . La finestra della modalità Config Offline consente di creare impostazioni in un nuovo file di configurazione o modificare le impostazioni di un file di configurazione esistente. Nota: il software CTFID consente l'apertura di due (2) file simultaneamente: - File Config Online: contiene le impostazioni correnti per il dispositivo connesso. - File Config Offline: contiene le impostazioni salvate in un file di configurazione specifico o le impostazioni predefinite del dispositivo.
	Apri la finestra Config Online . La finestra della modalità Config Online visualizza le impostazioni correnti del dispositivo connesso al software Tool di Configurazione. Le modifiche apportate alle impostazioni in modalità Config Online vengono applicate al dispositivo.
	Apri la finestra Tastiera . La tastiera virtuale consente il controllo di diverse impostazioni, in base al tipo di dispositivo. In modalità Config Online se le modifiche apportate alle impostazioni in questa schermata vengono applicate anche al dispositivo.
	Apri la finestra Logs . La finestra Logs consente di scaricare informazioni diagnostiche dal dispositivo connesso. Tali informazioni possono essere salvate come file di testo. Nota: il pulsante Logs è attivo solo se il software CTFID è connesso a una telecamera AutoDome serie VG4.
	Consente di uscire da Tool di Configurazione per apparati video.

Tabella 3.1 Pulsanti del menu principale

3.1.1

Finestra Presentazione

La finestra **Presentazione** visualizza informazioni generali relative al dispositivo, all'ambiente ed allo stato dell'applicazione, nonché informazioni specifiche sul dispositivo (vedere la *Figura 3.1*).

3.1.2

Finestra della modalità Config Offline

La finestra della modalità **Config Offline** consente di creare impostazioni in un nuovo file di configurazione oppure modificare le impostazioni di un file di configurazione esistente. Per iniziare a scaricare e salvare dati in modo da poterli modificare e caricare su altri dispositivi, fare clic sul pulsante **Config Offline**.

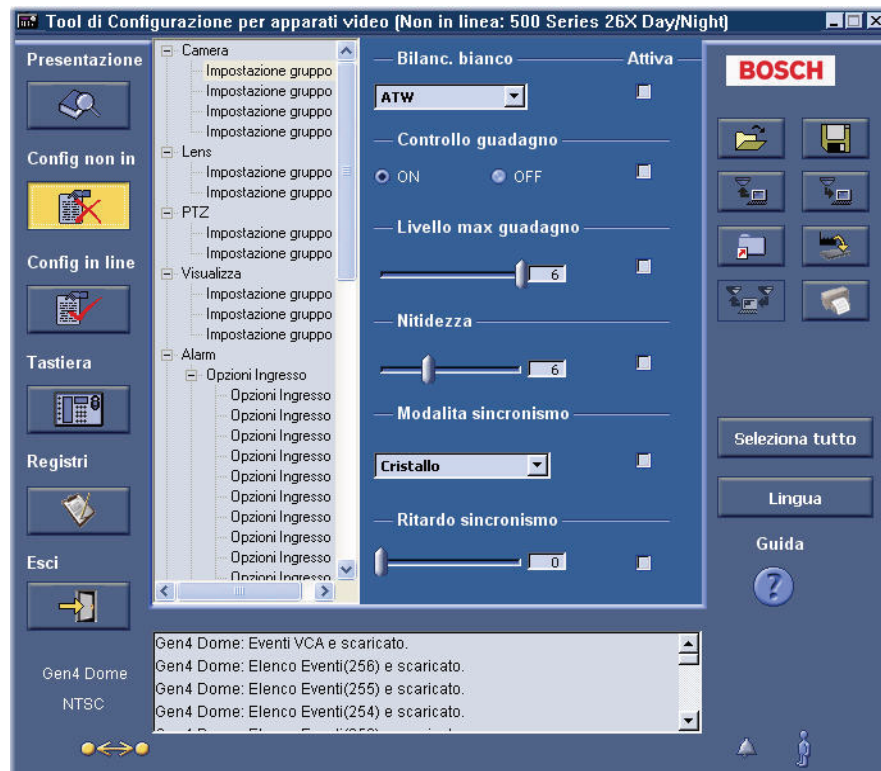


Immagine 3.2 Finestra della modalità Config Offline



NOTA! La struttura delle impostazioni e impostazioni dipende dal dispositivo selezionato. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni disponibili, vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione del dispositivo specifico.

Sovrascrittura delle impostazioni di configurazione

Se si sta utilizzando un file e si desidera aprirne un altro in modalità **Config Offline**, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo **Informazioni**:



Immagine 3.3 Finestra di dialogo Informazioni

La finestra di dialogo Informazioni fornisce diverse opzioni:

- Fare clic su **Sì** per aprire la finestra di dialogo **Salva con nome**. Assegnare un nome al file e salvarlo.
- Fare clic su **No** se non si desidera salvare le modifiche apportate al file. Viene visualizzata la finestra di dialogo Carica configurazione. Scegliere un diverso file o modello di dispositivo.
- Fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra di dialogo.

3.1.3 Finestra della modalità Config Online

La finestra della modalità **Config Online** consente di visualizzare le impostazioni correnti del dispositivo connesso al Tool di Configurazione per Apparati Video. Quando si modificano le impostazioni in modalità **Config Online**, le modifiche vengono applicate immediatamente al dispositivo remoto. Per accedere alla modalità **Config Online**, fare clic sul pulsante **Config Online**.



Immagine 3.4 Finestra della modalità Config Online



NOTA! La struttura delle intestazioni e impostazioni dipende dal dispositivo selezionato. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni disponibili, vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione del dispositivo specifico.

3.1.4 Finestra Tastiera

Per accedere alla finestra della tastiera virtuale, fare clic sul pulsante **Tastiera**. La finestra consente di regolare le impostazioni. Se al dispositivo è collegato un monitor per PC, è possibile visualizzare le modifiche effettuate.



NOTA! L'aspetto della finestra Tastiera può variare a seconda del dispositivo. Le funzioni descritte di seguito potrebbero non essere disponibili su tutti i dispositivi.

Funzione Brandeggio in AutoDome Serie VG4

Posizionare il cursore sul controllo Brandeggio (vedere n. 1, *Figura 3.5*), quindi tenere premuto il pulsante sinistro del mouse. Se viene utilizzato con un dispositivo a velocità variabile, più il cursore è lontano dal centro del controllo, più veloce sarà la panoramica. Fare doppio clic sul pulsante sinistro del mouse per bloccare il cursore sul controllo. Il dispositivo si sposterà al movimento del mouse. Fare clic una sola volta per rilasciare il cursore.

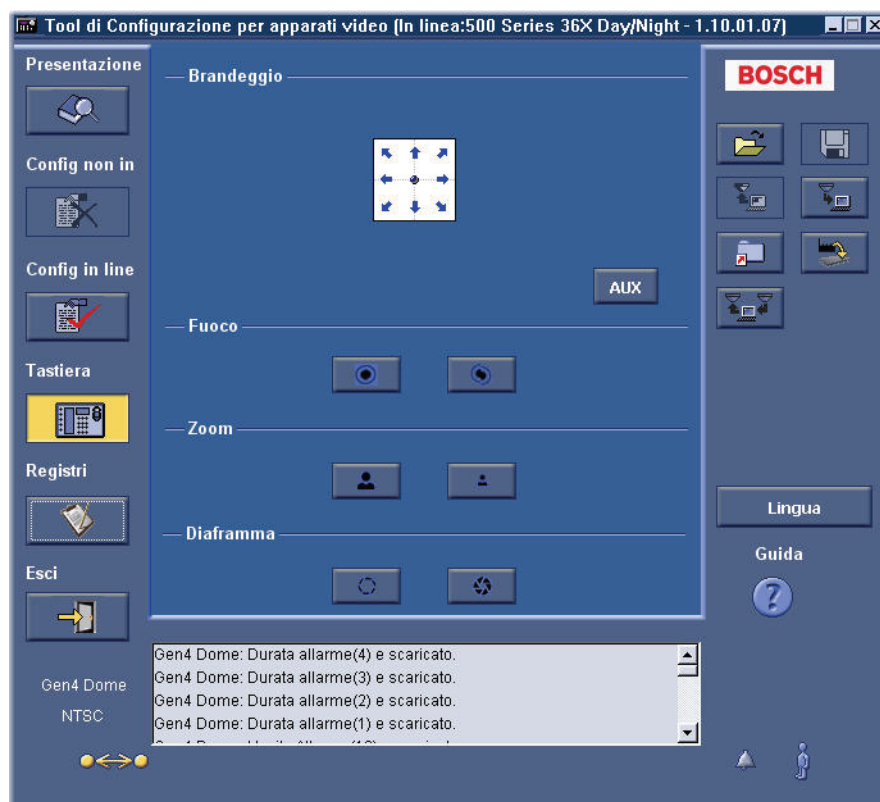


Immagine 3.5 AutoDome Serie VG4 - Finestra Tastiera

Numero	Pulsante	Descrizione
1	Brandeggio	Fa muovere il dispositivo.
2	AUX	Apre la finestra di dialogo dei comandi AUX .
3	Fuoco	Allarga il campo dell'obiettivo.
4	Fuoco	Restringe il campo dell'obiettivo.
5	Zoom	Esegue lo zoom sul soggetto del dispositivo.
6	Zoom	Esegue lo zoom indietro ed amplia il campo visivo.
7	Diaframma	Aumenta la quantità di luce per una corretta esposizione.
8	Diaframma	Diminuisce la quantità di luce per una corretta esposizione.

Tastiera in Dinion

Posizionare il cursore sul controllo **Invio** (vedere n. 5, *Figura 3.6*), quindi fare clic per aprire il menu **Mode**; fare clic per aprire i sottomenu. Tenere premuto per aprire il menu **Install**; fare clic per aprire i sottomenu.

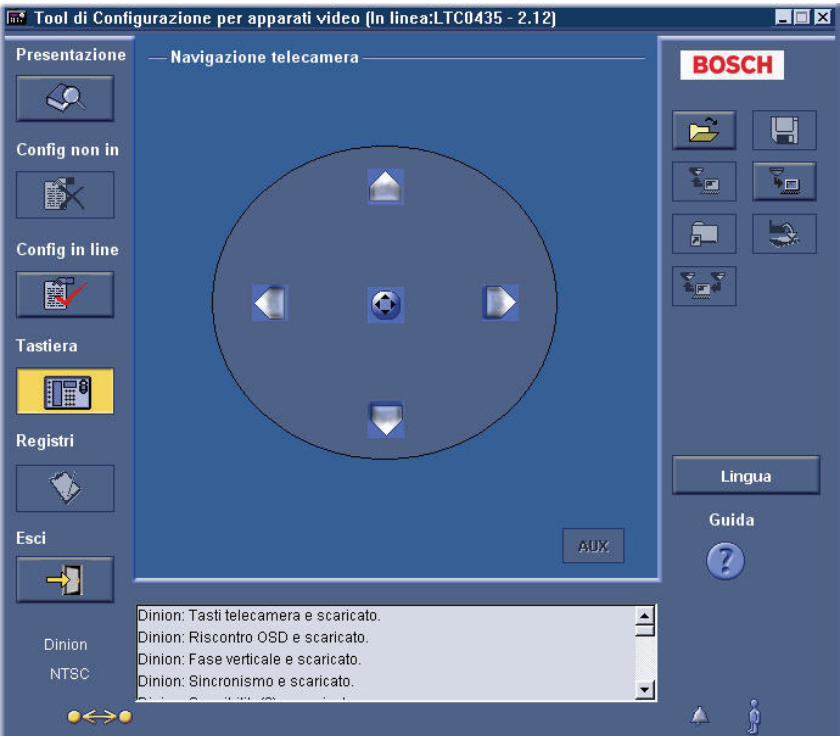


Immagine 3.6 Dinion - Finestra Tastiera

Numero	Pulsante	Descrizione
1	Brandeggio	Sposta il cursore in alto.
2	Brandeggio	Sposta il cursore a destra.
3	Brandeggio	Sposta il cursore in basso.
4	Brandeggio	Sposta il cursore a sinistra.
5	Invio	Apri menu e funzioni come un normale pulsante di invio.
6	AUX	Apri la finestra di dialogo dei comandi AUX .

