



STRUMENTO DI CONFIGURAZIONE PER DISPOSITIVI IMMAGINE MANUALE DELL'UTENTE

Grazie per aver acquistato un sistema di videosorveglianza Bosch Security Systems. Abbiamo un'esperienza annosa in campo di videosorveglianza. Dai sistemi più semplici a quelli più complessi, la nostra priorità è improntata alla qualità.

Una visuale nitida e un monitoraggio preciso sono fondamentali per la sorveglianza degli spazi. Il software dello strumento di configurazione consente di gestire dispositivi remoti attraverso il canale di comunicazione stabilito dall'hardware dello strumento stesso.

Questo manuale dell'utente offre istruzioni dettagliate per l'uso del software, per impostare e modificare i parametri del dispositivo di videosorveglianza remoto.

Strumento di configurazione per dispositivi immagine

Manuale dell'utente

Gennaio 2004

Tutti i diritti riservati. Si vietano la riproduzione e la trasmissione di questo documento o di una sua parte, in qualsiasi modo e con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, compreso fotocopia, registrazione o altro, senza la preventiva autorizzazione scritta della Bosch Security Systems.

Questo manuale dell'utente è stato redatto da Bosch Security Systems per l'uso da parte dei propri clienti, concessionari e partner. È stato fatto il possibile per garantire la correttezza delle informazioni presentate nel manuale. Bosch Security Systems, i suoi concessionari e partner, declinano ogni responsabilità, esplicita o implicita, per danni risultanti dall'uso delle suddette informazioni.

Per restituire un'unità danneggiata a Bosch Security Systems per la riparazione, utilizzare il materiale d'imballaggio e il collo di spedizione originali. Se il sistema di videosorveglianza è stato acquistato presso un concessionario e questi non è in grado di risolvere il problema, rivolgersi direttamente a Bosch Security Systems chiamando negli USA il numero verde +1 800 326 3270.

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601-5871 USA
tel: +1 800 326 3270
fax: +1 717 735 6560
www.boschsecuritysystems.com

Documentazione: Elwood Associates, Inc.

SOMMARIO

Preliminari	5
Requisiti del sistema.....	5
Installazione del software	5
Collegamento dell'hardware dello strumento di configurazione	6
Schemi dei collegamenti.....	6
Accesso all'applicazione.....	7
Strumenti di navigazione: schermata principale.....	10
Riquadro del menu principale.....	11
Pulsante Overview (Presentazione)	11
Pulsante Offline Configuration (Config offline)	12
Pulsante Online Configuration (Config online)	12
Pulsante della tastiera virtuale.....	12
Pulsante Exit (Esci)	12
Riquadro delle operazioni.....	13
Pulsante Load Configuration (Carica config).....	13
Pulsante Save Configuration File (Salva config)	14
Pulsante Upload Configuration (Carica config)	14
Pulsante Download Configuration (Scarica config)	14
Pulsante Upload Firmware (Carica firmware).....	14
Pulsante Select/Deselect All (Seleziona/deseleziona tutto)	14
Pulsante Language (Lingua)	15
Pulsante ?.....	15
Centrale di lavoro	16
Finestra Overview (Presentazione)	17
Finestra della modalità offline.....	18
Finestra della modalità online.....	20
Finestra della tastiera virtuale.....	21
Brandeggio	22
Messa a fuoco	22
Zoom	22
Diaframma	23
Pulsante AUX	23

Finestra di dialogo AUX.....	23
Messaggi del sistema.....	25
Casella di stato	25
Dispositivo	26
Tipo video	26
Indicatore di stato della connessione	27
Icona Allarme.....	28
Icona Movimento	29
Procedure.....	30
Scelta della lingua dello Strumento di configurazione per dispositivi immagine	30
Esame delle impostazioni correnti del dispositivo	31
Creazione di un nuovo file di configurazione	32
Salvataggio delle impostazioni di configurazione	33
Pulsante Load Configuration (Carica config)	34
Collegamento diretto tra PC e dispositivo	36
Visualizzazione delle riprese del sistema remoto su un monitor TVCC	37
Schemi dei collegamenti.....	37
Scaricamento delle impostazioni di configurazione	38
Scaricamento di specifiche impostazioni modificate.....	39
Modifica di un file di configurazione esistente	42
Caricamento di tutte le impostazioni di configurazione su un dispositivo	44
Caricamento delle sole impostazioni modificate su un dispositivo	44
Caricamento del firmware su una periferica	47
Immissione del comando AUX dalla tastiera virtuale.....	48
Risoluzione dei problemi	50
Verifica della connessione tra computer e dispositivo	50
GLOSSARIO	52
INDICE ANALITICO	54

Preliminari

Lo strumento di configurazione per dispositivi immagine è fornito con due componenti:

- CD-ROM del software
- Hardware dello strumento di configurazione (VP-USB, l'interfaccia tra computer e dispositivo)

Requisiti del sistema

Di seguito sono indicati i requisiti di sistema necessari per l'esecuzione del software dello Strumento di configurazione per dispositivi immagine:

- Sistema operativo PC: Windows 98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows 2000, o Windows XP
- Processore: Pentium 200 MHz MMX (o equivalente)
- Memoria RAM: 32 MB (in funzione del sistema operativo)
- Spazio disco: 50 MB disponibili
- Monitor: 800x600 con 65.536 colori
- Unità CD-ROM, per l'installazione del software da CD
- Connettività: una porta USB disponibile (1.1 o successive)

Installazione del software

Installare l'applicazione sul computer prima di collegare un dispositivo. Le informazioni dettagliate in merito all'installazione del software sono riportate nel manuale delle istruzioni. Una copia su carta di questo manuale è acclusa al prodotto.

Collegamento dell'hardware dello strumento di configurazione

L'hardware dello strumento di configurazione consente di convertire i dati tra il cavo coassiale di un dispositivo e il cavo USB del computer. L'hardware è collegato al cavo coassiale della periferica e al cavo USB del computer.

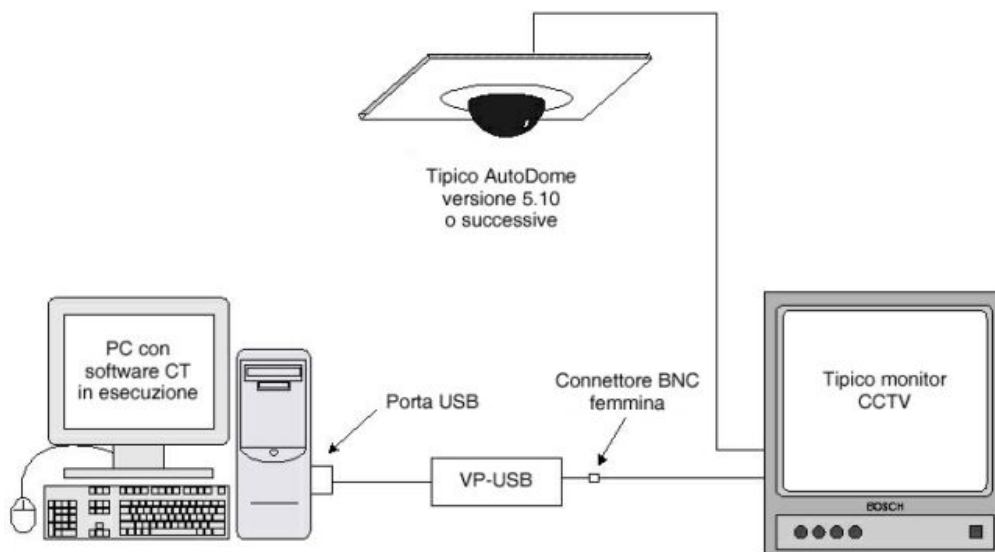
Nota – Si consiglia di installare il software dello strumento di configurazione prima di collegare l'hardware alla porta USB. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale delle istruzioni.

Per collegare l'hardware dello strumento di configurazione:

1. Inserire il cavo USB dello strumento di configurazione in una porta USB del computer. L'altra estremità del cavo USB va collegata in modo permanente all'hardware dello strumento di configurazione.
2. Inserire un cavo coassiale nella porta coassiale del dispositivo.
3. Inserire l'altra estremità del cavo coassiale nella porta corrispondente dell'hardware dello strumento di configurazione

Nota – Per visualizzare l'uscita del dispositivo, utilizzare un monitor TVCC con ingressi in loop, oppure un connettore a T (non fornito) per il cavo coassiale. Collegare il secondo cavo coassiale al monitor TVCC. Accertarsi che il monitor sia munito di terminazione automatica o impostato per l'alta impedenza. L'illustrazione seguente esemplifica i collegamenti tipici con un monitor TVCC.

Schemi dei collegamenti



Accesso all'applicazione

Per avviare l'applicazione **Strumento di configurazione per dispositivi immagine**:

1. Fare doppio clic sull'icona **Configuration Tool for Imaging Devices (Strumento di configurazione per dispositivi immagine)** sul desktop.

–oppure–

Selezionare **Start, Programmi, Configuration Tool for Imaging Devices (Strumento di configurazione per dispositivi immagine)**. Si apre la seguente finestra:



Figura 1: Finestra Strumento di configurazione per dispositivi immagine

2. Mentre l'applicazione tenta di rilevare un dispositivo collegato, si visualizza il messaggio *Please wait while checking device (Controllo dispositivo in corso, attendere)*, con il pulsante **Cancel (Annulla)** per chiudere l'applicazione.
3. Se l'applicazione riesce a rilevare un dispositivo collegato, si apre la finestra Overview (Presentazione). Consultare la sezione seguente per ulteriori informazioni su questa finestra.

4. In caso contrario, si apre la finestra Load Configuration (Carica configurazione):



Figura 2: Finestra Load Configuration (Carica configurazione)

Nota – Per aprire un file di configurazione esistente, selezionare il pulsante di opzione **Configuration File (File di configurazione)**.
Per creare un nuovo file di configurazione, selezionare il pulsante di opzione **Device Template (Modello dispositivo)**.

5. Fare clic su **Continue (Continua)**.
6. Se si è selezionato il pulsante di opzione **Configuration File (File di configurazione)**, si visualizza la finestra di dialogo Apri di Windows:



Figura 3: Finestra di dialogo Apri

7. Individuare il file di configurazione desiderato e fare clic su **Apri**. Si visualizza la finestra Overview (Presentazione), con le impostazioni del file di configurazione selezionato. Consultare la sezione seguente per ulteriori informazioni sulla finestra Offline Configuration (Config offline).

8. Per creare un nuovo file di configurazione, selezionare il pulsante di opzione **Device Template (Modello dispositivo)**. Si apre la finestra Select Template (Seleziona modello):



Figura 4: Finestra Select Template (Seleziona modello)

9. Selezionare il dispositivo per il quale creare un nuovo file di configurazione, evidenziandone il nome.
10. Nella casella di riepilogo a discesa, selezionare un **Video Type (Tipo video)**.
11. Fare clic su **Continue (Continua)**. Si visualizza la finestra Overview (Presentazione), con le impostazioni predefinite del dispositivo. Consultare la sezione seguente per ulteriori informazioni su questa finestra.