3.1.5

Finestra di dialogo dei comandi AUX

Quando si fa clic sul pulsante **AUX**, viene visualizzata la finestra di dialogo dei comandi **AUX**. La finestra di dialogo dei comandi **AUX** simula la tastiera hardware consentendo di immettere direttamente i comandi **AUX**.

Per immettere un comando AUX:

- 1. Selezionare a sinistra il pulsante radio corrispondente al tipo di comando.
- 2. Nel campo **Ripresa n.** immettere il numero di quattro cifre (in alternativa, fare clic sui quattro numeri utilizzando la tastiera).

3. Fare clic su **Invio**.

- Il comando viene trasmesso al dispositivo. Per un elenco dei comandi della tastiera per le telecamere AutoDome e Dinion, vedere il capitolo 8.
- Il pulsante **AUX** risulta attivo per i modelli serie FlexiDome ed UnityDome; tuttavia non sono disponibili comandi aggiuntivi.
- Il pulsante **AUX** è disabilitato nei modelli intermedi della gamma Dinion (Dinion LTC 0355, Dinion LTC 0356, Dinion LTC 0435, Dinion LTC 0455, FlexiDome VF Serie VDM-345, FlexiDome XT Serie VDM-355, FlexiDome VF Serie VDC-445, FlexiDome XT Serie VDC-455).



Immagine 3.7 Finestra di dialogo dei comandi AUX

Numero	Descrizione
1	Avvia il movimento della telecamera verso una ripresa. Selezionare la ripresa desiderata immettendo il corrispondente numero di quattro cifre nel campo Ripresa n..
2	Definisce una ripresa.
3	Attiva una funzione opzionale della telecamera.
4	Disattiva una funzione opzionale della telecamera.
5	Visualizza il numero del comando AUX immesso.
6	Tastierino numerico.

3.1.6

Finestra Logs

Per accedere alla finestra **Logs**, fare clic sul pulsante **Logs**. La finestra **Logs** consente di scaricare e visualizzare informazioni dal registro della diagnostica relative al dispositivo collegato.



NOTA! La finestra **Logs** è attiva solo quando una telecamera AutoDome Serie VG4 è collegata al software CTFID. Le funzioni descritte di seguito potrebbero non essere disponibili su tutti i dispositivi.

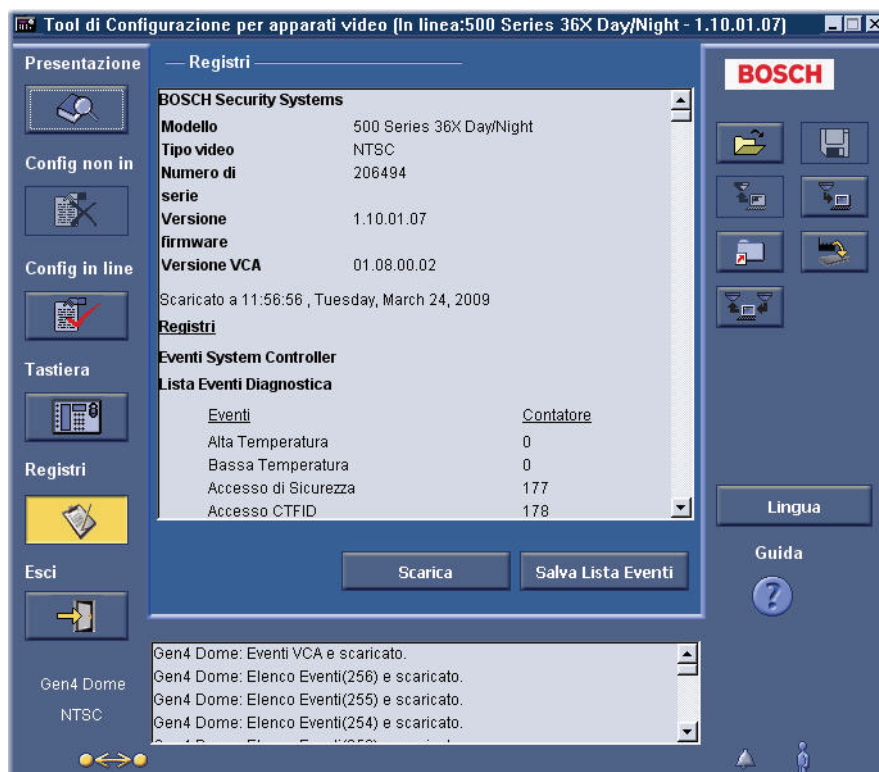


Immagine 3.8 Finestra Logs

Come scaricare e salvare le informazioni dal registro della diagnostica

1. Fare clic sul pulsante **Scarica**.
2. Fare clic sul pulsante **Salva Lista Eventi**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Salva con nome**.

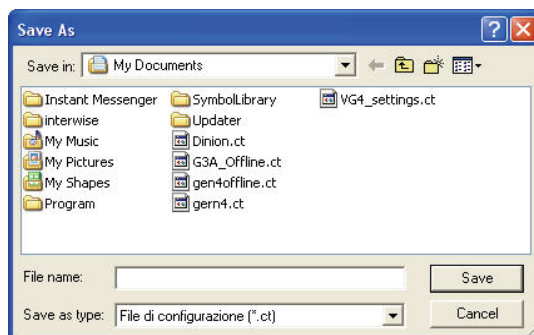


Immagine 3.9 Finestra di dialogo Salva con nome

3. Individuare la cartella in cui si desidera salvare il file di registro.
4. Digitare un nome per il file di registro nel campo **Nome file**.
5. Fare clic su **Salva**. Il file di configurazione viene salvato nella cartella specificata.

3.2 Spazio di lavoro centrale

Lo spazio di lavoro centrale visualizza la finestra del menu principale. Ad esempio, quando si fa clic sul pulsante **Config Offline** con un file di configurazione o un modello di dispositivo selezionato, nello spazio di lavoro centrale viene visualizzata una finestra suddivisa in due riquadri. La struttura delle impostazioni e le finestre nello spazio centrale variano a seconda del dispositivo selezionato. Le impostazioni sono suddivise in gruppi. Per informazioni dettagliate sulle impostazioni disponibili, vedere il manuale d'istruzioni per l'installazione del dispositivo specifico.



Immagine 3.10 Configurazione offline, struttura delle impostazioni e impostazioni del dispositivo

3.3 Feedback del sistema

La sezione relativa al feedback del sistema include informazioni sul dispositivo, gli stati di allarme e di movimento. La casella di testo **Status** visualizza informazioni specifiche sul dispositivo connesso in modalità **Config Online**.

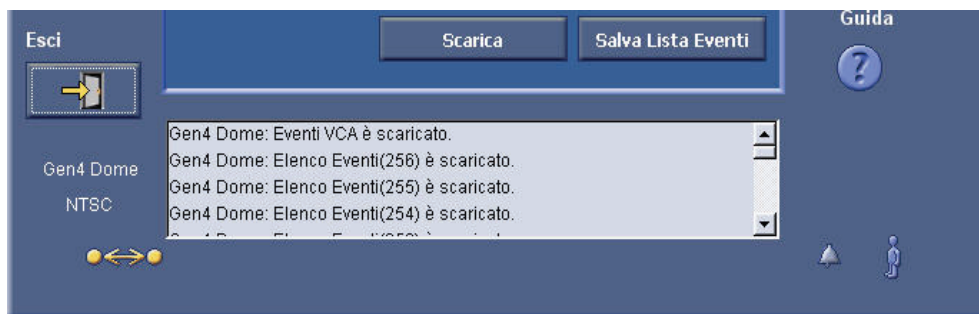


Immagine 3.11 Feedback del sistema

Numero	Descrizione
1	Indicate il nome del dispositivo connesso in modalità Config Online .
2	Indicate il tipo di video del dispositivo connesso in modalità Config Online .
3	Conferma il collegamento del dispositivo al Tool di Configurazione per Apparati Video. Quando non vi è alcun dispositivo connesso, viene visualizzata una croce rossa. 
4	Conferma la visualizzazione delle impostazioni del dispositivo corrente. Qualunque modifica apportata alle impostazioni viene applicata immediatamente. Possono essere visualizzati altri messaggi: – Messaggio di conferma: quando si modificano le impostazioni di un dispositivo, i cambiamenti vengono annotati in questo riquadro. Se non è visualizzato alcun messaggio, il dispositivo non ha registrato le modifiche. – Messaggio di errore: in caso di problemi del dispositivo, può venire visualizzato un messaggio di errore. Tra le cause possibili, possono esserci problemi di connessione o di compatibilità.
5	Rivela la condizione di allarme di un dispositivo connesso (l'icona diventa rossa). Fare clic sull'icona per riconoscere l'allarme; l'icona torna quindi al suo normale colore grigio. Nota: quando viene rilevata una condizione di allarme per una telecamera AutoDome Serie VG4, l'icona resta rossa finché la condizione di allarme non viene annullata. La Serie VG4 non consente di riconoscere gli allarmi facendo clic sull'icona. Nota: l'icona Allarme è sempre presente, ma la relativa funzionalità potrebbe non essere disponibile su tutti i dispositivi.
6	Rileva il movimento di un dispositivo connesso (l'icona diventa rossa). Fare clic sull'icona per riconoscere il movimento. L'icona torna al suo normale colore grigio. Nota: l'icona Movimento è sempre presente, ma la relativa funzionalità potrebbe non essere disponibile su tutti i dispositivi.