Strumenti di navigazione: schermata principale

Si visualizza all'apertura dello strumento di configurazione per dispositivi immagine. Per impostazione predefinita, nella Centrale di lavoro si apre la finestra Overview (Presentazione):

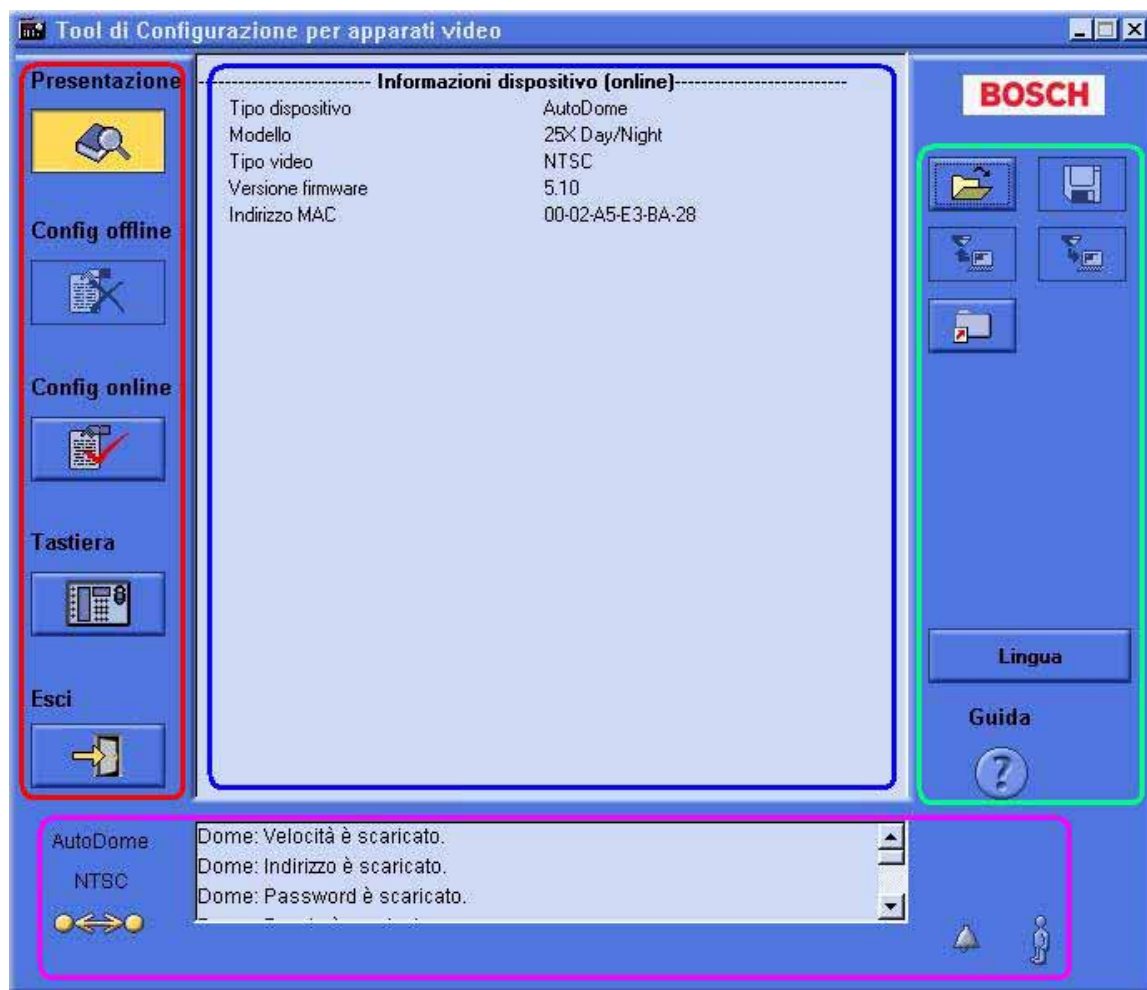


Figura 5: Schermata principale

La schermata principale è suddivisa in diverse zone:

- Riquadro del menu principale (sulla sinistra)
- Riquadro delle operazioni (sulla destra)
- Centrale di lavoro (l'area di centro)
- Area dei messaggi del sistema (in fondo allo schermo, a sinistra: due campi di dati e l'indicatore di stato della connessione; al centro: la casella di stato; a destra: l'icona Allarme e l'icona Movimento)

Riquadro del menu principale

I pulsanti del menu principale sono situati nel riquadro sulla sinistra della schermata principale:

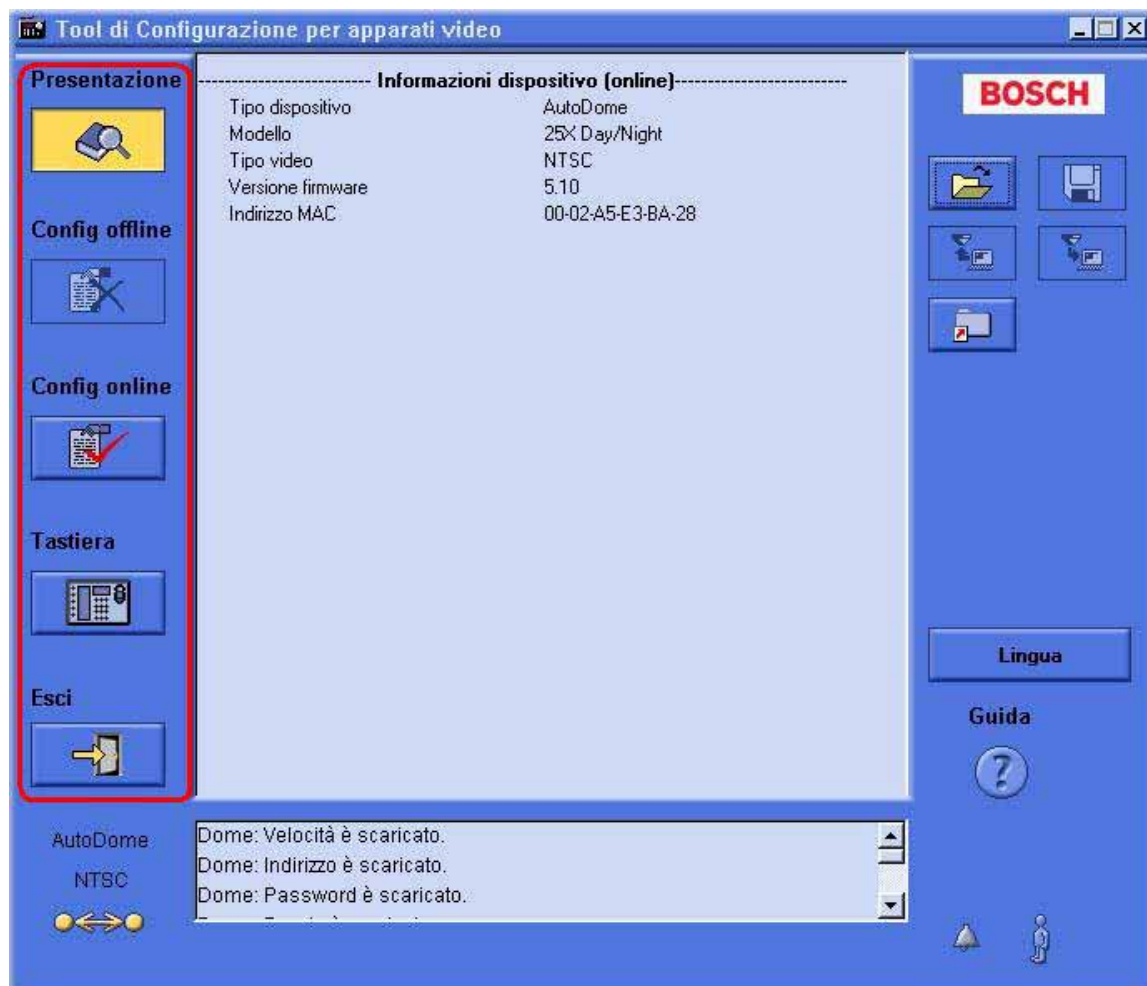


Figura 6: Finestra Overview (Presentazione), riquadro del menu principale evidenziato

Pulsante Overview (Presentazione)



Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra Overview (Presentazione)

Nota – Alla prima apertura del software dello strumento di configurazione per dispositivi immagine, l'applicazione visualizza la finestra Overview (Presentazione) e il relativo pulsante appare con uno sfondo giallo.

Pulsante Offline Configuration (Config offline)



Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra della modalità offline, in cui è possibile definire le impostazioni per un nuovo file di configurazione oppure cambiare le impostazioni di un file di configurazione esistente.

Nota – Lo strumento di configurazione per dispositivi immagine consente di aprire due file allo stesso tempo:

- un file di configurazione in modalità online, contenente le impostazioni correnti del dispositivo collegato,
- un file di configurazione in modalità offline, contenente le impostazioni salvate in un file specifico oppure le impostazioni predefinite del dispositivo.

Pulsante Online Configuration (Config online)



Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra della modalità online, in cui visualizzare le impostazioni correnti del dispositivo collegato al momento allo strumento di configurazione per dispositivi immagine. Quando si modificano le impostazioni nella modalità online, anche quelle del dispositivo cambiano di conseguenza.

Pulsante della tastiera virtuale



Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra della tastiera virtuale, in cui definire diverse impostazioni, in funzione del tipo di dispositivo. In modalità online, le modifiche apportate alle impostazioni in questa schermata si ripercuotono automaticamente sul dispositivo.

Pulsante Exit (Esci)



Fare clic su questo pulsante per chiudere lo strumento di configurazione per dispositivi immagine.

Riquadro delle operazioni

I pulsanti delle operazioni sono situati nel riquadro sulla destra della schermata principale:

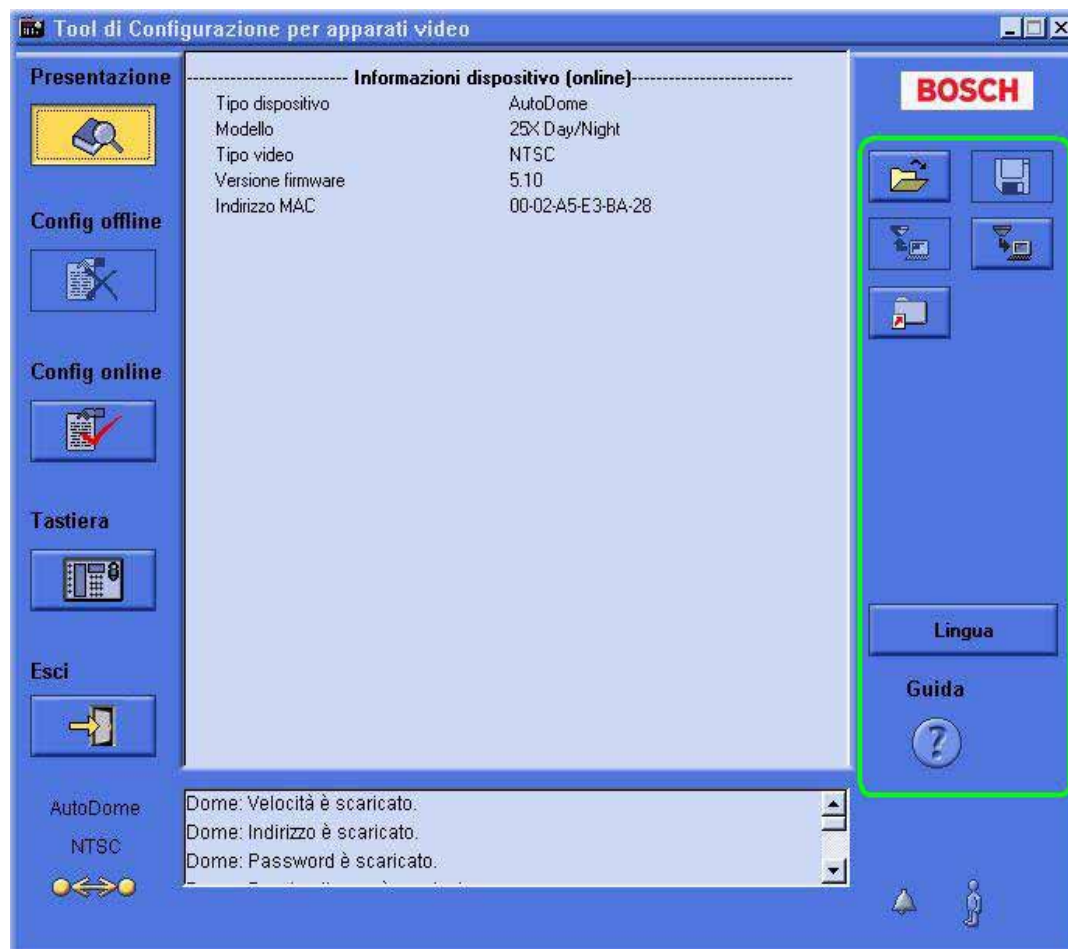


Figura 7: Finestra Offline Config (Config offline), riquadro delle operazioni evidenziato

Pulsante Load Configuration (Carica config)



Il pulsante Load Configuration (Carica config) consente di creare un nuovo file di configurazione oppure di aprirne uno esistente. In modalità online, il file di configurazione si apre automaticamente nella finestra della modalità offline.

Pulsante Save Configuration File (Salva config)



Il pulsante Save Configuration File (Salva config) salva il file di configurazione attualmente aperto e attivo.

Pulsante Upload Configuration (Carica config)



Il pulsante Upload Configuration (Carica config) carica il file di configurazione aperto sul dispositivo. Questo pulsante è disponibile solamente durante le operazioni in modalità offline.

Pulsante Download Configuration (Scarica config)



Il pulsante Download Configuration (Scarica config) scarica il file di configurazione del dispositivo nella finestra della modalità offline.

Nota – Se si fa clic su questo pulsante mentre è attiva la modalità offline e non è collegato un dispositivo, si visualizza il messaggio di errore seguente:
There is no compatible device currently connected (Nessun dispositivo compatibile collegato al momento).

Pulsante Upload Firmware (Carica firmware)



Questo pulsante consente di caricare un aggiornamento firmware nel dispositivo.

Pulsante Select/Deselect All (Seleziona/deseleziona tutto)



Questo pulsante è disponibile solamente durante le operazioni in modalità offline. Le caselle di controllo Select (Attiva) indicano le modifiche che saranno caricate nel dispositivo. Tale indicazione è utile soprattutto se le modifiche non sono molte, poiché il caricamento di tutte le impostazioni potrebbe richiedere diverso tempo.

Per caricare solo pochi dispositivi, fare clic sulle caselle di controllo appropriate. Le caselle di controllo Select (Attiva) indicano le modifiche che saranno caricate nel dispositivo. Tale indicazione è utile soprattutto se le modifiche non sono molte, poiché il caricamento di tutte le impostazioni potrebbe richiedere diverso tempo.