3.4 Colonna delle operazioni

Pulsante	Descrizione
	Consente di creare un nuovo file di configurazione o ne apre uno esistente. In modalità Config Online , il file di configurazione si apre in modalità Offline per impostazione predefinita.
	Consente di salvare il file di configurazione in uso.
	Consente di caricare nel dispositivo il file di configurazione aperto. Il pulsante Carica Config è disponibile solo quando si lavora in modalità Config Offline .
	Consente di scaricare il file di configurazione dal dispositivo in modalità Config Offline . Nota: se si fa clic su questo pulsante quando si lavora in modalità Config Offline e non si è connessi ad alcun dispositivo, verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: Nessun dispositivo compatibile collegato al momento.
	Consente di caricare un aggiornamento firmware direttamente nel dispositivo. Nota: non disponibile nei seguenti modelli: Dinion LTC 0355, Dinion LTC 0356, Dinion LTC 0435, Dinion LTC 0455, FlexiDome VF Serie VDM-345, FlexiDome XT Serie VDM-355, FlexiDome VF Serie VDC-445, FlexiDome XT Serie VDC-455.
	Ripristina i valori predefiniti per tutte le impostazioni del dispositivo. Le impostazioni vengono quindi scaricate dal dispositivo dal software Tool di Configurazione per Apparati Video. Nota: la funzionalità sopra descritta è disponibile solo se a Tool di Configurazione per Apparati Video è collegata una telecamera AutoDome Serie VG4.
	In modalità Config Offline stampa le impostazioni della configurazione offline.
	Trasferisce le impostazioni offline o online correnti di una telecamera AutoDome a un'altra telecamera AutoDome.
Seleziona tutto	Seleziona automaticamente tutte le caselle di controllo Attiva e carica le modifiche nel dispositivo (visualizzato solo in modalità Config Offline). Per caricare solo alcune impostazioni, fare clic sulle caselle di controllo delle opzioni desiderate. Le caselle di controllo Attiva indicano quali modifiche devono essere caricate nel dispositivo. Questa operazione è utile se si desidera modificare solo alcune impostazioni poiché il caricamento di tutte le impostazioni è un'operazione piuttosto lunga. – Per caricare tutte le impostazioni, fare clic sul pulsante Seleziona Tutto; tutte le caselle di controllo vengono automaticamente selezionate. Il pulsante si modifica in Deseleziona Tutto. – Per rimuovere tutti i segni di spunta, fare clic sul pulsante Deseleziona Tutto.
Lingua	Consente di modificare la lingua del software Tool di Configurazione. Nota: la modifica della lingua sarà attiva solo al riavvio dell'applicazione.
	Consente di accedere al sistema di Guida in linea del software Tool di Configurazione.

Tabella 3.2 Pulsanti delle operazioni

4 Impostazioni di configurazione

Mediante i pulsanti di configurazione l'utente può caricare o scaricare le modifiche alle impostazioni da un dispositivo. È consigliabile scaricare o caricare solo le impostazioni effettivamente modificate.

4.1 Scaricamento delle impostazioni di configurazione

1. Fare clic sul pulsante **Config non in linea** o **Config in linea**. La finestra **Config Offline** o **Config Online** viene visualizzata nello spazio di lavoro centrale.

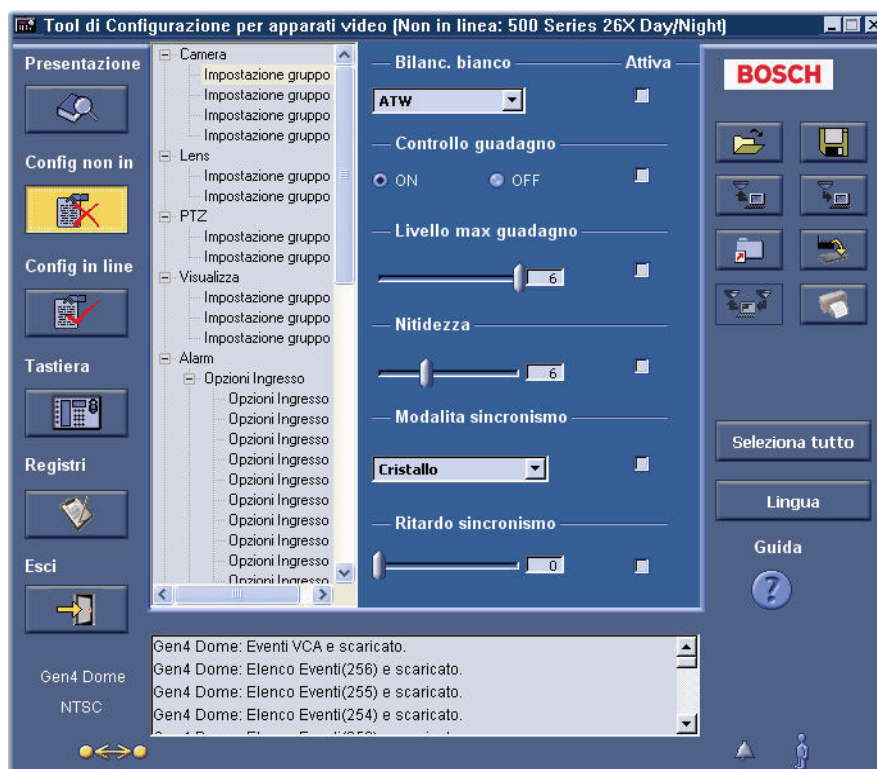


Immagine 4.1 Finestra Config Offline

2. Fare clic su **Seleziona Tutto** o selezionare le caselle delle singole impostazioni desiderate. Se viene premuto il pulsante **Scarica Config** prima di aver selezionato le caselle di controllo, viene visualizzato un messaggio di errore.
3. Fare clic sul pulsante **Scarica Config**. Le impostazioni del dispositivo vengono scaricate automaticamente nell'applicazione e visualizzate nella finestra **Config non in linea**. Questa operazione può richiedere del tempo. Nella parte inferiore della finestra viene visualizzata una barra di avanzamento che indica lo stato dell'operazione.

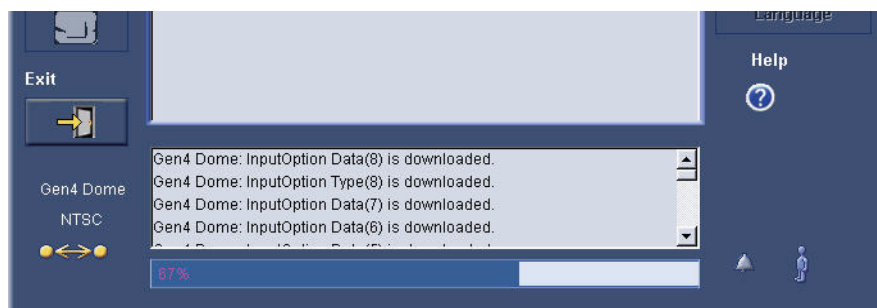


Immagine 4.2 Barra di avanzamento

4. Viene visualizzato un messaggio di conferma.

4.2

Caricamento/scaricamento di specifiche impostazioni modificate

1. In modalità **Config Offline**, aprire il file di configurazione contenente le impostazioni correnti del dispositivo.

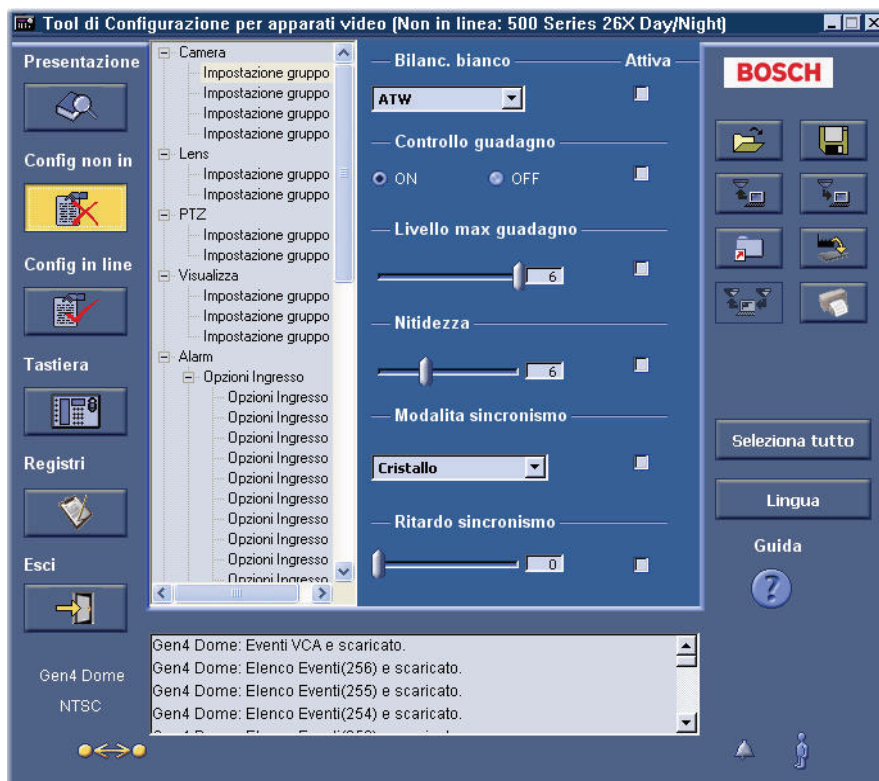


Immagine 4.3 Caricamento/scaricamento di modifiche specifiche



NOTA! Se non si dispone di tale file, connettersi al dispositivo in modalità **Config Online**. Le impostazioni vengono scaricate automaticamente non appena viene stabilita la connessione. Fare clic sul pulsante **Salva** per visualizzare la finestra di dialogo **Salva con nome**. Selezionare la cartella in cui si desidera salvare il file. Assegnare un nome al file e fare clic su **OK**. In modalità **Config Offline**, aprire il file di configurazione salvato.

2. Individuare le impostazioni che si desidera modificare. Ad esempio, per modificare l'impostazione **Livello Max Guadagno** in una telecamera AutoDome, selezionare la finestra **Config Offline**, quindi **Impostazione gruppo 1**.
3. Spostare il cursore di **Livello Max Guadagno** da 2 a 6.
4. Fare clic su una o più caselle di controllo nella colonna **Attiva**.
5. Fare clic sul pulsante **Carica Config** o **Scarica Config**.
Una finestra di dialogo chiede di confermare la sostituzione delle impostazioni desiderate nel file di configurazione offline con le impostazioni correnti. Vengono caricate o scaricate solo le impostazioni selezionate.
6. Fare clic su **Sì** per iniziare a caricare o scaricare le impostazioni. A seconda della quantità di modifiche apportate alla configurazione, la durata del processo può essere più o meno lunga; la barra di avanzamento nella parte inferiore della finestra indica lo stato dell'operazione (vedere la *Figura 4.2*).
7. Viene visualizzato un messaggio di conferma.



NOTA! Se si desidera apportare le stesse modifiche a più dispositivi, è possibile spostarsi da un dispositivo all'altro lasciando aperta l'applicazione e caricando o scaricando le impostazioni selezionate dal file di configurazione in modalità **Config Offline**. Le caselle di controllo Attiva NON restano selezionate una volta salvato e chiuso il file.

4.3

Modifica di un file di configurazione esistente

1. Aprire il file di configurazione.
2. Aprire la finestra in cui sono visualizzate le impostazioni da modificare.

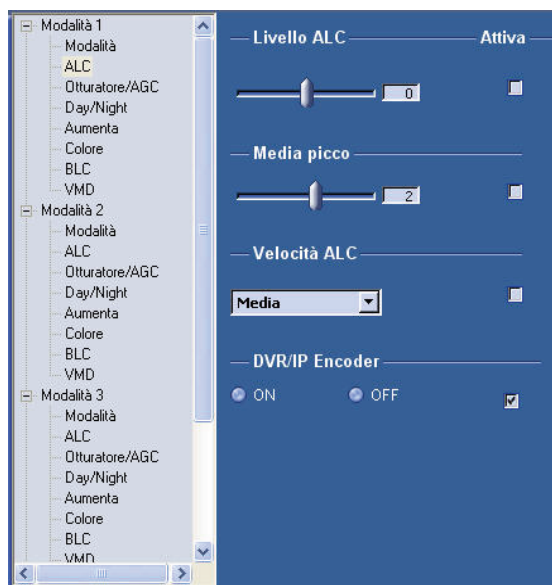


Immagine 4.4 Finestra della struttura delle impostazioni

3. Fare clic sul pulsante **Salva Config**.

4.4

Caricamento di tutte le impostazioni di configurazione in un dispositivo

1. In modalità **Config Offline**, creare un nuovo file di configurazione o aprire il file di configurazione contenente le impostazioni da caricare.
2. Fare clic su **Seleziona Tutto**. Tutte le caselle di controllo **Attiva** vengono selezionate.
3. Fare clic sul pulsante **Carica Config**.
Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di confermare la sostituzione delle impostazioni correnti con quelle contenute nel file di configurazione offline.
4. Fare clic su **Sì** per iniziare a caricare le impostazioni. A seconda della quantità di modifiche apportate alla configurazione, nella parte inferiore della finestra può venire visualizzata una barra di avanzamento che indica lo stato dell'operazione.