Per caricare tutte le impostazioni, fare clic sul pulsante **Select All (Seleziona tutto)**; in tutte le caselle di controllo sarà inserito automaticamente un segno di

spunta. Il nome del pulsante passa a **Deselect All (Deseleziona tutto)**. Per eliminare tutti i segni di spunta, fare clic su **Deselect All (Deseleziona tutto)**.

Pulsante Language (Lingua)



Questo pulsante consente di selezionare una lingua diversa in cui visualizzare il software.

Pulsante ?



Il pulsante ? dà accesso alla Guida in linea dello strumento di configurazione per dispositivi immagine.

Centrale di lavoro

La Centrale di lavoro è l'area situata al centro della schermata principale e visualizza i principali pulsanti di menu. Ad esempio, quando si fa clic sul pulsante Offline Config (Config offline) ed è stato selezionato un file di configurazione o un modello del dispositivo, nella Centrale di lavoro appaiono due riquadri. Le impostazioni sono sulla sinistra, i gruppi di impostazioni sulla destra:

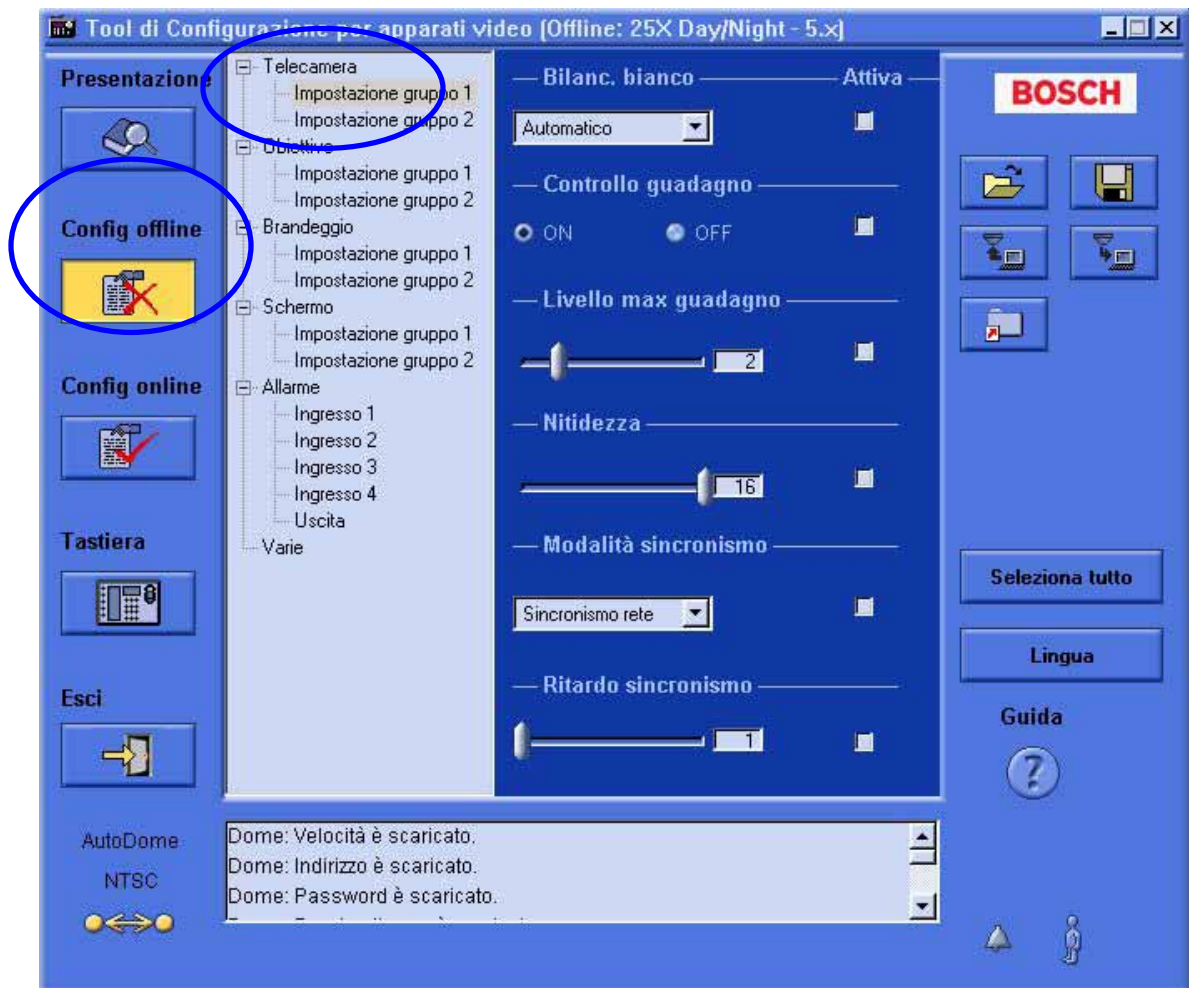


Figura 8: Configurazione offline, riquadro delle impostazioni e impostazioni del dispositivo (gruppo 1) nella Centrale di lavoro

Il riquadro delle impostazioni e le finestre che appaiono nella Centrale di lavoro variano secondo il dispositivo selezionato. Le impostazioni sono suddivise in gruppi diversi. Per informazioni dettagliate in merito a ciascuna impostazione, consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo in questione.

Finestra Overview (Presentazione)

All'avvio dell'applicazione, la schermata principale visualizza la finestra Overview (Presentazione) nella Centrale di lavoro. Se si svolgono altre operazioni e si



visualizzano altre finestre, è possibile fare clic sul pulsante **Overview (Presentazione)** per riaprire questa finestra:

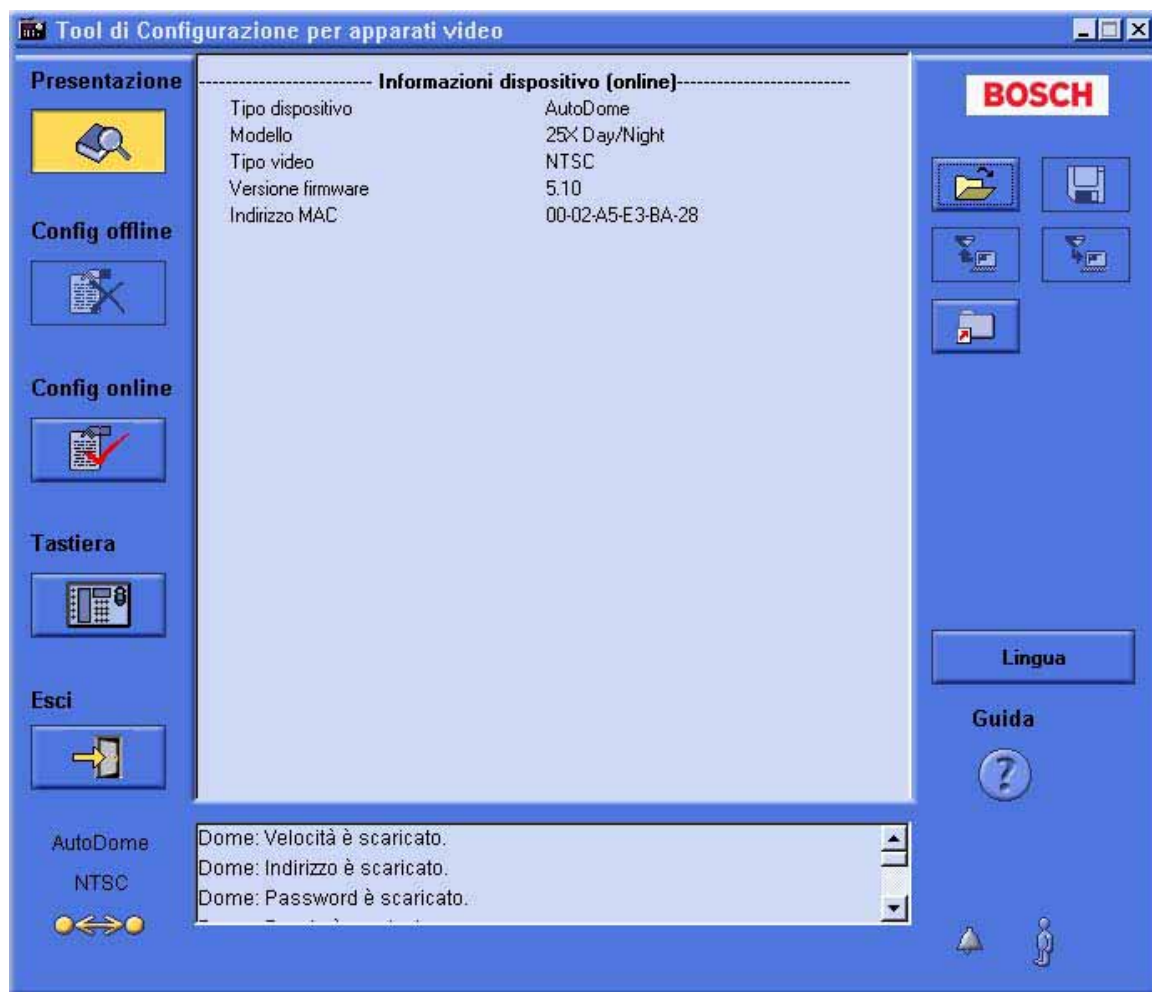


Figura 9: Finestra Overview (Presentazione)

La finestra visualizza informazioni generali sul dispositivo, l'ambiente applicativo e lo stato del software. Sono fornite altresì informazioni specifiche sul dispositivo.

Finestra della modalità offline

Per accedere alla finestra della modalità offline, fare clic sul pulsante **Offline Config** (Config offline). Si visualizza la finestra della modalità offline:



Figura 10: Finestra della modalità offline

In questa finestra è possibile definire le impostazioni per un nuovo file di configurazione oppure cambiare le impostazioni di un file di configurazione esistente.

Nota – Le intestazioni visualizzate nella struttura gerarchica delle impostazioni, e le impostazioni disponibili, dipendono dal dispositivo selezionato. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni possibili, consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo in questione.

Se è già attivo un file ma se ne desidera aprire un altro in modalità offline, si visualizza la finestra di dialogo Information (Informazioni):



Figura 11: Finestra di dialogo Information (Informazioni)

La finestra di dialogo Information (Informazioni) offre diverse opzioni:

- Fare clic su **Yes (Sì)** per aprire la finestra di dialogo Salva con nome di Windows. Nominare il file e salvarlo.
- Fare clic su **No** per annullare le modifiche apportate al file. Si visualizza la finestra di dialogo Load Configuration (Carica config). Scegliere un file o un modello di dispositivo diverso.
- Fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra di dialogo Salva con nome.

Finestra della modalità online

Per accedere alla finestra della modalità online, fare clic sul pulsante **Online Config (Config online)**. Si visualizza la finestra della modalità online:

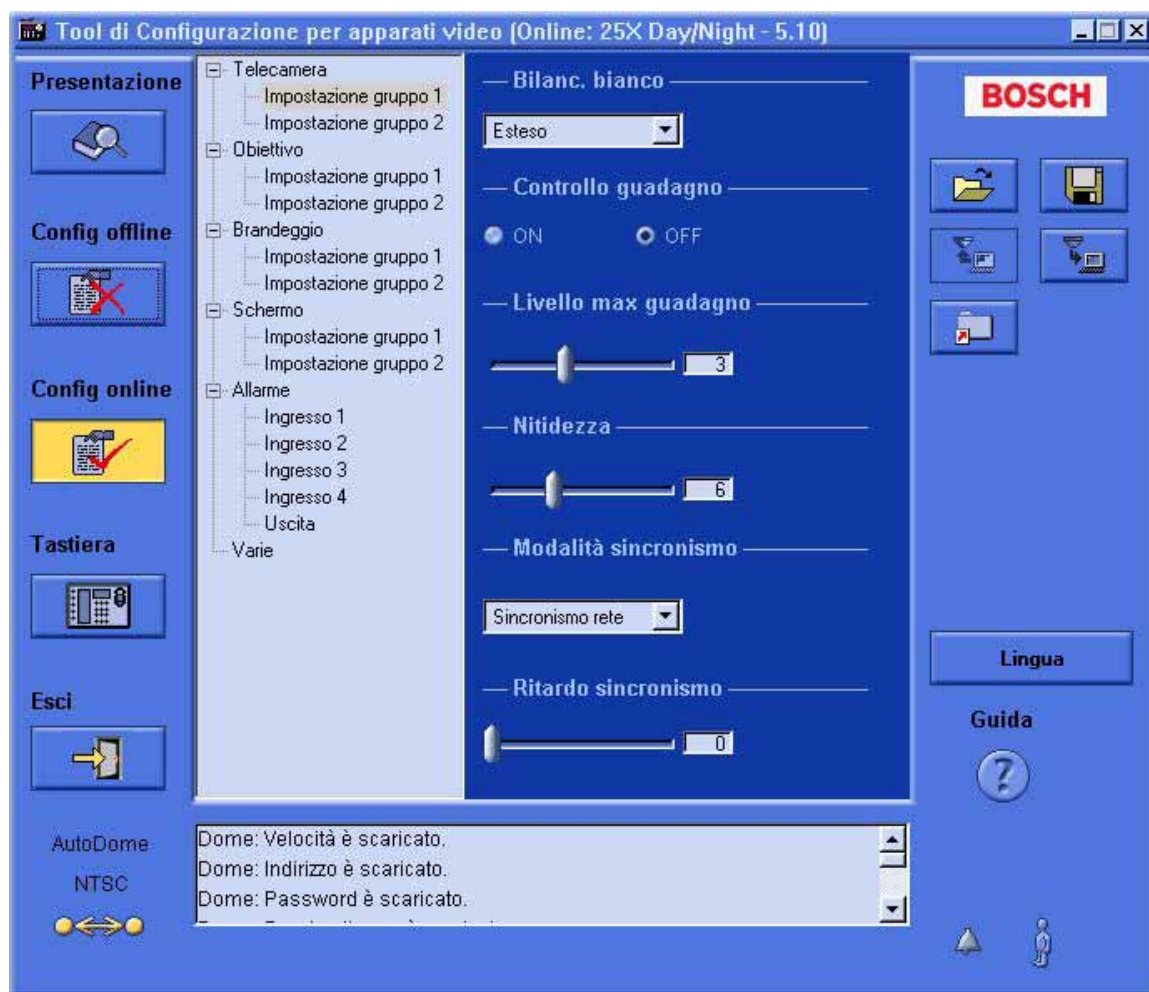


Figura 12: Finestra della modalità online

in cui visualizzare le impostazioni correnti del dispositivo collegato al momento allo strumento di configurazione per dispositivi immagine. Quando si modificano le impostazioni nella modalità online, anche quelle del dispositivo remoto cambiano di conseguenza.

Nota – Le intestazioni visualizzate nella struttura gerarchica delle impostazioni, e le impostazioni disponibili, dipendono dal dispositivo selezionato. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni possibili, consultare il manuale delle istruzioni del dispositivo in questione.

Finestra della tastiera virtuale

Per accedere alla finestra della tastiera virtuale, fare clic sul pulsante **Keyboard (Tastiera)**:

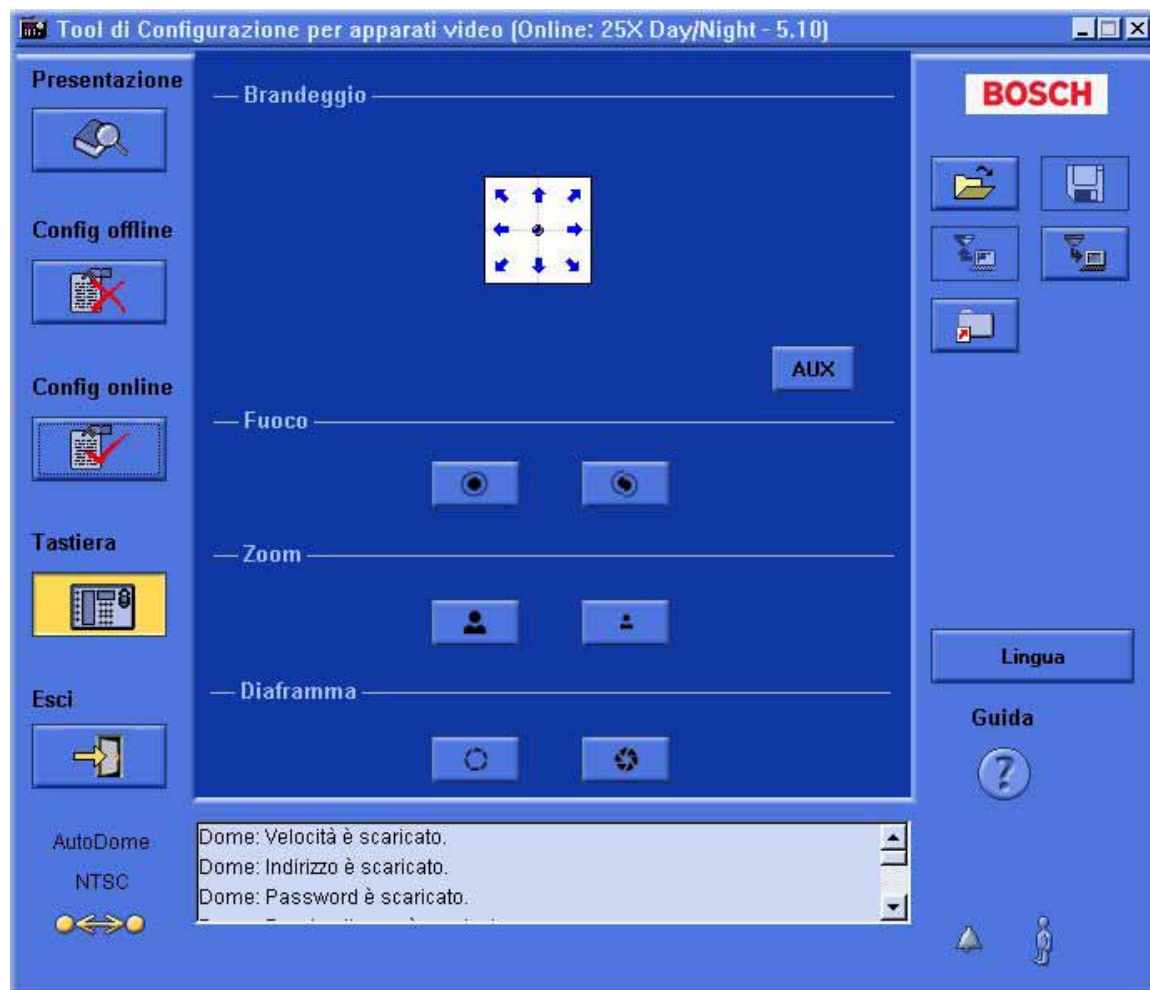
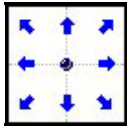


Figura 13: Finestra della tastiera virtuale, con impostazioni della telecamera AutoDome visualizzate

In questa finestra è possibile regolare le impostazioni. Dato che un dispositivo è collegato direttamente, qualsiasi modifica alle impostazioni si ripercuote immediatamente sul dispositivo remoto e un messaggio di conferma appare nella casella di stato. Se si è collegato un monitor PC al dispositivo, gli effetti delle modifiche appaiono sullo schermo.

Nota – La disposizione dei tasti della tastiera virtuale dipende dal tipo di dispositivo. La funzionalità descritta di seguito non è disponibile per tutti i dispositivi.

Brandeggio



La funzionalità di brandeggio della tastiera virtuale sposta il dispositivo. Portare il cursore sul comando di **brandeggio**, quindi tenere premuto il pulsante sinistro del mouse. Se utilizzato con un dispositivo a velocità variabile, quanto più si sposta il cursore lontano dal centro, tanto maggiore sarà la velocità di brandeggio.

Fare doppio clic con il pulsante destro del mouse per bloccare il cursore sul punto di controllo. Spostare quindi il mouse per muovere il dispositivo. Un solo clic con il pulsante sinistro del mouse libera il cursore.

Messa a fuoco

I due pulsanti di messa a fuoco regolano l'obiettivo della telecamera.



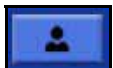
Fare clic sul pulsante Focus+ (Messa a fuoco+) per ampliare il campo di messa a fuoco.



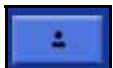
Fare clic sul pulsante Focus- (Messa a fuoco-) per ridurre il campo di messa a fuoco.

Zoom

I due pulsanti di zoom regolano l'obiettivo della telecamera.



Fare clic sul pulsante Zoom+ per ingrandire il soggetto, riducendo il campo di visione.



Fare clic sul pulsante Zoom- per allontanarsi dal soggetto, allargando il campo di visione.

Diaframma

I due pulsanti del diaframma regolano l'intensità di luce che colpisce l'obiettivo del dispositivo.



Fare clic sul pulsante Iris+ (Diaframma+) per aumentare la luce per un'esposizione corretta.



Fare clic sul pulsante Iris- (Diaframma-) per ridurre la luce per un'esposizione corretta.

Pulsante AUX



Questo pulsante è situato nella finestra della tastiera virtuale. La finestra di dialogo AUX presenta una tastiera numerica a schermo, e un campo per l'immissione di un valore numerico a 4 cifre.

Finestra di dialogo AUX

Quando si fa clic sul pulsante **AUX** si visualizza la finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX):



Figura 14: Finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX)

Questa finestra di dialogo simula il tastierino hardware e accetta l'immissione diretta di comandi AUX. Per immettere un comando AUX, selezionare il pulsante di opzione del tipo di comando desiderato, immettere il numero a 4 cifre nel campo Shot Number (Ripresa n.) (o fare clic sulle quattro cifre), quindi fare clic su **Enter** (**Invio**). Il comando viene inviato al dispositivo e un messaggio di conferma si visualizza nella casella di stato.

Show Shot (Mostra ripresa)

Questo pulsante di opzione avvia la telecamera per una ripresa. Per selezionare una ripresa, immettere il numero di preposizionamento a 4 cifre nel campo Shot Number (Ripresa n.).

Set Shot (Definisci ripresa)

Fare clic su questo pulsante di opzione per definire una ripresa.

AUX ON

Fare clic su questo pulsante di opzione per attivare la telecamera ausiliaria.

AUX OFF

Fare clic su questo pulsante di opzione per disattivare la telecamera ausiliaria.

Messaggi del sistema

L'area dei messaggi del sistema: è situata in fondo alla schermata principale.

Casella di stato

Questa casella appare sotto la Centrale di lavoro e offre informazioni sul dispositivo collegato in modalità online. Possono apparire due tipi di messaggio:

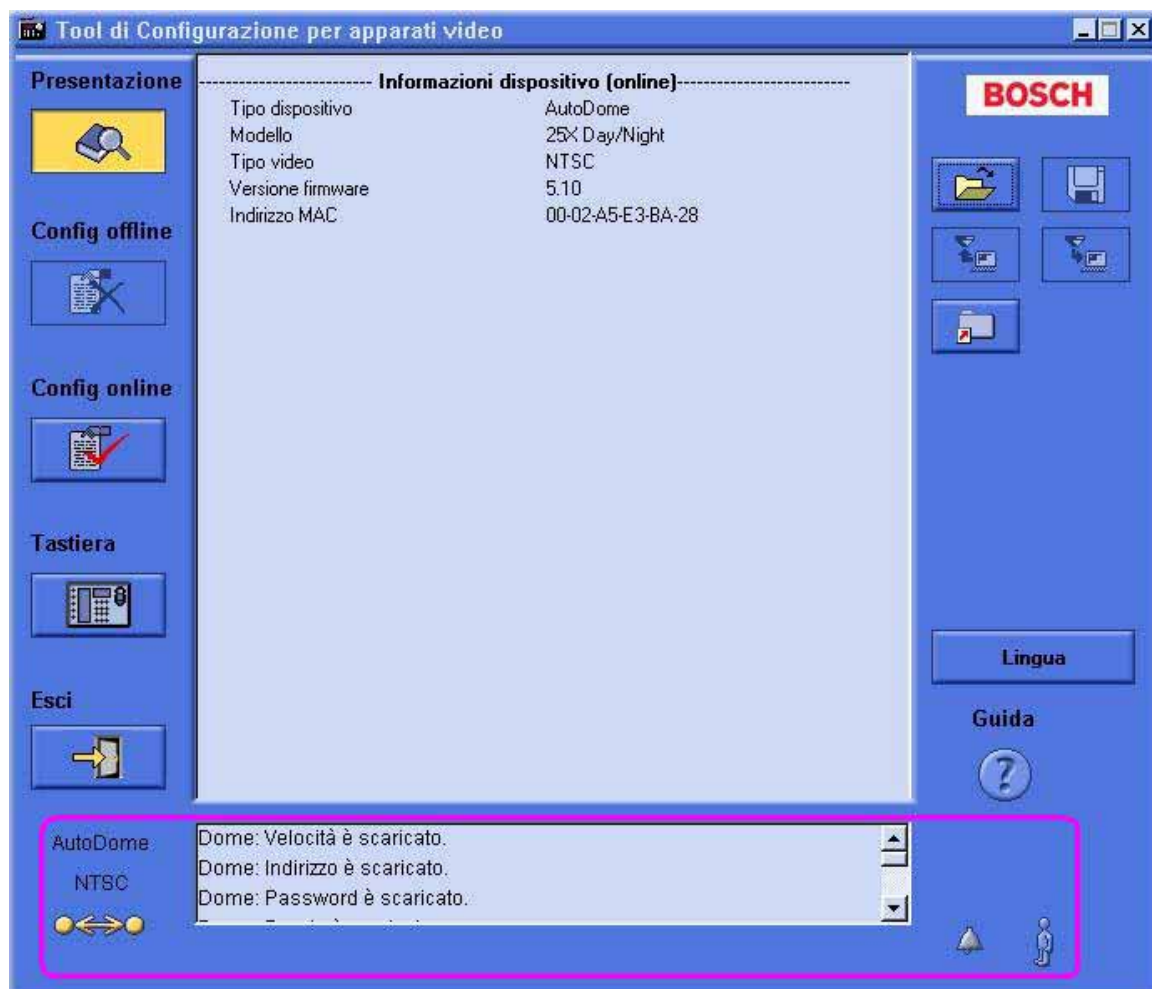


Figura 15: Finestra Overview (Presentazione), casella di stato evidenziata

Questa casella appare sotto la Centrale di lavoro e offre informazioni sul dispositivo collegato in modalità online. Possono apparire due tipi di messaggio:

- Messaggio di conferma – Quando si cambiano le impostazioni del dispositivo, l'azione viene segnalata in questa casella. Se non si visualizza un messaggio, il dispositivo non ha accettato la modifica.