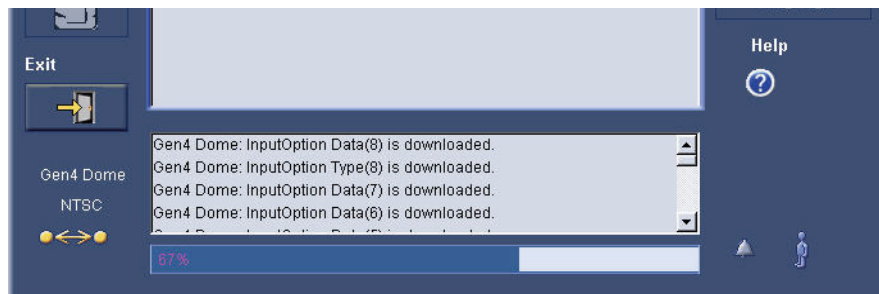


Immagine 4.5 Indicatore sulla barra di avanzamento

5. Viene visualizzato un messaggio di conferma.

4.5 Migrazione delle impostazioni di configurazione

La funzione di migrazione consente all'operatore di scaricare le impostazioni di configurazione da una telecamera AutoDome, e caricarle su un'altra. Questa funzione garantisce che le impostazioni di ciascuna telecamera AutoDome in un sistema di sorveglianza siano configurate nello stesso modo.

Il software CTFID salva le impostazioni scaricate in un file di configurazione (.ctm) sul computer dell'operatore. Per caricare le impostazioni contenute nel file .ctm, è necessario collegare un'altra telecamera AutoDome al computer contenente il software CTFID ed accedere al file di configurazione. Utilizzare quindi la utility di caricamento Migration per copiare le impostazioni contenute nel file di configurazione nell'AutoDome.

Nota: la funzione di migrazione consente il trasferimento di impostazioni solo tra dispositivi AutoDome. Se si tenta di trasferire le impostazioni tra un AutoDome ed un altro dispositivo di immagine o tra due dispositivi diversi da AutoDome, il software CTFID visualizza un messaggio che indica che i dispositivi non sono compatibili..

1. Collegare l'AutoDome a un computer contenente l'applicazione CTFID.
Assicurarsi che sia possibile collegare il computer al dispositivo AutoDome in cui si desidera caricare le impostazioni di configurazione.
2. Avviare l'applicazione CTFID su un computer che può essere collegato a più dispositivi AutoDome.
3. Configurare le impostazioni offline o online per l'AutoDome utilizzando la schermata principale CTFID.
4. Fare clic sul pulsante **Migration**.

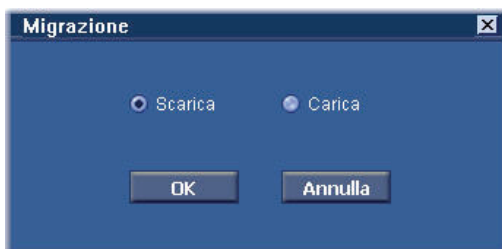


Immagine 4.6 Finestra Migration

5. Selezionare il pulsante radio **Download**, quindi fare clic su OK.
L'applicazione CTFID raccoglie i parametri di ciascuna impostazione del dispositivo AutoDome, quindi apre la finestra di dialogo Salva con nome.

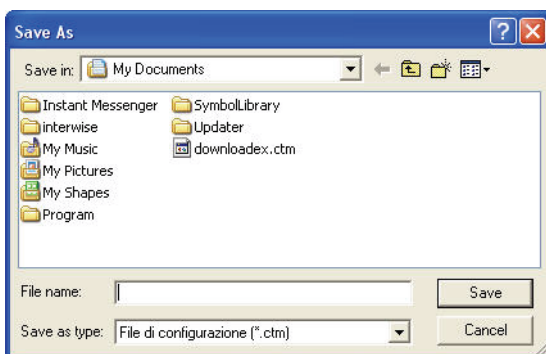


Immagine 4.7 Finestra di dialogo Salva con nome in Migrazione

6. Selezionare la directory in cui si desidera salvare il file di configurazione.
7. Digitare un nome per il file nella casella Nome file quindi fare clic su **Salva**.
Viene visualizzata nuovamente la schermata principale del software CTFID.
8. Scollegare il dispositivo AutoDome dal computer.

9. Collegare l'AutoDome in cui si desidera caricare le impostazioni presenti nel computer.
10. Avviare l'applicazione CTFID e verificare che il tool si colleghi al dispositivo AutoDome.
11. Fare clic sul pulsante **Migration** e selezionare il pulsante radio Upload.

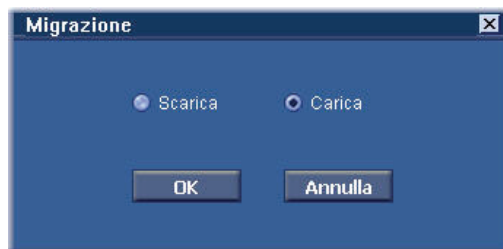


Immagine 4.8 Finestra Migration

12. Fare clic su **OK**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Apri.

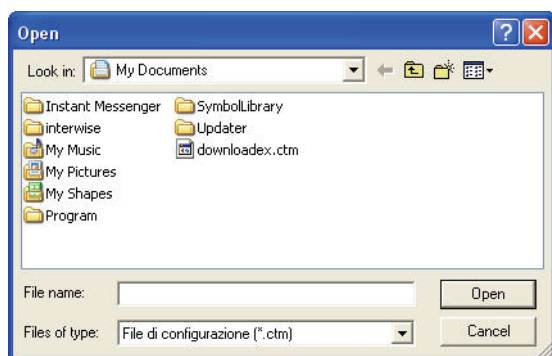


Immagine 4.9 Finestra di dialogo Apri in Migrazione

13. Selezionare la directory contenente il file di configurazione, quindi selezionare il file (.ctm) e fare clic su **Apri**.
Il software CTFID inizia a caricare le impostazioni contenute nel file di configurazione nel dispositivo AutoDome.

4.6 Scaricamento delle informazioni del registro di diagnostica

La finestra **Logs** consente di scaricare e visualizzare informazioni dal registro della diagnostica relative al dispositivo collegato.

1. Fare clic sul pulsante **Logs**.

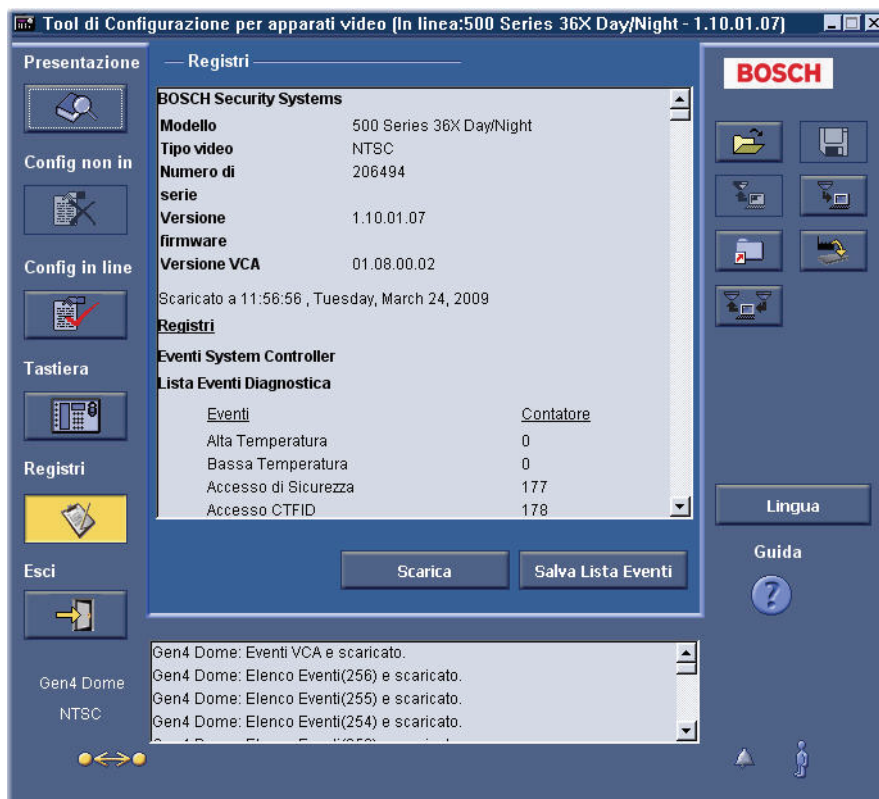


Immagine 4.10 Finestra Logs con informazioni scaricate dal registro di diagnostica

2. Fare clic sul pulsante **Scarica**.
3. Fare clic sul pulsante **Salva Lista Eventi**.



NOTA! La finestra **Logs** è abilitata solo quando al Tool di Configurazione per Apparati Video è connessa una telecamera AutoDome Serie VG4. Le funzioni descritte potrebbero non essere disponibili su tutti i dispositivi.

4.7 Caricamento del firmware su un dispositivo

È possibile trovare aggiornamenti del firmware sul sito Web boschsecurity.com; in alternativa, rivolgersi all'assistenza tecnica per richiedere un CD-ROM.

1. Fare clic sul pulsante **Carica Firmware**.

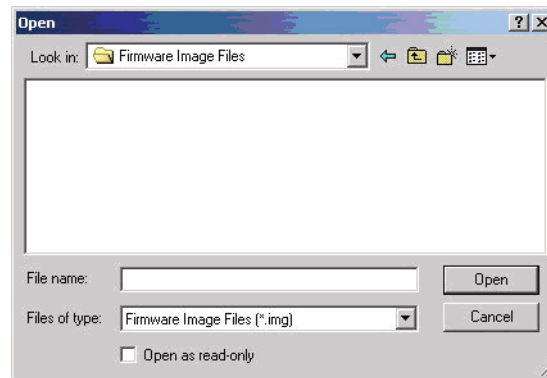


Immagine 4.11 Finestra di dialogo Apri

2. Selezionare la cartella contenente il file .img.
3. Fare doppio clic sul file .img per eseguire l'aggiornamento. L'operazione cancella il firmware esistente e carica il nuovo firmware nel dispositivo.

4.8 Caricamento del firmware in una telecamera Autodome Serie VG4

È possibile trovare aggiornamenti del firmware sul sito Web boschsecurity.com; in alternativa, rivolgersi all'assistenza tecnica per richiedere un CD-ROM. Per maggiori informazioni sulle modalità di aggiornamento delle telecamere AutoDome Serie VG4 con il software CTFID, fare riferimento al *Manuale per l'aggiornamento del firmware VG4*.

1. Fare clic sul pulsante **Carica Firmware**.



Immagine 4.12 Finestra di dialogo Service Pack

2. Selezionare la cartella **Service Pack**.
3. Fare clic sul pulsante **Attiva**.



Immagine 4.13 Finestra di dialogo di selezione dell'aggiornamento del firmware

4. Selezionare i sottocomponenti che si desidera aggiornare.
5. Fare clic sul pulsante **Carica Firmware**. L'operazione cancella il firmware esistente e carica il nuovo firmware nel dispositivo.

5 Opzioni della struttura

Le opzioni disponibili nella struttura variano a seconda del dispositivo selezionato. Per conoscere le opzioni disponibili, vedere la seguente tabella.

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Azione	Consente di selezionare una modalità operativa quando si attiva un allarme.	Dinion ^{XF}	Assente	Nessuna, Modalità 1, Modalità 2, Modalità 3
Attivo	Controlla la modalità di attivazione dell'ingresso di allarme. Le opzioni disponibili sono: Nessuno: ingresso disattivato. Alto: l'allarme si attiva quando viene ricevuta una logica alta. Basso: l'allarme si attiva quando viene ricevuta una logica bassa.	Dinion ^{XF}	Assente	Nessuno, Alto, Basso
Indirizzo	Consente di utilizzare il dome appropriato tramite l'indirizzo numerico nel sistema di controllo. L'indirizzo può essere impostato a livello locale mediante il software CTFID Bilinx o in remoto mediante la funzione Fast Address (vedere Fast Address).	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	0000	(Nessuno)
Azione allarme	Consente di selezionare la modalità operativa della telecamera quando l'ingresso allarme è attivo.	Dinion 2X	Nessuno	Nessuno, Modalità 1, Modalità 2, Modalità 3, Modalità 4, Modalità 5, Modalità 6, Mono

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Alarm Input	Attiva un allarme quando la condizione dell'ingresso viene modificata. Le opzioni disponibili sono: N.A. (Normalmente aperto, contatto relè). N.C. (Normalmente chiuso, contatto relè). N.C.S. (Contatto monitorato normalmente chiuso, disponibile solo per gli ingressi di allarme 1 e 2). N.O.S. (Contatto monitorato normalmente aperto, disponibile solo per gli ingressi di allarme 1 e 2).	Serie VG4	N.A.	N.O., N.C., N.C.S., N.O.S.
Ingressi Allarme	Selezionare Nessuno per disattivare l'ingresso allarme. Selezionare active-high (Attivo alto) o active-low (Attivo basso) per il connettore ingresso allarme.	Dinion 2X, Serie UPH	Nessuno	Nessuno, Modalità 1, Modalità 2, Modalità 3
Uscita Allarme	VMD: il relè di uscita si chiude quando viene ricevuto un allarme VMD. Dispositivo esterno: consente di rendere disponibile il relè di uscita per dispositivi di comunicazione remota. Modalità notturna attiva (Night mode active): il relè di uscita si chiude quando la telecamera è in modalità monocromatica. Commutazione filtro (Filter toggle): il relè di uscita si chiude appena prima che il filtro IR cominci a muoversi e si apre quando il livello video si è stabilizzato (da 2 a 3 secondi).	Dinion 2X, Serie UPH	VMD	Dispositivo esterno, VMD, Modalità Mono attiva, Commutazione filtro IR (IR Filter Toggle), Remoto
Livello ALC (Automatic Light Control)	Regola automaticamente la telecamera in base alla luminosità della scena.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Dinion FlexiDome, FlexiDome 2X Unity, Serie UPH	0	Da -15 a +15
Velocità ALC (Automatic Light Control)	Controlla la velocità del circuito di controllo del livello del video.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	Media	Alta Media Bassa

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Selezione Area	Controlla il quadrante che si sta modificando.	Dinion ^{XF} , Serie UPH	1	Da 1 a 4
Stato Area	Controlla attivamente il movimento in un'area predefinita.	Dinion ^{XF} , Serie UPH	On	On, Off
AutoBaud	Consente di attivare la velocità di trasmissione automatica.	Serie VG4	On	On, Off
Nero automatico	Potenzia il livello del segnale video per produrre un segnale con ampiezza maggiore anche quando il contrasto della scena non è netto (ad esempio, bagliore, nebbia, foschia, ecc.). La parte più scura del segnale viene impostata sul nero e quella più chiara sul bianco, aumentando così il contrasto.	Dinion ^{XF} Dinion FlexiDome 2X FlexiDome Unity Serie UPH	On	On, Off
Fuoco automatico	Consente all'obiettivo di selezionare automaticamente la messa a fuoco corretta per garantire un elevato livello di nitidezza delle immagini. Le opzioni disponibili sono: Fisso: regola la messa a fuoco automatica rispetto al centro dell'immagine. Costante: regola la messa a fuoco automatica sull'intera immagine Manuale: disattiva la messa a fuoco automatica ed attiva il funzionamento manuale.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Manuale	Fisso, Costante, Manuale
Diaframma automatico	Consente la corretta illuminazione del sensore della telecamera grazie alla regolazione automatica. Questo tipo di obiettivo è consigliato per l'uso in condizioni di scarsa o mutevole illuminazione. Le opzioni disponibili sono: Costante: imposta il diaframma automatico su un valore costante per il funzionamento automatico. Manuale: disattiva il diaframma automatico e ne imposta il controllo manuale.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Costante	Costante, Manuale

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Livello diaframma autom.	Consente di aumentare o diminuire la luminosità a seconda della quantità di luce.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	8	Da 1 a 15
Vel. autom. brandeggio	La telecamera effettua continuamente panoramiche a una velocità tra l'impostazione del limite destro e quella del limite sinistro.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	30	Da 1 a 60
Snodo automatico	Inclina la telecamera mentre questa ruota tenendola in posizione verticale per mantenere il corretto orientamento dell'immagine.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	On	On, Off
Auto SensUP max	Consente di impostare il limite di sensibilità quando la velocità dell'otturatore è impostata su Auto SensUP.	Serie VG4	15x	2x, 4x, 7,5x, 15x
AUX	Consente di accedere alla finestra di dialogo dei comandi AUX tramite la quale è possibile inviare comandi di controllo alla telecamera.	Serie VG4	0	0-99 Vedere Sezione 7 Comandi della tastiera AUX, Pagina 56.
Guadagno B	Regola il guadagno del blu per ottimizzare il punto bianco.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0485, LTC 0610, LTC 0495, LTC 0620, Dinion LTC 0435, LTC 0455, FlexiDome VF VDC-445 e XT, FlexiDome 2X VDC-455, UnityDome, Serie UPH	0	Da -5 a +5
Compensazione del Controluce (BLC)	Ottimizza il livello del video nell'area dell'immagine selezionata. Le zone esterne a quest'area potrebbero risultare sottoesposte o sovraesposte.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4, Dinion ^{XF} , Dinion FlexiDome, Unity	Off	On, Off
Velocità	La velocità a cui i dati vengono trasmessi, misurata in bit per secondo (Bps).	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4*	9600	9600, 19200, 38400, 57600 2400*, 4800*, 9600*, 19800*, 38400*, 57600*

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
BiPhase/Audio	Consente di attivare e disattivare le opzioni BiPhase/Audio. Nota: la funzione Audio è disponibile per un VG4 con modulo Ethernet. La selezione dell'audio disattiva le comunicazioni biphase.	Serie VG4	Biphase	BiPhase, Audio
Livello del nero	Livello del segnale video che corrisponde ai limiti massimi delle aree nere dell'immagine.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} FlexiDome 2X, Serie UPH	0	Da -55 a +55
Oscuramento	Consente di ridurre la diffusione degli elettroni in un dispositivo di rilevazione della telecamera o in un cinescopio durante il periodo di ritracciamento. Si tratta di un segnale composto da impulsi ricorrenti in una frequenza di campo e di linea. È progettato principalmente per eseguire il ritracciamento di un dispositivo di rilevamento o di un cinescopio invisibile.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Non Oscurato	Non Oscurato, Oscurato
Livello BLC	Compensa elettronicamente un'elevata illuminazione dello sfondo per offrire dettagli che normalmente risulterebbero controluce.	Dinion ^{XF} Unity, Serie UPH	0	Da -15 a +15
Modalità BLC	Consente di attivare elettronicamente la compensazione in caso di un'elevata illuminazione dello sfondo, per offrire dettagli che normalmente risulterebbero controluce	Serie UPH	OFF	ON, OFF
Livello Comp Cavo	Previene il deterioramento dell'immagine causato dalla perdita di segnale in caso di trasmissione video su cavi eccessivamente lunghi.	Dinion 2X, Dinion ^{XF}	(Non attivo)	Da 0 a 15
Tipo Comp Cavo	Consente di scegliere il tipo di coassiale utilizzato. Se non si conosce il tipo di coassiale, selezionare Predefinito. Nota: se la lunghezza del cavo supera i 300 metri, la qualità dell'immagine può deteriorarsi.	Dinion 2X, Dinion ^{XF}	Off	Off, Predefinito, RG59, Coassiale 12, Coassiale 6

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Tasti telecamera	Disattivando i tasti, si impedisce la modifica non autorizzata delle impostazioni della telecamera.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Dinion, FlexiDome, FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	Abilitato	Abilitato, Disabilitato
Altezza Telecamera	Altezza verticale della telecamera rispetto alla superficie di tracciamento.	Serie G3A, Serie ENV, VG4 Serie 500	3,6 m (12 piedi)	Da 2,4 a 30 m (da 8 a 100 piedi)
ID telecamera	Nome della telecamera di 16 caratteri che può essere visualizzato in base alla posizione ID.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} FlexiDome 2X, Serie UPH	(Campo vuoto)	(Campo vuoto)
Posizione ID telecam.	Consente di identificare la posizione dell'etichetta ID della telecamera sulla schermata di uscita.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	OFF In alto a sinistra In alto a destra In basso a sinistra In basso a destra
OSD Telecamera	Abilita o disabilita la visualizzazione delle informazioni a video della telecamera dall'immagine video live.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	On	ON, OFF
Burst colore	OFF: il burst colore del segnale video è disattivato se la telecamera è in modalità monocromatica. ON: il burst colore rimane attivo anche in modalità monocromatica (opzione necessaria in alcuni encoder IP e DVR).	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	On, Off
Custom Tour Period	Consente di definire l'intervallo di tempo di un tour telecamera personalizzato.	Serie VG4	3 sec.	3-5 sec., 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 sec., 1-5 min., 10 min.
Giorno/Notte	La telecamera è dotata di un filtro IR motorizzato. In caso di illuminazione insufficiente o ad infrarossi, è possibile rimuovere il filtro IR meccanico tramite le impostazioni di configurazione.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0495, LTC 0610, FlexiDome 495, FlexiDome 2X, UnityDome DN VG4-162 e VG4-164, DN VG4-152 e VG4-154	Automatico	Automatico, Colore, Monocromatico