- Messaggio di errore – Se si verifica un problema con il dispositivo, appare un messaggio di errore. Le cause più comuni riguardano un problema di comunicazione o di incompatibilità.

Dispositivo

Il nome del dispositivo attualmente collegato in modalità online si visualizza sotto il pulsante Exit (Esci):

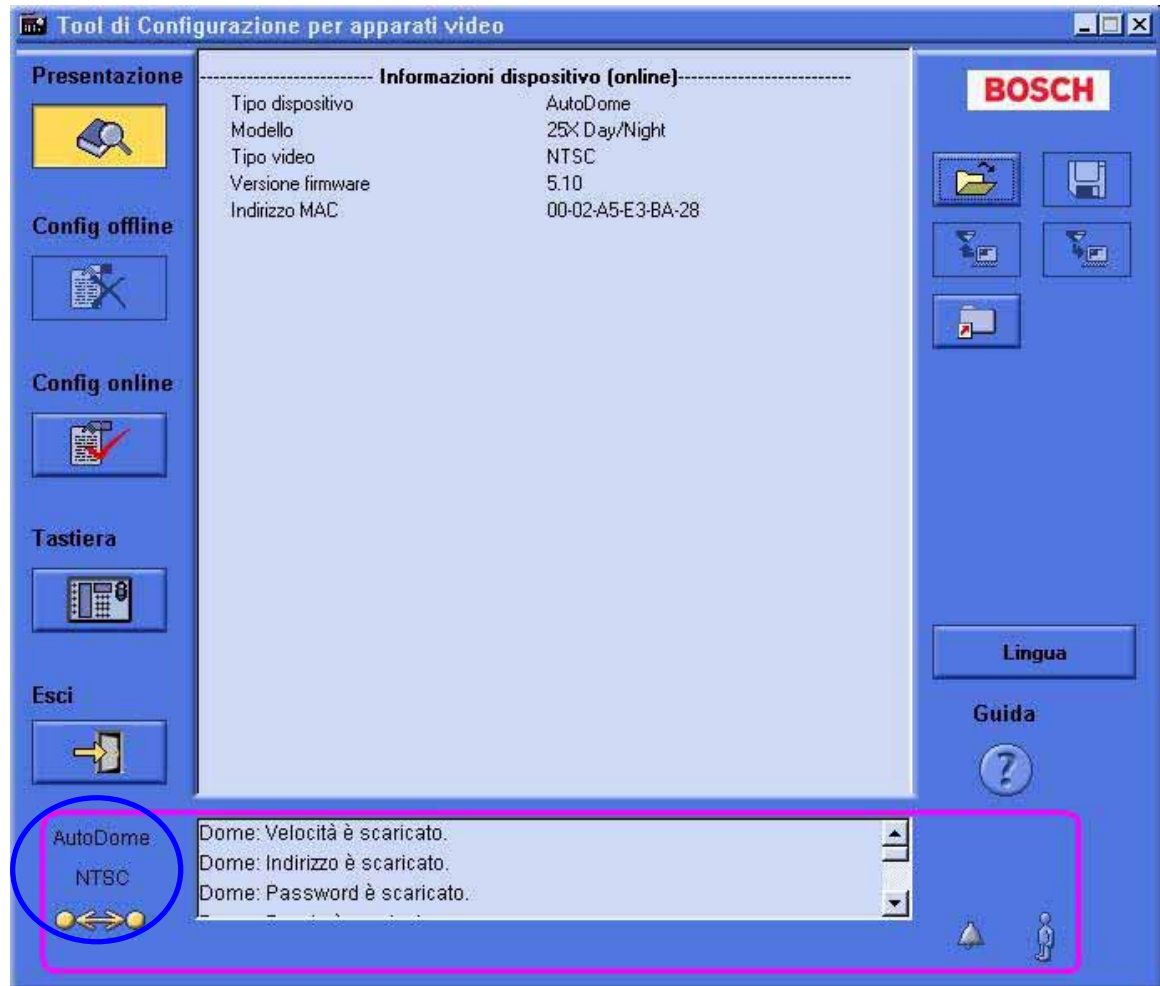


Figura 16: Finestra Overview (Presentazione), modalità online, dati di stato evidenziati

Tipo video

Il tipo di video del dispositivo attualmente collegato in modalità online appare sotto il nome del dispositivo stesso (es., NTSC nell'illustrazione).

Indicatore di stato della connessione

Questo indicatore conferma che il dispositivo è collegato all'hardware dello strumento di configurazione. Se il dispositivo non è collegato, si visualizza una

croce rossa. 

Icona Allarme

Questa icona è situata sul lato destro in basso della schermata principale:

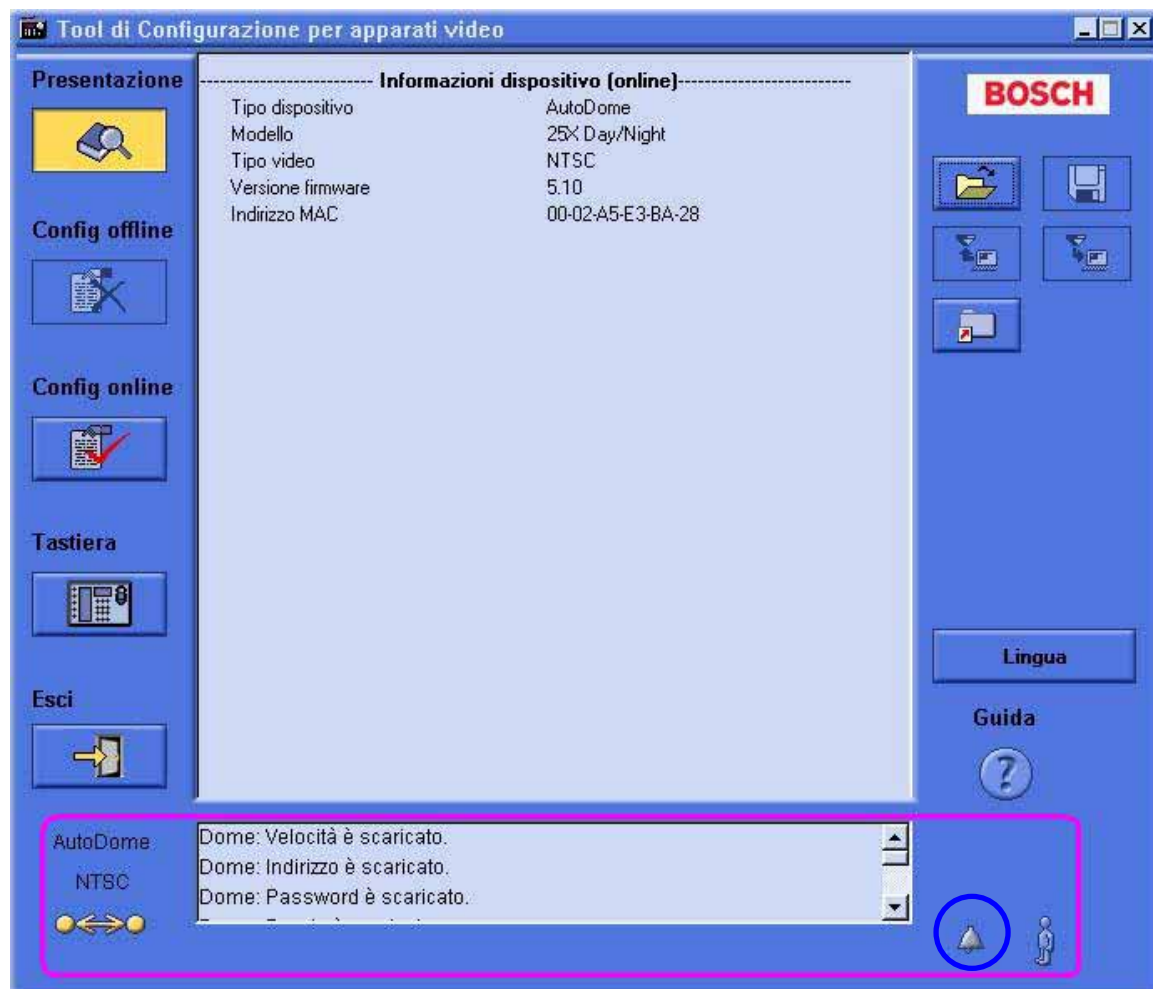


Figura 17: Finestra Overview (Presentazione), icona Allarme evidenziata

Se un dispositivo collegato rileva la presenza di una condizione problematica, l'icona diventa rossa. Fare clic su di essa per riconoscere la presenza di un allarme; l'icona torna ad essere di colore grigio.

Nota – L'icona Allarme è sempre presente, ma la sua funzionalità non è disponibile per tutti i dispositivi.

Icona Movimento

Questa icona è situata sul lato destro in basso della schermata principale:

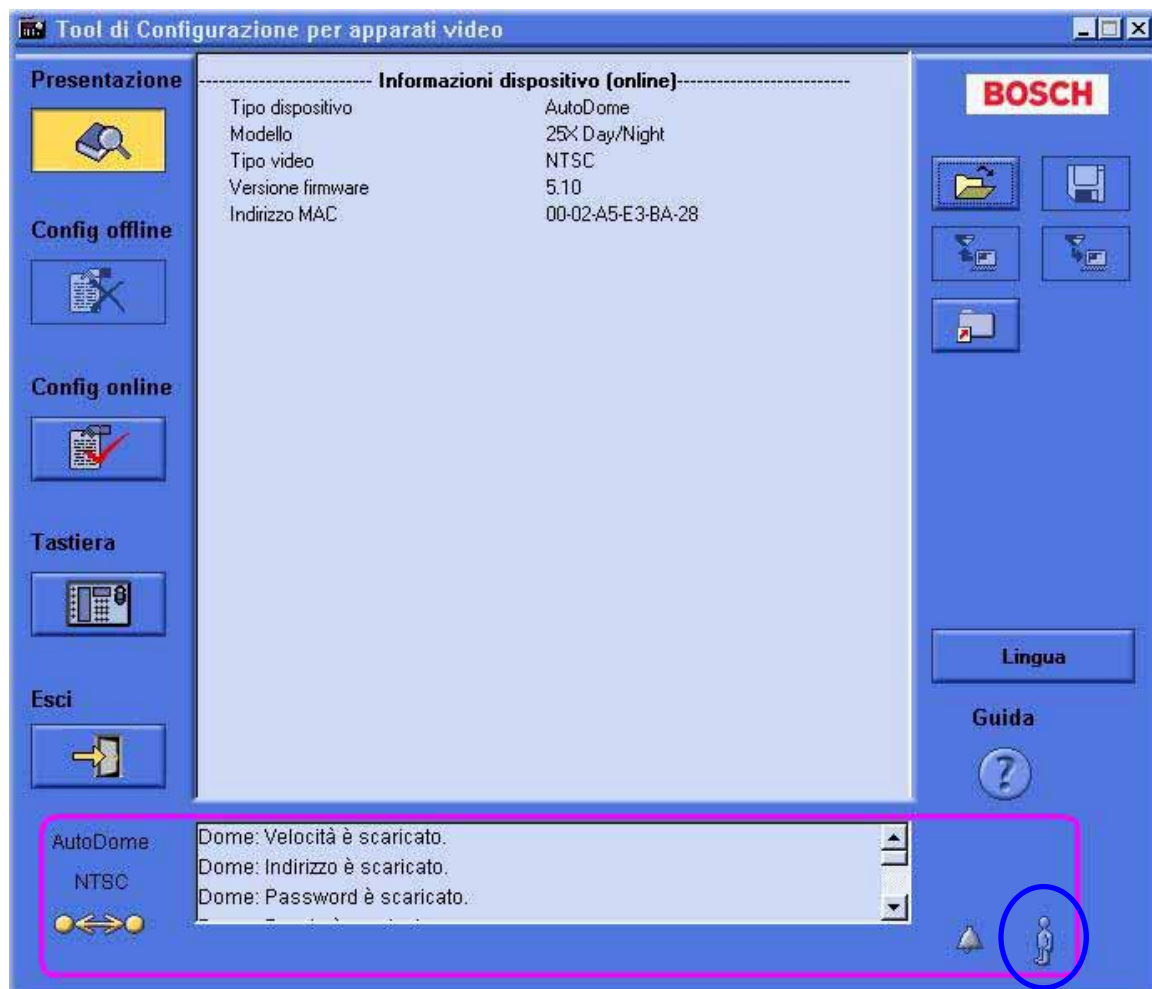


Figura 18: Finestra Overview (Presentazione), icona Movimento evidenziata

Se un dispositivo collegato rileva la presenza di un movimento, l'icona diventa rossa. Fare clic su di essa per riconoscere la presenza di un movimento; l'icona torna ad essere di colore grigio.