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Otturatore predefinito	Consente di impostare una velocità elevata per l'apertura dell'otturatore, eliminando le sfocature degli oggetti in movimento ed offrendo immagini estremamente nitide e dettagliate. Quando il livello di illuminazione diminuisce e le altre regolazioni sono state ultimate, la velocità dell'otturatore ritorna alle impostazioni standard per mantenere la sensibilità.	Serie G3A, Serie ENV, Dinion 2X Dinion ^{XF} , FlexiDome, FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	1/60	1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000
Zoom Digitale	Consente di attivare o disattivare la funzione di ingrandimento o riduzione delle dimensioni di un'immagine.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	On	On, Off
Posizione a schermo	Controlla la posizione per l'indicatore OSD.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	0	Da 0 a 16
Encoder DVR/IP	ON: l'uscita della telecamera è ottimizzata per compensare i metodi di compressione in caso di collegamento ad un encoder DVR o IP. OFF: l'uscita della telecamera è ottimizzata per il collegamento ad un sistema analogico (matrice o monitor).	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Riduzione dinamica disturbi	Consente di misurare i disturbi (imperfezioni) dell'immagine e di ridurli.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	Automatico	Automatico, Off

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Motore dinamico	OFF: consente di disattivare l'ottimizzazione automatica delle immagini (consigliata solo in fase di test). XF-DYN: viene attivata un'elaborazione interna aggiuntiva per applicazioni in condizioni di scarsa luminosità (traffico, ecc.). 2X-DYN: 2X-Dynamic aggiunge alle funzioni XF-DYN la doppia esposizione. In condizioni di illuminazione estreme, i pixel di ogni esposizione vengono combinati per offrire un'immagine più dettagliata (utilizzare 2X-DYN quando non è richiesta l'opzione SmartBLC). SmartBLC: la finestra BLC ed il fattore di ponderazione vengono definiti automaticamente. La telecamera regola in modo dinamico questi dati per modificare le condizioni di illuminazione. Include tutti i vantaggi della funzione 2X-DYN.	Dinion 2X, FlexiDome 2X		OFF, XF Dyn, 2X-Dyn, (2X-DYN è disponibile solo nei modelli LTC 0498) SmartBLC
Filter Move	Si attiva al cambio del filtro.	Dinion ^{XF}		
Polarità fuoco	Capacità di inversione del funzionamento del pulsante di messa a fuoco sul controller.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Normale	Normale, Inversa
Velocità fuoco	Consente di controllare la velocità di riaggiustamento della messa a fuoco automatica qualora risultasse sfocata.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	2	Da 1 a 8
Blocca Immagine	Consente di mettere in pausa un fotogramma video di un preset durante lo spostamento verso un altro preset. Il video viene sbloccato una volta raggiunta la nuova scena.	Serie VG4	On	On, Off
Guadagno G	Regola il guadagno del verde per ottimizzare il punto bianco.	Dinion ^{XF} LTC 0485, LTC 0610, LTC 0495, LTC 0620, Unity, Serie UPH	0	Da -50 a +50

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Guadagno	Aumento di tensione o di voltaggio, in genere espresso in dB.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	AGC	AGC, Fisso
Controllo Guadagno	Consente di impostare automaticamente il valore di guadagno minimo necessario per mantenere una buona qualità dell'immagine.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4, Dinion, FlexiDome	On	On, Off
Vai a ripresa	Passa a una ripresa predefinita.	Serie G3A, Serie ENV	1	Da 0 a 99
Riscaldatore	Riscaldatore interno che compensa la temperatura esterna.	FlexiDome, FlexiDome 2X	Off	On, Off
Fase orizzontale	Consente di regolare l'offset della fase orizzontale.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Dinion	0	Da -25 a 125
Durata Inattività	Consente di impostare la durata del periodo di tempo in cui la dome è priva di attività prima che venga eseguito un evento inattività. Le opzioni disponibili sono: Off: selezionare questa opzione se la dome deve rimanere in posizione. Scena 1: selezionare questa opzione se la dome deve passare alla Scena 1. Attività Precedenti: selezionare questa opzione se la dome deve tornare al valore dell'attività precedente.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Off	Off, Scena 1, Attività Precedenti
Inattività	Determina il comportamento della dome quando il controllo resta inattivo.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	2 min.	3-5 sec., 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 sec., 1-5 min., 10 min.
Bordo ID	Consente di posizionare un bordo intorno all'ID della telecamera sulla schermata di uscita.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Posizione ID	Determina la posizione del nome ID della telecamera.	Dinion ^{XF} , Serie UPH	Off	Off, Alto, Basso

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Contrasto IR	Consente di ottimizzare il contrasto della telecamera. Le opzioni disponibili sono: Extra: la telecamera ottimizza il contrasto nelle applicazioni con elevati livelli di illuminazione IR. Normale: la telecamera ottimizza il contrasto nelle applicazioni monocromatiche con illuminazione visibile.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0495, LTC 0610, FlexiDome 495, Flexidome 2X, UnityDome DN VG4-162 e VG4-164, DN VG4-152 e VG4-154	Normale	Extra, Normale
Polarità diaframma	Capacità di inversione del funzionamento del pulsante Diaframma sul controller.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Normale	Normale, Inversa
Velocità diaframma	Consente di controllare la velocità di regolazione dell'apertura del diaframma a seconda dell'illuminazione della scena.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	5	Da 1 a 10
Ingresso	Consente di selezionare il tipo di ingresso allarme.	Serie G3A, Serie ENV	Disabilitato	Disabilitato, NA, NC
Ingresso #/Uscita #	Consentono di definire il tipo di ingresso/uscita fisico.	Serie VG4	1	Da 1 a 4
Opzione Ingresso/Uscita	Consente di definire un elenco di ingressi/uscite di allarme specifici per una regola di allarme.	Serie VG4	Nessuno	Ingressi Allarme 1-7, Uscita Allarme 1-3, Relay Allarme, OSD, Nessun Preset, Nessuno Nota: le opzioni variano a seconda della configurazione dell'unità VG4
In Tour	Consente di determinare se la scena deve essere inclusa nel tour dei preposizionamenti.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	No	Sì, No
Lingua	Consente di selezionare la lingua dell'OSD	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4*, Dinion 2X, FlexiDome 2X	Inglese	Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Portoghese, Polacco Italiano*, Olandese*, Ceco, Russo

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Ritardo Sincronismo	Regola il ritardo della fase verticale tra 0° e 359°.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	0	Da 0 a 359°
Low Pressure	Indica se l'unità è pressurizzata.	Serie VG4 con custodia pressurizzata	On	On
Indirizzo MAC	Consente di visualizzare l'indirizzo MAC (impostazione di fabbrica, non può essere modificata).	Dinion 2X, Flexidome 2X	nessuna impostazione predefinita	nessuna selezione
Filtro attivo	Consente di attivare o disattivare ognuno dei quattro filtri.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Selezione filtro	Consente di identificare una delle quattro diverse aree a cui applicare il filtro.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	1	1, 2, 3, 4
Velocità Max Zoom	Consente di controllare la velocità dello zoom.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Bassa	Bassa, Media, Alta
Guadagno Max	Consente di controllare il valore massimo di guadagno durante il funzionamento in modalità AGC.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4, Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	6 6 20 20	Da 1 a 6 Da 1 a 6 Da 0 a 30 Da 0 a 28
ID Modalità	Nome di 10 caratteri.	Dinion ^{XF} , Dinion 2X, Serie UPH	24 Hour	
Posizione ID modalità (Mode ID Position)	Consente di identificare la posizione dell'etichetta ID della modalità sulla schermata di uscita.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	OFF In alto a sinistra In alto a destra In basso a destra In basso a sinistra
Burst Mono	Consente di regolare il burst colore. Le opzioni disponibili sono: On: il burst colore rimane attivo anche quando la telecamera è in modalità monocromatica. Off: il burst colore nel segnale video viene disattivato quando la telecamera si trova in modalità monocromatica.	Dinion ^{XF} LTC 0495, LTC 0610, FlexiDome 495, UnityDome DN VG4-162 e VG4-164, DN VG4-152 e VG4-154	Off	On, Off
Motion	Livello di sensibilità (espresso mediante un numero) rilevato dalla telecamera in un'area attiva.	Dinion ^{XF}	0	Assente

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Modalità Notturna	Consente di regolare il funzionamento del filtro della telecamera. Le opzioni disponibili sono le seguenti*: Automatico: il filtro viene cambiato a seconda del livello di illuminazione della scena. On: rimuove il filtro IR, garantendo una sensibilità completa ai raggi infrarossi. Off: il filtro IR è disponibile per il funzionamento nella modalità a colori.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4, Dinion, Unity	Automatico Automatico Automatico Automatico	Off, On, Automatico Off, On, Automatico Off, On, Automatico Off, Imposta, Automatico
Colore modalità notturna	Consente di passare al filtro IR Auto in modalità monocromatica.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Off	On, Off
Soglia modalità notturna (IRE)	Consente di regolare il livello automatico sul quale la telecamera passa alla modalità monocromatica.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	30	Da 10 a 55
NightSense	Consente di incrementare la sensibilità delle telecamere a colori Bosch ad alta risoluzione di 9 db (fattore pari a 3) mediante la combinazione del segnale dell'immagine a colori in una sola immagine monocromatica.	Serie UPH	Automatico	OFF, Imposta, Automatico
Filtro notch	Consente di attivare o disattivare il filtro notch. Tale filtro è in grado di eliminare un effetto Moiré o delle imperfezioni di colore causate da linee verticali o oggetti ravvicinati (ad es. barre di sicurezza verticali sopra le finestre).	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Orientamento	Consente di invertire l'immagine di 180° (ideale quando si esegue il montaggio al contrario).	Serie VG4	Normale	Normale, Invertita
OSD (on-screen display)	Testo dell'allarme visualizzato sullo schermo (massimo 16 caratteri).	Serie G3A, Serie ENV, Dinion ^{XF} , Dinion, FlexiDome, Unity	On	On, Off
Test allarme OSD	Un testo di 17 caratteri visualizzato su un monitor all'attivazione di un allarme di rilevazione movimento.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	nessuna impostazione predefinita	MOVIMENTO RILEVATO

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Luminosità OSD	Consente di regolare la luminosità dell'OSD. Il valore 0 è per un display scuro e 10 è per un display luminoso.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	0	Da 0 a 10
Riscontro OSD		Dinion 2X, FlexiDome 2X, Serie UPH	ON	ON, OFF
Durata Allarme	Consente di controllare la durata di attivazione del relè di uscita. Segui: l'uscita allarme resta attiva per lo stesso durata di tempo in cui è attivo l'ingresso allarme. Persistente: l'allarme rimane attivo finché non è l'operatore ad annullarlo.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Segui	Segui, 1-5 sec., 10, 15, 30 sec., 1-5 min., Persistente 10 min.
Password	Consente di controllare l'accesso ai comandi di menu bloccati.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	0000	(Nessuno)
Pattern	Consente di selezionare il modello per tutti i filtri.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	Nero	Nero, Grigio, Bianco, Disturbo
Media Picco	Consente di regolare il bilanciamento del controllo del video tra picco e media. Selezionando 0 la telecamera controlla il livello medio del video mentre selezionando +15 controlla il livello di picco.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	0	Da -15 a +15
Picco bianco invert.	Utilizzare questa funzione per ridurre il bagliore nel monitor CRT/LCD. Ideale per applicazioni ANPR/LPR dove è necessario ridurre il bagliore dei fari. Effettuare test sul posto per accertarsi che l'applicazione ne tragga vantaggio e che non sia fonte di distrazione per gli operatori del sistema di sicurezza.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Pre-Comp	Consente di amplificare il guadagno video per coprire distanze più lunghe.	Serie VG4	1	1-10

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Priorità	Disponibile solo in modalità day/night automatica. La priorità selezionata viene assegnata quando il livello di luce diminuisce. Le opzioni disponibili sono: Colore: la telecamera produce immagini a colori finché il livello di illuminazione lo consente. Movimento: la telecamera produce immagini nitide senza sfocature dovute al movimento finché il livello di illuminazione lo consente.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0495, LTC 0610, FlexiDome 495, FlexiDome 2X, UnityDome DN VG4-162 e VG4-164, DN VG4-152 e VG4-154	Colore	Movimento, Colore
Vel. Fissa Brandeggio	Consente di controllare panoramica, inclinazione e zoom tramite un valore di velocità fisso.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	4	Da 1 a 15
Guadagno R	Regola il guadagno del rosso per ottimizzare il punto bianco.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0485, LTC 0610, LTC 0495, LTC 0620, Dinion LTC 0435, LTC 0455, FlexiDome VF VDC-455 e XT VDC-455, FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	0	Da -5 a +5
Saturazione	Consente di regolare la saturazione del colore. Impostando la saturazione a -15 si ottiene un'immagine monocromatica.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0485, LTC 0610, LTC 0495, LTC 0620, FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	0	Da -15 a +5
Scena n.	Consente di scorrere le scene.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	1	Da 1 a 99
Settore n.	Consente di scorrere tra i nomi dei settori.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	1	Da 1 a 16
Attiva	Consente di selezionare l'evento che attiva l'uscita allarme.	Dinion ^{XF}	VMD	VMD, Remoto
Sensibilità	Determina la quantità di movimento richiesta in una determinata area per attivare l'uscita allarme.	Dinion	0	Da 0 a 100

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Aumenta sensibilità	Consente di aumentare la sensibilità della telecamera aumentando il tempo di integrazione sul CCD. Questa operazione è resa possibile grazie all'integrazione di un segnale da alcuni fotogrammi video consecutivi allo scopo di ridurre le interferenze.	Dinion ^{XF} , Unity, Serie UPH	4x	Off, 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x
SensUp (Auto SensUp)	Funzione che consente di aumentare la sensibilità della telecamera aumentando il tempo di integrazione sul CCD. Questa operazione è resa possibile grazie all'integrazione di un segnale da alcuni fotogrammi video consecutivi allo scopo di ridurre le interferenze.	Dinion 2X, FlexiDome 2X, Serie VG4	4x 15x	15x, 10x, 9x, 8x, 7,5x, 7x, 6x, 5x, 4x, 3x, 2x, OFF
Nitidezza	Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4, Dinion 2X, FlexiDome 2X	6 6	Da 1 a 16
Sharpness Level	Consente di regolare la nitidezza dell'immagine.	Dinion ^{XF} , Unity, Serie UPH	0	Da -15 a +15
Mostra ID telecamera	Consente di visualizzare l'ID della telecamera sul monitor.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Mostra modelli di test	Selezionare il modello di test desiderato per facilitare l'installazione e la ricerca di guasti.	Dinion 2X, FlexiDome 2X		Barre a colori 100%, Piano UV, Seghetto 2H (Sawtooth 2H), Scala di grigi 11 gradazioni (Greyscale 11-Step), Tratteggio, Scacchiera

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Otturatore/AGC	Consente di regolare la velocità dell'otturatore elettronico (AES) controllando il periodo di tempo necessario alla raccolta della luce da parte del dispositivo. Le opzioni disponibili sono le seguenti*: Automatico: consente alla telecamera di regolare automaticamente la velocità dell'otturatore. AES: la telecamera mantiene la velocità impostata per l'otturatore finché il livello di illuminazione della scena lo consente. FL: modalità senza sfarfallio, consente di evitare interferenze da parte di sorgenti di luce (consigliata solo per ottiche video iris e DC Iris). Fisso: consente all'utente di impostare la velocità dell'otturatore.	Serie G3A, Serie ENV, VG4 serie 300 e 500, Dinion 2X, Dinion, Dinion ^{XF} , FlexiDome, FlexiDome 2X, Unity, Serie UPH	1/60 1/60 AES AES Fisso AES	Automatico, 60x, 30x, 15x, 7.5x, 4x, 2x, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/90, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/10000, Fisso AES, FL *
Modalità otturatore	Consente di attivare o disattivare la funzione di Auto SensUP.	Serie VG4	Auto SensUp (serie VG4 300 e 500)	Auto SensUp, Off
Stabilizzazione	Algoritmo in grado di eliminare eventuali oscillazioni in verticale ed orizzontale della telecamera offrendo immagini di qualità eccezionale (vedere anche Stabilizzazione dell'immagine).	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	On	On, Off
Intervallo Tour Standard	Consente di modificare il tempo di permanenza tra i preset durante il tour.	Serie VG4	5 sec	3-5 sec., 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 sec., 1-5 min., 10 min.
Fase sottoportante	In Genlock, regolare la fase sottoportante in incrementi di 1 grado. Disponibile solo in Genlock.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Dinion	0	Da 0 a 358

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Switch Level	Consente di regolare il livello automatico raggiunto il quale la telecamera passa alla modalità monocromatica.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} LTC 0495, LTC 0610, FlexiDome 495, FlexiDome 2X, UnityDome DN VG4-162 e VG4-164, DN VG4-152 e VG4-154	0	Da -15 a +15
Ingresso Sync	Impulsi elettronici inseriti nel segnale video allo scopo di assemblare i dati immagine nella corretta posizione.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Serie UPH	Alto	Alto 75 Ohm
Sincronismo	Consente di selezionare il metodo di sincronizzazione della telecamera. Le opzioni disponibili sono: Cristallo: sincronizza la telecamera in base ad un cristallo interno (predefinito). Sincronismo Rete: sincronizza la telecamera in base all'alimentazione CA ed elimina disallineamenti nei sistemi a più telecamere.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4 Dinion ^{XF} , Dinion, FlexiDome, Unity	Interno	Sincronismo Rete, Crystal - I (Cristallo - I), Interno, Genlock*
Sincronismo	Consente di selezionare il metodo di sincronizzazione della telecamera.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , Dinion, FlexiDome, Unity	0	Sincronismo Rete, Interno, Genlock, Sincronismo HV*
Barra scorrevole	La barra scorrevole si sposta continuamente per indicare che l'immagine è live e non bloccata o riprodotta.	Dinion 2X, FlexiDome 2X	OFF	ON, OFF
Titolo	Nome di 16 caratteri visualizzato quando la dome si sposta su una scena (deve essere attivato o disattivato tramite l'opzione Titolo OSD).	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	(Campo vuoto)	(Campo vuoto)

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
Titolo OSD	Controlla come la telecamera visualizza il settore OSD e i titoli della scena. Le opzioni disponibili sono: Off: non viene visualizzato alcun titolo di scena. On: titoli sempre visualizzati. Flash: i titoli a video vengono visualizzati per alcuni secondi e poi nascosti (predefinito).	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Flash	On, Off, Flash
Durata Tour	Consente di controllare l'intervallo di attesa prima che la dome passi alla scena successiva.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	5 sec.	Da 3 sec. a 10 min.
Track	Opzione di ingresso allarme che consente di avviare il tracker quando l'allarme è attivato.	Serie G3A, Serie ENV	No	On, Off
Tracker	Sistema per il tracciamento automatico del movimento.	Serie G3A, Serie ENV, VG4 Serie 500	No	On, Off
Comunicazione tracker	Attiva o disattiva la comunicazione tra la telecamera e il modulo tracker.	Serie G3A, Serie ENV	On	On, Off
Durata tracker	Consente di controllare la durata di attivazione del tracker. Come ingresso: il tracker resta attivo per la stessa durata in cui anche l'allarme è attivo. Persistente: il tracker resta attivo finché non viene annullato dall'operatore..	Serie G3A, Serie ENV,	Come ingresso	Come ingresso, Da 1 sec a 10 min. Persistente
Trasmissione	Opzione di ingresso allarme che abilita la trasmissione di un messaggio di allarme Bilinx all'estremità ed all'apparecchiatura.	Serie G3A, Serie ENV	Off	On, Off
Attuatore	Opzione di uscita allarme che seleziona l'ingresso che deve controllare l'uscita allarme.	Serie G3A, Serie ENV	(Nessuno selezionato)	Ingresso 1, Ingresso 2, Ingresso 3, Ingresso 4
Fase verticale	Consente di regolare l'offset della fase verticale.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} , FlexiDome, FlexiDome 2X, Unity	0	Da 0 a 358

Funzione	Descrizione	Dispositivo	Valore predefinito	Opzioni
VMD (Video Motion Detection, rilevazione del movimento video)	Confronta l'immagine corrente con un'immagine di riferimento contando il numero di pixel modificati tra le due immagini. Quando il numero di modifiche dei pixel supera la soglia configurata dall'utente, viene generato un allarme.	Dinion 2X, Dinion ^{XF} Dinion, FlexiDome 2X, Serie UPH	Off	On, Off, Silenzioso, OSD
Area VMD	L'area corrente viene visualizzata con l'angolo superiore sinistro lampeggiante. È possibile spostare l'angolo lampeggiante con i tasti freccia Su, Giù, Sinistra, Destra. Premendo il tasto Attiva, il cursore lampeggiante si sposta sull'angolo opposto che può quindi essere modificato. Se si preme di nuovo Attiva, l'area viene bloccata ed il relativo menu viene chiuso.	Dinion 2X, FlexiDome 2X		
Bilanc. Bianco	Consente di regolare le impostazioni del colore per mantenere la qualità delle aree bianche dell'immagine.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Automatico	ATW, Per interno, Per esterno, Mantieni AWB, Estesio
		Unity, Dinion 2X, Dinion, FlexiDome 2X, Serie UPH	ATW	ATW, Mantieni AWB, Manuale*
Velocità bilan. bianco	Consente di regolare la velocità del circuito di controllo del bilanciamento del bianco.	Dinion 2X, FlexiDome 2X, Serie UPH	Media	Veloce, Media, Lenta
Ampia gamma dinamica	Consente di attivare o disattivare la funzione di ampia gamma dinamica.	Serie VG4 300 e 500	Off	On, Off
XF Dinamico	Consente di catturare in modo ottimale i dettagli della scena contemporaneamente nelle aree bene illuminate e in quelle più scure, massimizzando le informazioni visibili.	Dinion ^{XF} , Unity, Serie UPH	Medio	Off, Basso, Medio, Alto
Polarità zoom	Capacità di inversione del funzionamento del pulsante dello zoom sul controller.	Serie G3A, Serie ENV, Serie VG4	Normale	Normale, Inversa

*I modelli e/o le opzioni possono variare a seconda del prodotto.

6 Risoluzione dei problemi

La seguente sezione fornisce informazioni dettagliate utili per verificare se l'applicazione CTFID funziona correttamente.

6.1 Verifica della connessione di sistema tra il PC e il dispositivo

Quando si avvia il software di configurazione, l'applicazione rileva automaticamente il dispositivo collegato e si connette a esso. Il pulsante **Config Online** si attiva quando rileva un dispositivo connesso. Le impostazioni del dispositivo vengono scaricate nell'applicazione.