Nota – L'icona Allarme è sempre presente, ma la sua funzionalità non è disponibile per tutti i dispositivi.

Procedure

Questa sezione offre procedure specifiche per eseguire operazioni particolari con il software dello strumento di configurazione per dispositivi immagine.

Scelta della lingua dello Strumento di configurazione per dispositivi immagine

1. Nel riquadro delle operazioni, a destra nella finestra principale, fare clic sul pulsante  **Language (Lingua)**. Si visualizza l'omonima finestra di dialogo:



Figura 19: Finestra di dialogo Language (Lingua)

2. Selezionare la lingua desiderata dalla casella di riepilogo a discesa.
3. Fare clic su **OK**. Si visualizza la finestra di dialogo Informazioni con il seguente messaggio: "Change of language setting will not take effect until the application is restarted" (La selezione di una lingua diversa non avrà effetto sino al riavvio successivo dell'applicazione).
4. Fare clic su **OK**.
5. Fare clic su **Exit (Esci)** per chiudere l'applicazione.
6. Fare doppio clic sull'icona **Configuration Tool for Imaging Devices (Strumento di configurazione per dispositivi immagine)** sul desktop.

- oppure -

Selezionare **Start, Programmi, Configuration Tool for Imaging Devices (Strumento di configurazione per dispositivi immagine)**. La schermata principale si apre ora nella lingua selezionata in precedenza.

Esame delle impostazioni correnti del dispositivo

1. Fare clic sul pulsante **Online Config (Config online)** nel riquadro del menu principale. Si visualizza la finestra della modalità online:

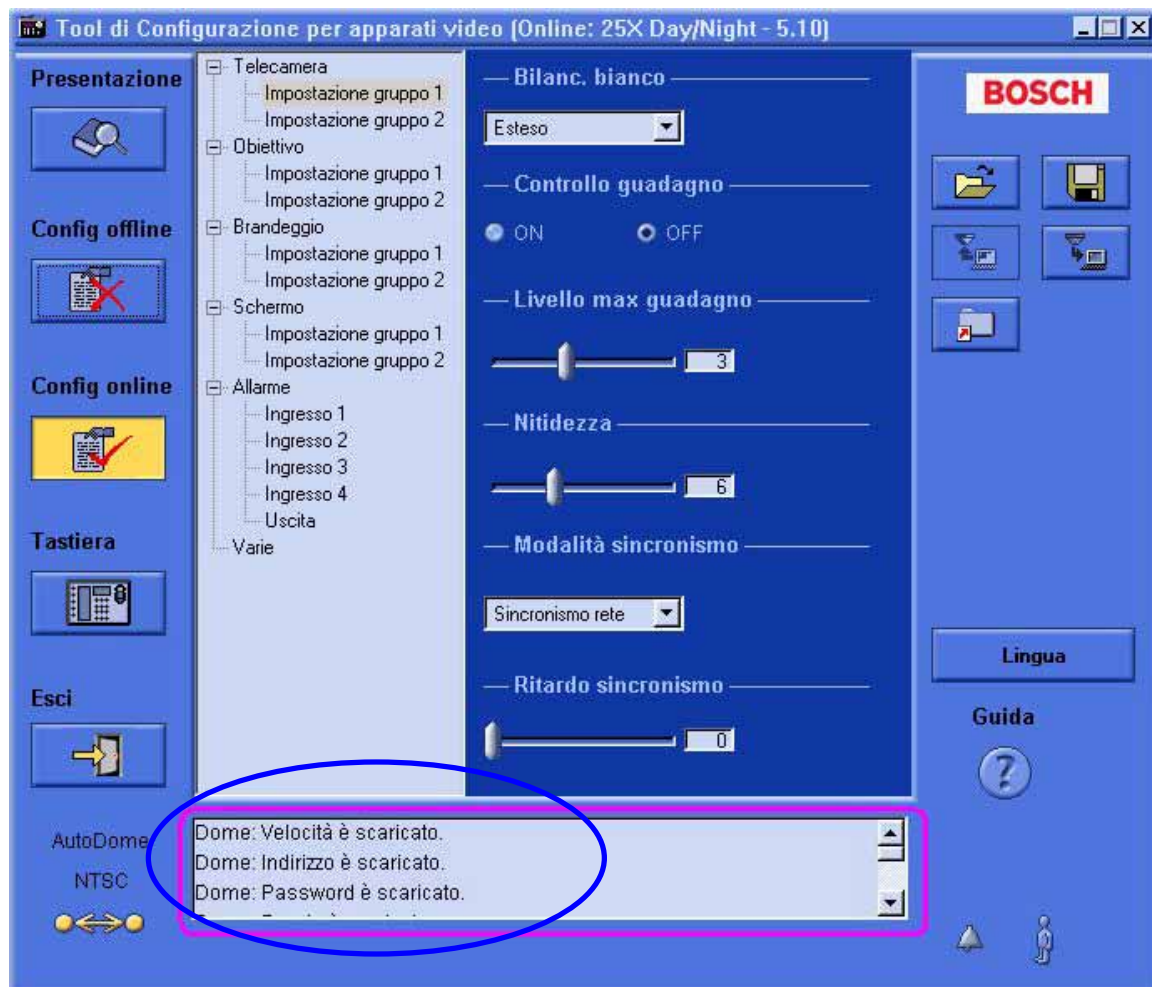


Figura 20: Finestra della modalità online, casella di stato evidenziata

2. Per confermare che le impostazioni visualizzate dall'applicazione si riferiscono al dispositivo corrente, verificare che nella casella di stato compaia il messaggio indicante lo scaricamento.
3. Esaminare tutte le impostazioni nella struttura gerarchica. Qualsiasi modifica apportata nella modalità online si ripercuote immediatamente al dispositivo collegato.

Creazione di un nuovo file di configurazione

1. Fare clic sul pulsante  **Load Configuration (Carica config)** nel riquadro delle operazioni a destra nella finestra. Si visualizza la finestra di dialogo Apri di Windows:

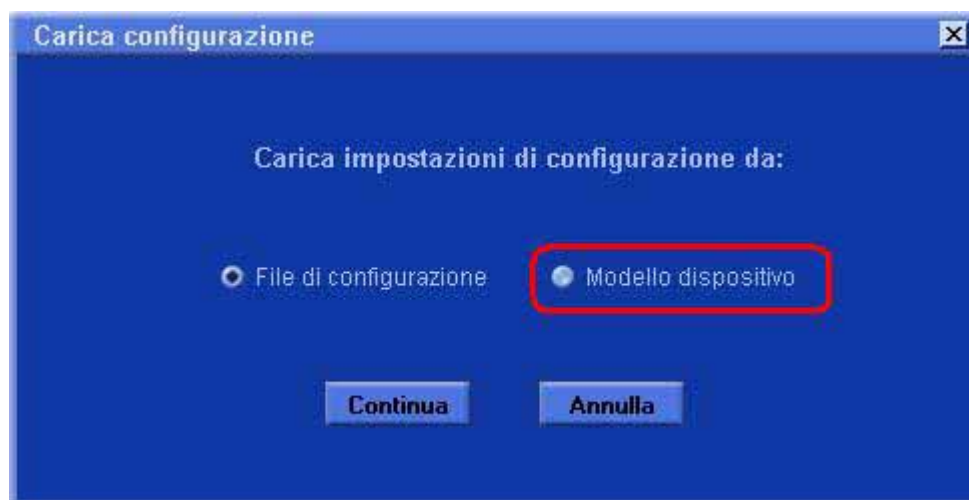


Figura 21: Finestra di dialogo Apri

2. Selezionare il pulsante di opzione **Device Template (Modello dispositivo)**.
3. Fare clic su **Continue (Continua)**. Si visualizza la finestra di dialogo Select Device (Seleziona dispositivo):

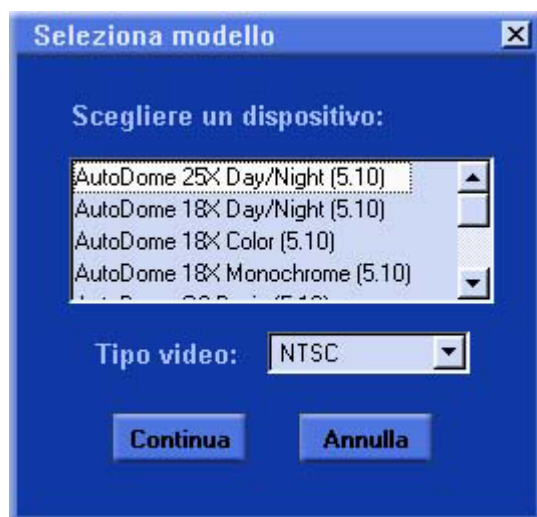


Figura 22: Finestra di dialogo Select Template (Seleziona modello)

4. Nella casella di riepilogo a discesa selezionare un dispositivo e il Video Type (Tipo video). Fare clic su **Continue (Continua)**. Le impostazioni predefinite appaiono nella finestra della modalità offline.

Salvataggio delle impostazioni di configurazione

1. Fare clic sul pulsante  **Save Configuration (Salva config)**. Si visualizza la finestra di dialogo Salva con nome di Windows:

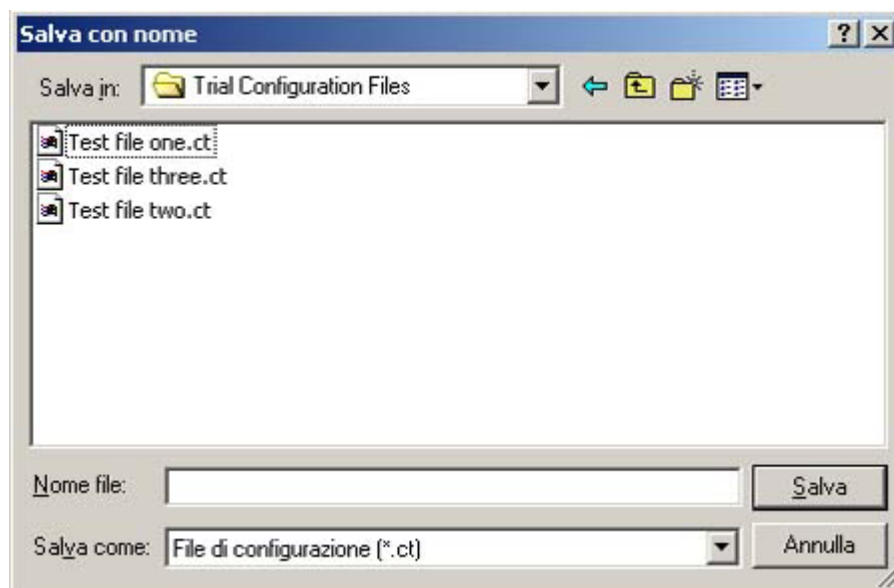


Figura 23: Finestra di dialogo Salva con nome

2. Nella casella di riepilogo a discesa del campo **Salva:**, individuare la cartella in cui salvare il file di configurazione.
3. Nominare il file di configurazione nel campo **Nome file**.
4. Fare clic su **Salva**. Il file viene salvato nella cartella specificata.

Pulsante Load Configuration (Carica config)

Il pulsante Load Configuration (Carica config) consente di caricare un file di configurazione dal disco rigido nell'applicazione.

Per caricare una configurazione:

1. Fare clic sul pulsante  **Load Configuration (Carica config)** nella finestra Overview (Presentazione):

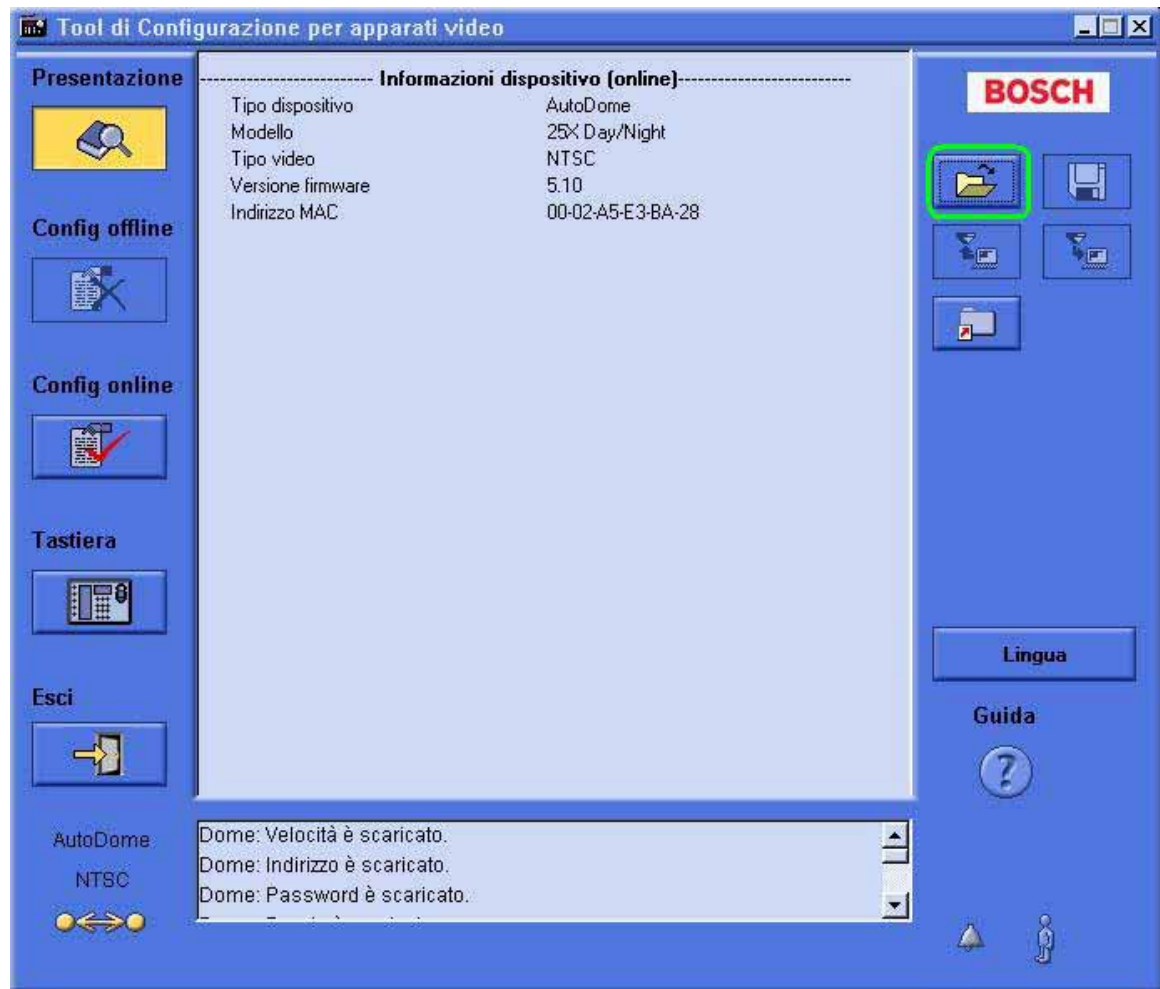


Figura 24: Finestra Overview (Presentazione), pulsante Load Configuration (Carica config) evidenziato

2. Si visualizza la finestra di dialogo Load Configuration (Carica config):

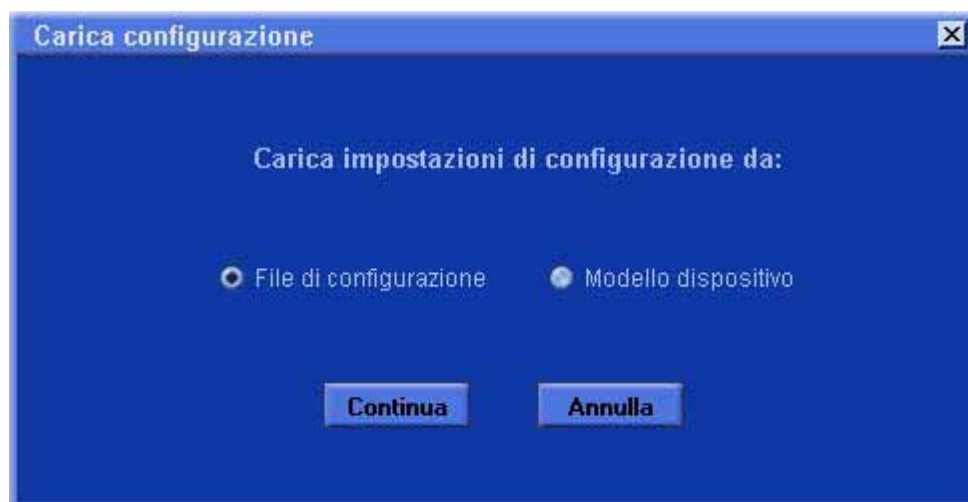


Figura 25: Finestra di dialogo Load Configuration (Carica config)

3. Selezionare il pulsante di opzione **Configuration File (File di configurazione)** e fare clic su **Continue (Continua)**. Si visualizza la finestra di dialogo Apri di Windows:



Figura 26: Finestra di dialogo Apri

4. Selezionare il file di configurazione. Fare clic su **Apri**. Le impostazioni di configurazione sono caricate nell'applicazione.

Collegamento diretto tra PC e dispositivo

Una volta installato lo strumento di configurazione per dispositivi immagine sul disco rigido, se il PC è collegato direttamente al dispositivo è possibile modificarne le impostazioni simultaneamente sul PC sia sul dispositivo.

Per collegare direttamente il PC al dispositivo:

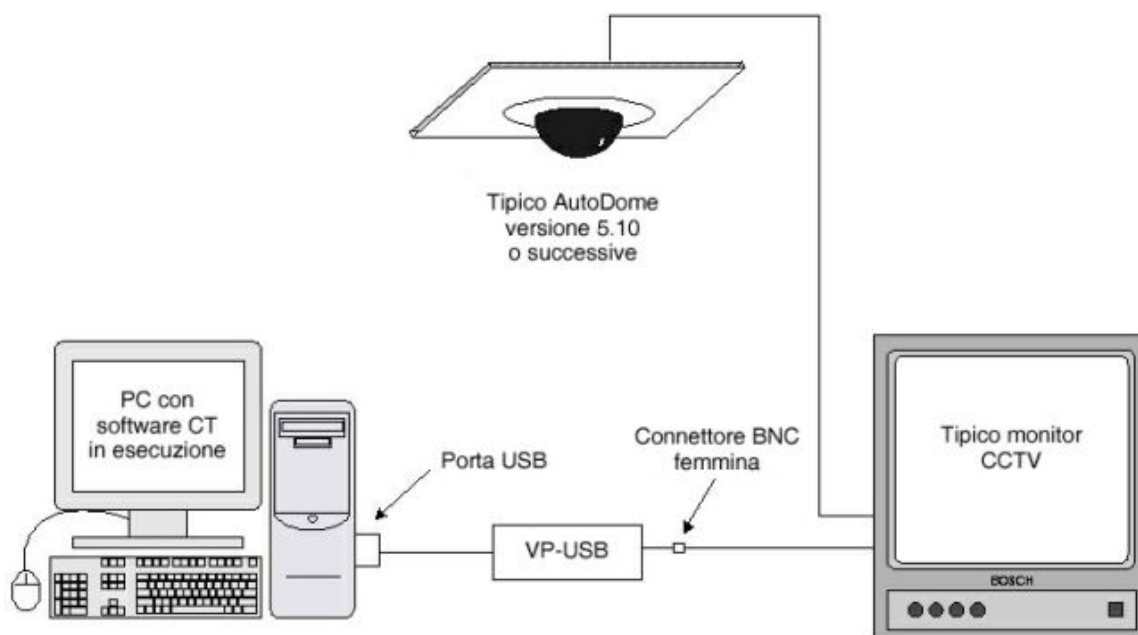
1. Inserire il cavo USB dello strumento di configurazione in una porta USB del computer. L'altra estremità del cavo USB va collegata in modo permanente all'hardware dello strumento di configurazione.
2. Inserire un cavo coassiale nella porta coassiale del dispositivo.
3. Inserire l'altra estremità del cavo coassiale nella porta corrispondente dell'hardware dello strumento di configurazione

Nota – Per visualizzare l'uscita del dispositivo, utilizzare un monitor TVCC con ingressi in loop, oppure un connettore a T (non fornito) per il cavo coassiale. Collegare il secondo cavo coassiale al monitor TVCC. Accertarsi che il monitor sia munito di terminazione automatica o impostato per l'alta impedenza. L'illustrazione seguente esemplifica i collegamenti tipici con un monitor TVCC.

Visualizzazione delle riprese del sistema remoto su un monitor TVCC

1. Utilizzare un monitor TVCC in loop tra l'hardware dello strumento di configurazione e il dispositivo. Inserire il cavo coassiale collegato al dispositivo direttamente nell'ingresso del monitor, e utilizzare un secondo cavo coassiale tra l'uscita loop del monitor e l'hardware dello strumento di configurazione. Accertarsi che il monitor sia munito di terminazione automatica o impostato per l'alta impedenza.
2. Se il dispositivo non accetta una nuova impostazione, assicurarsi che sia online.
3. Se il dispositivo non accetta una nuova impostazione, assicurarsi che la modifica sia visualizzata nella casella di stato. Se non lo è, non è stata inviata al dispositivo.
4. Verificare che sia stato collegato un dispositivo compatibile con il tipo di file di configurazione aperto. Il tipo di dispositivo è visualizzato nell'area dell'indicatore di stato della connessione, situata in fondo al riquadro del menu principale.

Schemi dei collegamenti



Scaricamento delle impostazioni di configurazione

Il pulsante Download Config (Scarica config) consente di scaricare le impostazioni di configurazione del dispositivo nell'applicazione.

1. Fare clic sul pulsante **Offline Config (Config offline)** oppure **Online Config (Config online)**. Nella Centrale di lavoro si apre la finestra della modalità offline oppure online:

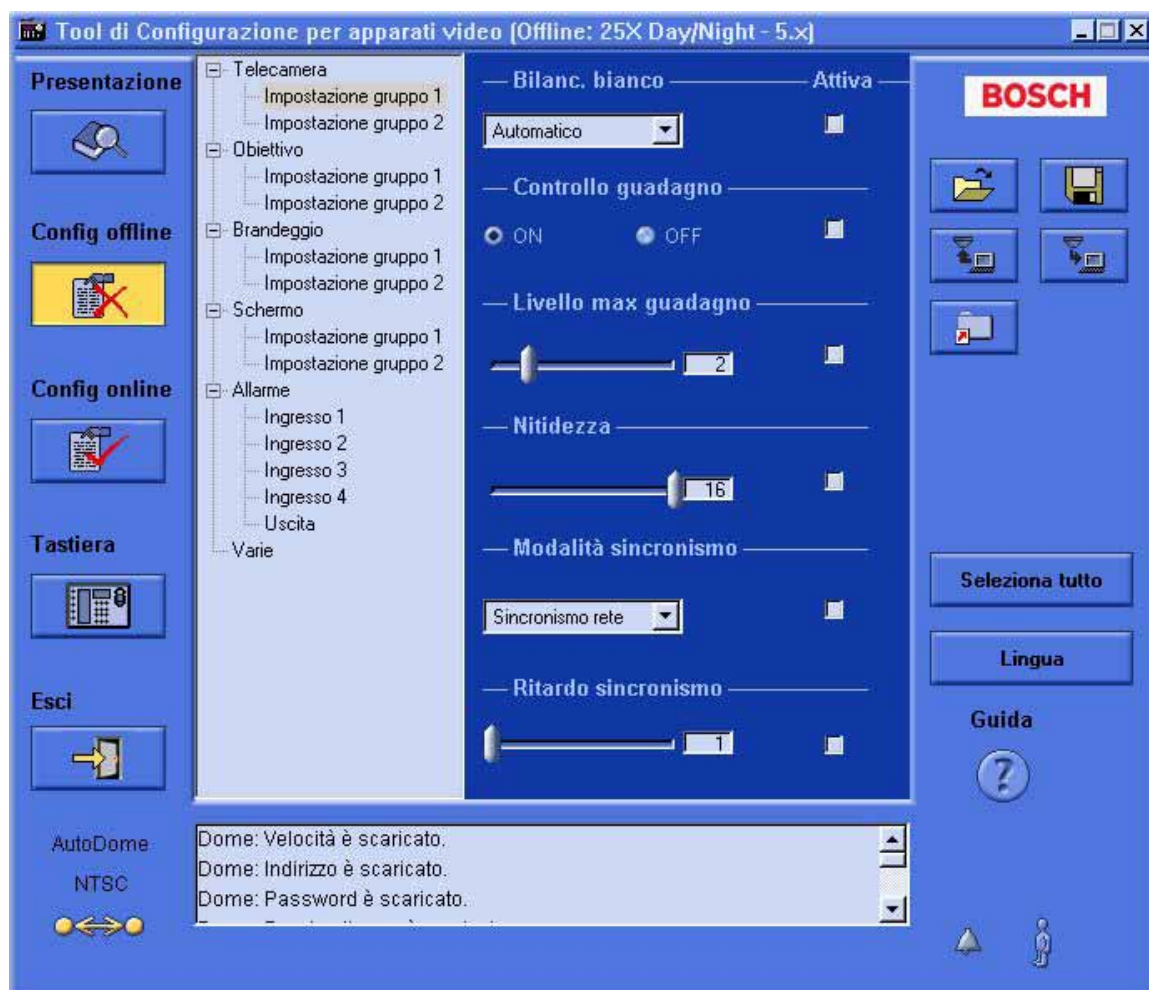


Figura 27: Finestra Offline Configuration (Config offline), Centrale di lavoro

2. Fare clic sul pulsante  **Download Configuration (Scarica config)**. Le impostazioni del dispositivo sono scaricate automaticamente nell'applicazione e appaiono nella finestra della modalità offline.