Per controllare se il dispositivo è connesso all'applicazione sul PC:

1. Verificare di trovarsi in modalità **Config Online** (il pulsante **Config Online** ha uno sfondo giallo).
2. Verificare che l'icona relativa allo stato di connessione (visualizzata nell'area **Feedback del sistema**) indichi la presenza di una connessione.

Se l'applicazione non rileva alcuna connessione:

1. Controllare che il dispositivo funzioni correttamente.
2. Controllare che siano stati effettuati tutti i collegamenti tra l'hardware del Tool di Configurazione e il PC e tra l'hardware del Tool di Configurazione e il dispositivo.
3. Controllare che la spia verde sull'hardware del Tool di Configurazione sia illuminata.
4. Se necessario, scollegare il Tool di Configurazione dal PC e ricollegarlo.
5. Nella sezione **Feedback del Sistema**, controllare la casella di testo **Stato** (la casella di testo in basso nella schermata principale). Se l'applicazione è collegata ad un dispositivo, vengono visualizzati messaggi di conferma relativi al download.

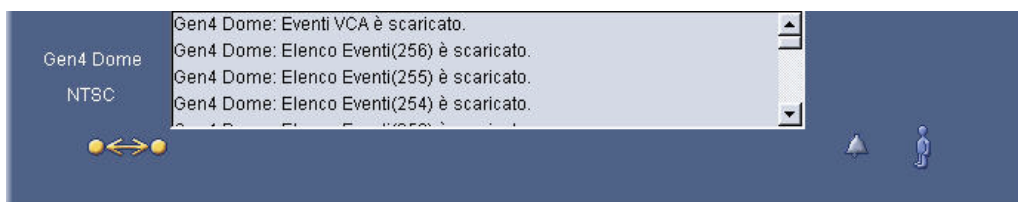


Immagine 6.1 Finestra Config Online, casella di testo dello stato

6.2 Errore del dispositivo

Se si tenta di aprire un file configurato per un diverso dispositivo, viene visualizzato un messaggio di avvertenza. Fare clic su **OK**, quindi aprire un file correttamente configurato.

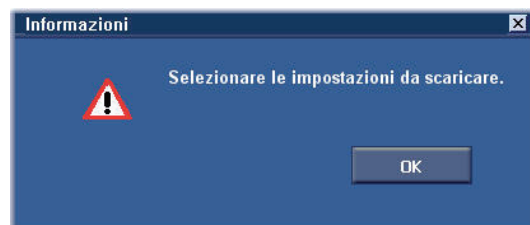


Immagine 6.2 Errore del tipo di dispositivo

6.3 Accesso alla versione del software

1. È possibile trovare la versione del software CTFID premendo l'icona in alto a sinistra nell'applicazione.



Immagine 6.3 Icona CTFID

2. Scorrere le voci e fare clic su **Informazioni su**.
Ad esempio, se la versione corrente del software CTFID è 3.01.00.01, la schermata **Informazioni su** indicherà 3.01.



Immagine 6.4 Schermata Informazioni su

7 Comandi della tastiera AUX

Blocca to	Tasto funzione	N. comando	Comando	Descrizione	Serie 200	Serie 300	Serie 500i	G3A ENV
	On/Off	1	Scansione 360°	Autopan senza limiti	•	•	•	•
	On/Off	2	Autopan	Autopan tra i limiti	•	•	•	•
•	On/Off	3	Controllo diaframma	Accede al menu (automatico, manuale)	•	•	•	•
•	On/Off	4	Controllo messa a fuoco	Accede al menu (spot, automatico, manuale)	•	•	•	•
	On/Off	7	Riproduci tour di preposizionamento personalizzato	Attivazione/Disattivazione		•	•	
	On/Off	8	Riproduci tour di preposizionamento	Attivazione/Disattivazione	•	•	•	•
•	On/Off	9	Modalità Inattività	Accede al menu (Off, Ritorno alla scena 1, Richiamo comando PTZ precedente)	•	•	•	•
•	On/Off	11	Regola livello del diaframma automatico	Accede al menu di regolazione del livello diaframma	•	•	•	•
	On/Off	14	Imposta Autopan e velocità di scansione	On: aumenta Off: riduce o regola il valore della barra di scorrimento	•	•	•	•
	On/Off	15	Imposta durata tour di preposizionamento (permanenza)	On: aumenta la permanenza Off: diminuisce la permanenza	•	•	•	•
•	On/Off	18	Attiva AutoPivot	Attiva o disattiva l'AutoPivot	•	•	•	•
	On/Off	20	Compensazione del Controluce	Compensazione del controluce	•	•	•	•
•	On/Off	23	Otturatore elettronico	Consente di accedere al menu della velocità dell'otturatore	•	•	•	•
	On/Off	24	Stabilizzazione	Stabilizzazione elettronica			•	•
•	On/Off	35	Modalità Bilanciamento del bianco	Consente di accedere al menu di bilanciamento del bianco	•	•	•	•
•	On	40	Ripristina impostazioni telecamera	Ripristina i valori predefiniti per tutte le impostazioni	•	•	•	•
•	On/Off	41	Regolazione fase line lock	On: aumenta il ritardo line lock Off: diminuisce il ritardo line lock	•	•	•	•
•	On/Off	42	Modalità Sinc.	On: line lock Off: interno	•	•	•	•
•	On/Off	43	Controllo guadagno automatico	AGC: On, Auto, Off	•	•	•	•
•	On/Off	44	Nitidezza	Consente di accedere al menu Nitidezza	•	•	•	•
•	On	46	Menu Avanzate	Consente di accedere al menu di impostazione principale	•	•	•	•

Blocca to	Tasto funzione	N. comando	Comando	Descrizione	Serie 200	Serie 300	Serie 500i	G3A ENV
	On	47	Visualizza impostazioni predefinite	Visualizza tutte le impostazioni di menu predefinite	•	•	•	•
	On/Off	50	Riproduci Tour A, continuo	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On/Off	51	Riproduci Tour A, una sola volta	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On/Off	52	Riproduci Tour B, continuo	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On/Off	53	Riproduci Tour B, una sola volta	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On/Off	56	Menu Modalità Notte	On, Off, Auto (solo Day/Night)	•	•	•	•
	On/Off	57	Impostazione Modalità Notturna	On, Off, Auto (solo Day/Night)	•	•	•	•
•	On/Off	58	Soglia modalità notturna	On: menu (solo Day/Night)	•	•	•	•
•	On/Off	60	OSD (On-Screen Display)	On: attivazione Off: disattivazione	•	•	•	•
•	On	61	Modifica Posizione OSD	Regola il display a video	•	•	•	•
	On	62	Menu Titolo Preposizionamento	Consente di accedere al menu Titolo Preposizionamento	•	•	•	•
•	On	63	Menu Titolo zona	Consente di accedere al menu Titolo zona	•	•	•	•
	On	64	Stato di Allarme	Consente di accedere al menu Stato di Allarme		•	•	•
	No	65	Riconosci allarme	Riconosce l'allarme o disattiva le uscite fisiche		•	•	•
	On	66	Visualizza versione software	visualizza il numero della versione del software	•	•	•	•
	On	72	Reinizializza telecamera	Esegue le funzioni di reinizializzazione della telecamera o dell'obiettivo	•	•	•	•
	On/Off	78	AutoTrack	Attiva o disattiva la funzione AutoTrack			•	•
•	On	79	Altezza Telecamera	Consente di accedere al menu Altezza Telecamera			•	•
•	On/Off	80	Blocco zoom digitale	Attiva o disattiva lo zoom digitale		•	•	•
	On/Off	81	Uscita fisica 1	On: attiva l'uscita Off: disattiva l'uscita		•	•	
	On/Off	82	Uscita fisica 2	On: attiva l'uscita Off: disattiva l'uscita		•	•	
	On/Off	83	Uscita fisica 3	On: attiva l'uscita Off: disattiva l'uscita		•	•	
	On/Off	84	Uscita fisica 4	On: attiva l'uscita Off: disattiva l'uscita		•	•	

Blocca to	Tasto funzione	N. comando	Comando	Descrizione	Serie 200	Serie 300	Serie 500i	G3A ENV
•	On/Off	86	Oscuramento Settori	Accede al menu Oscuramento Settori		•	•	•
•	On/Off	87	Filtro privacy	Accede al menu di Filtro privacy		•	•	•
	On/Off	90	Blocco/Sblocco comandi	On: blocco attivo Off: blocco non attivo	•	•	•	•
•	On/Off	91	Menu Polarità obiettivo	On: inversa Off: normale	•	•	•	•
•	On/Off	92	Menu Polarità obiettivo	On: inversa Off: normale	•	•	•	•
•	On/Off	93	Menu Polarità obiettivo	On: inversa Off: normale	•	•	•	•
	On/Off	100	Registrazione Tour A	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On/Off	101	Registrazione Tour B	Attivazione/Disattivazione		•	•	•
	On	997	FastAddress, visualizzazione	Visualizza l'indirizzo corrente	•	•	•	•
	On	998	FastAddress, tutte le unità	Visualizza e programma l'indirizzo corrente	•	•	•	•
	On	999	FastAddress, dome senza un indirizzo	Visualizza e programma le AutoDome prive di indirizzo	•	•	•	•
	Imposta	"1-99"	Programmazione preposizionamento	Imposta ##: consente di programmare una vista preimpostata	1-64	•	•	•
	Shot	"1-99"	Richiamo preposizionamento	Shot ##: consente di richiamare una preimpostazione programmata	1-64	•	•	•
	Imposta	100	Menu Preposizionamento	Consente di accedere al menu Preposizionamento	•	•	•	•
	Set/Shot	101	Limite sinistro Autopan	Set: programma il limite sinistro Shot: mostra il limite	•	•	•	•
	Set/Shot	102	Limite destro Autopan	Set: programma il limite destro Shot: mostra il limite	•	•	•	•
	Set	110	Posizione iniziale predefinita P/T	Imposta: ricalibra la posizione iniziale	•	•	•	•
•	Imposta	802	Modifica Password	Consente di accedere al menu Modifica Password		•	•	•
•	Imposta	899	Ripristina tutto	Ripristina tutte le impostazioni predefinite cancellando tutte le impostazioni programmate dall'utente.	•	•	•	•
	Imposta	900	Modifica Tour 1 (standard)	Consente di accedere al menu Scena tour standard		•	•	

Blocca to	Tasto funzione	N. comando	Comando	Descrizione	Serie 200	Serie 300	Serie 500i	G3A ENV
	Shot	900	Modifica Tour 2 (personalizzato)	Consente di accedere al menu Scena tour personalizzato	•	•	•	•
	Set/Shot	901-999	Aggiunge o rimuove un preposizionamento al o dal Tour 1	Set ###: aggiunge preposizionamenti Shot ###: rimuove preposizionamenti	901-964	•	•	•

N. comando	Descrizione
142	Valori di debug VLH sullo schermo
143	Valori di debug WBH sullo schermo
144	Valori di debug VLH/WBH sullo schermo
145	Tabella dei colori
146	Pixel di bilanciamento del bianco



NOTA! Il pulsante **AUX** risulta attivo per i modelli serie FlexiDome ed UnityDome; tuttavia non sono disponibili comandi aggiuntivi.

Bosch Security Systems, Inc.

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2009