Nota – Questa operazione può richiedere diverso tempo; la barra di avanzamento compare in fondo alla finestra per indicare lo stato di progressione dell'operazione. Al termine, si apre un messaggio che riporta un riepilogo generale dell'operazione.

Scaricamento di specifiche impostazioni modificate

Sono tre le situazioni in cui è opportuno scaricare solo specifiche impostazioni di configurazione da un dispositivo:

1. Lo scaricamento completo può richiedere diverso tempo e, se si sono apportate poche modifica, è più efficiente scaricare solo le differenze.
2. Se sono attivi diversi dispositivi e si desidera modificare solamente alcune impostazioni di ciascuno, è più efficiente scaricare solo le impostazioni specifiche di ognuno di essi.

Per scaricare solo impostazioni specifiche da un dispositivo:

1. Nella modalità offline, aprire il file di configurazione contenente le impostazioni correnti del dispositivo.

Nota – Se il file non è disponibile, collegare il dispositivo in modalità online. Le impostazioni correnti sono scaricate automaticamente dopo il collegamento. Fare clic sul pulsante **Save (Salva)** per aprire la finestra di dialogo Save As (Salva con nome). Fare clic su **Sfoglia** e selezionare la cartella in cui salvare il file. Nominare il file e fare clic su **OK**. Aprire il file di configurazione in modalità offline.

- Individuare tra le impostazioni quelle che si desidera cambiare. Ad esempio, per modificare il livello massimo del guadagno di una telecamera di sicurezza AutoDome, individuare il gruppo Camera Setting Group 1 (Impostazione gruppo 1):

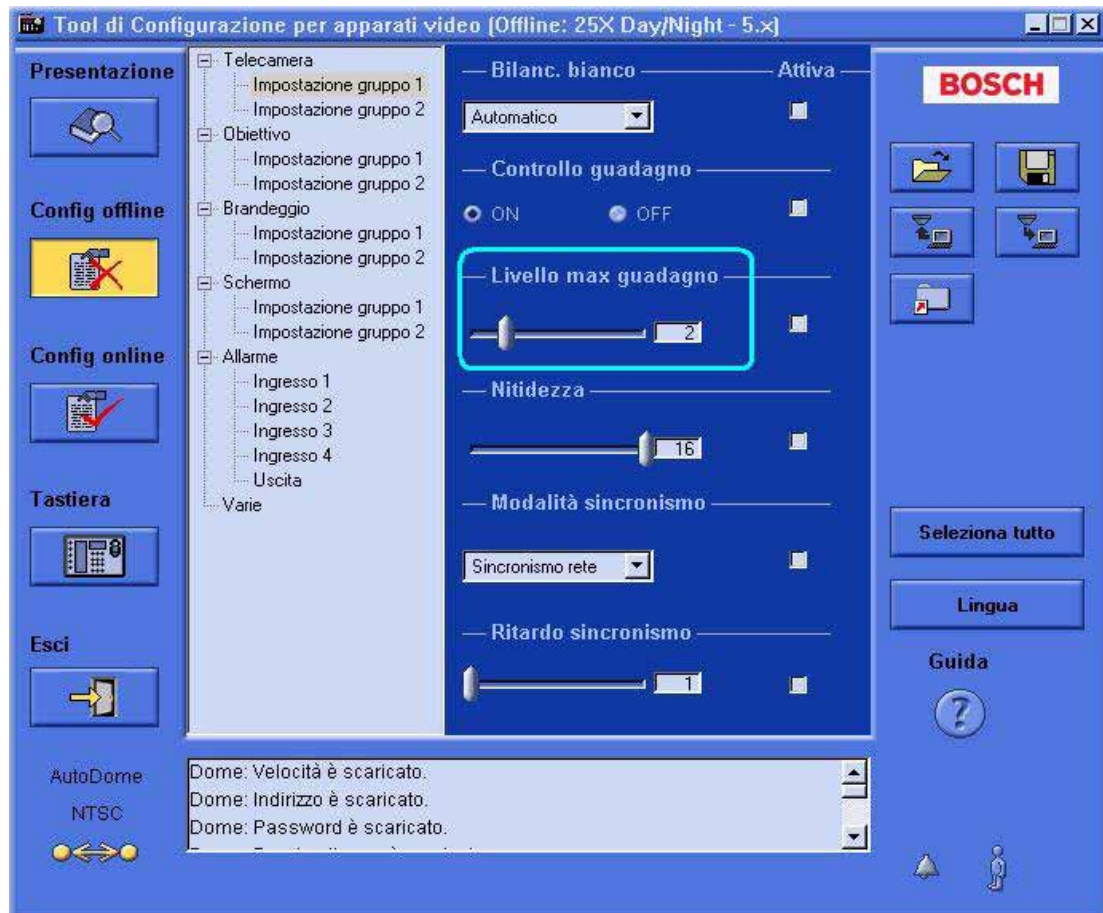


Figura 28: Finestra Offline Configuration (Config offline), impostazioni gruppo 1, livello max guadagno evidenziato

- Spostare il dispositivo di scorrimento Max Gain Level (Livello max guadagno) sulla scala di valori 2 a 6.

4. Fare clic nella **casella di controllo** della colonna Select (Attiva):

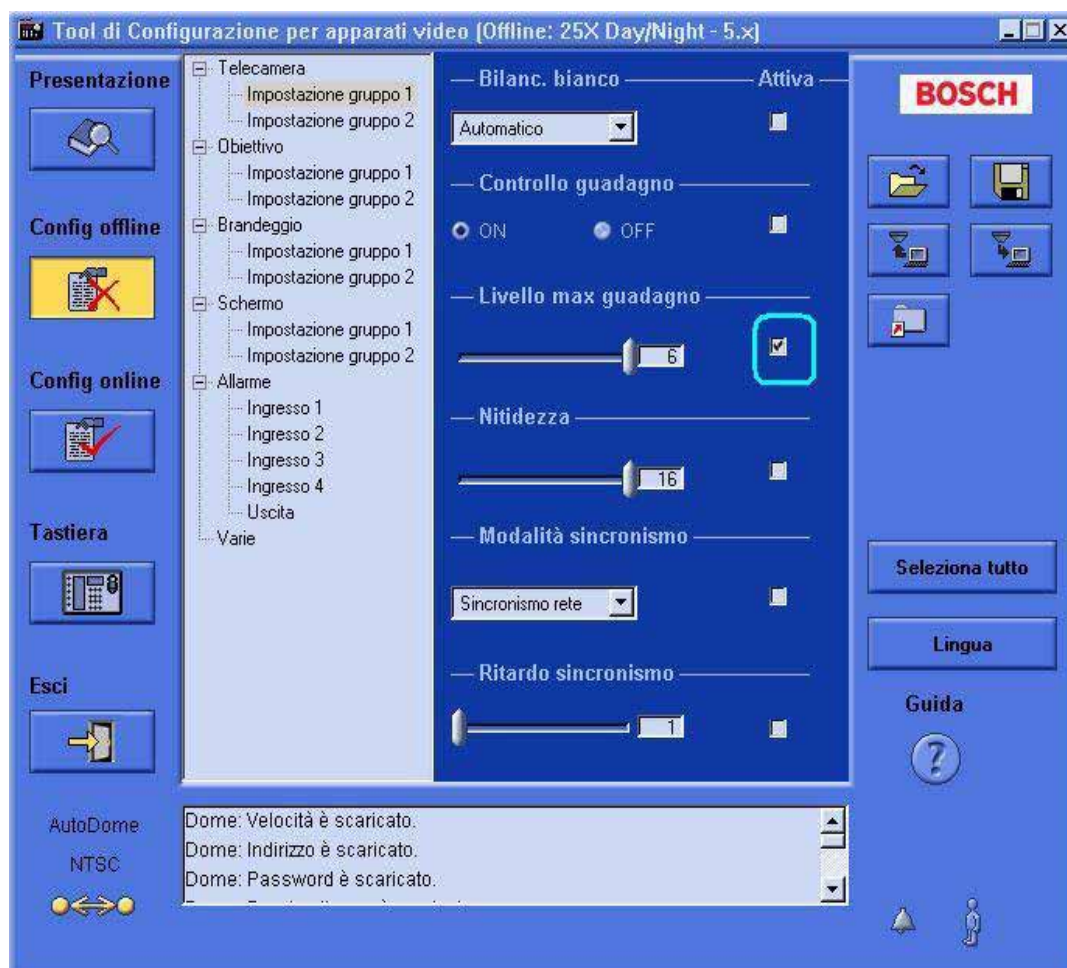


Figura 29: Modalità offline, impostazioni gruppo 1, casella di controllo Attiva del livello max guadagno evidenziata

5. Ultimata la selezione delle caselle di controllo **Select (Attiva)** di ciascuna

impostazione da scaricare, fare clic sul pulsante  **Download Configuration (Scarica config)**.

6. Un messaggio invita a confermare la sostituzione delle impostazioni selezionate nel file di configurazione offline con quelle del dispositivo corrente. Saranno scaricate solo le impostazioni selezionate dal dispositivo.
7. Fare clic su **Yes (Sì)** per scaricare le impostazioni. Questa operazione può richiedere diverso tempo, in funzione della quantità di modifiche apportate alla configurazione; la barra di avanzamento compare in fondo alla finestra per indicare lo stato di progressione dell'operazione.
8. Al termine, si apre un messaggio che riporta un riepilogo generale dell'operazione.

Nota – Le caselle di controllo si reimpostano quando si salva e chiude il file di configurazione.

Modifica di un file di configurazione esistente

1. Fare clic sul pulsante  **Load Configuration (Carica config)**. Si visualizza la finestra di dialogo Load Configuration (Carica config):



Figura 30: Finestra di dialogo Load Configuration (Carica config)

2. Selezionare la casella di controllo **Configuration File (File di configurazione)**.
3. Fare clic su **Continue (Continua)**. Si visualizza la finestra di dialogo Apri di Windows:

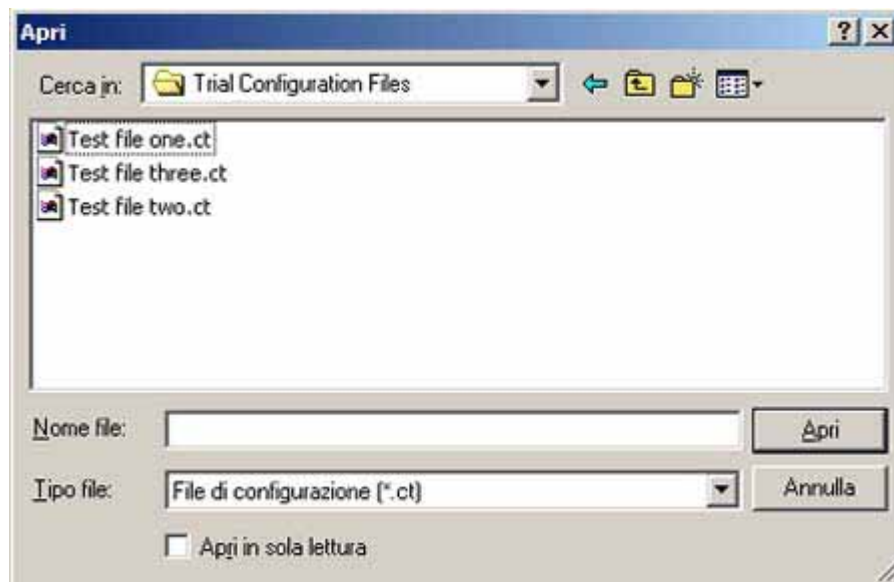


Figura 31: Finestra di dialogo Apri

4. Nella casella di riepilogo a discesa del campo **Cerca:**, individuare la cartella in cui risiede il file di configurazione.

5. Selezionare il file di configurazione. Fare clic su **Apri**. Le impostazioni appaiono nella finestra della modalità offline:

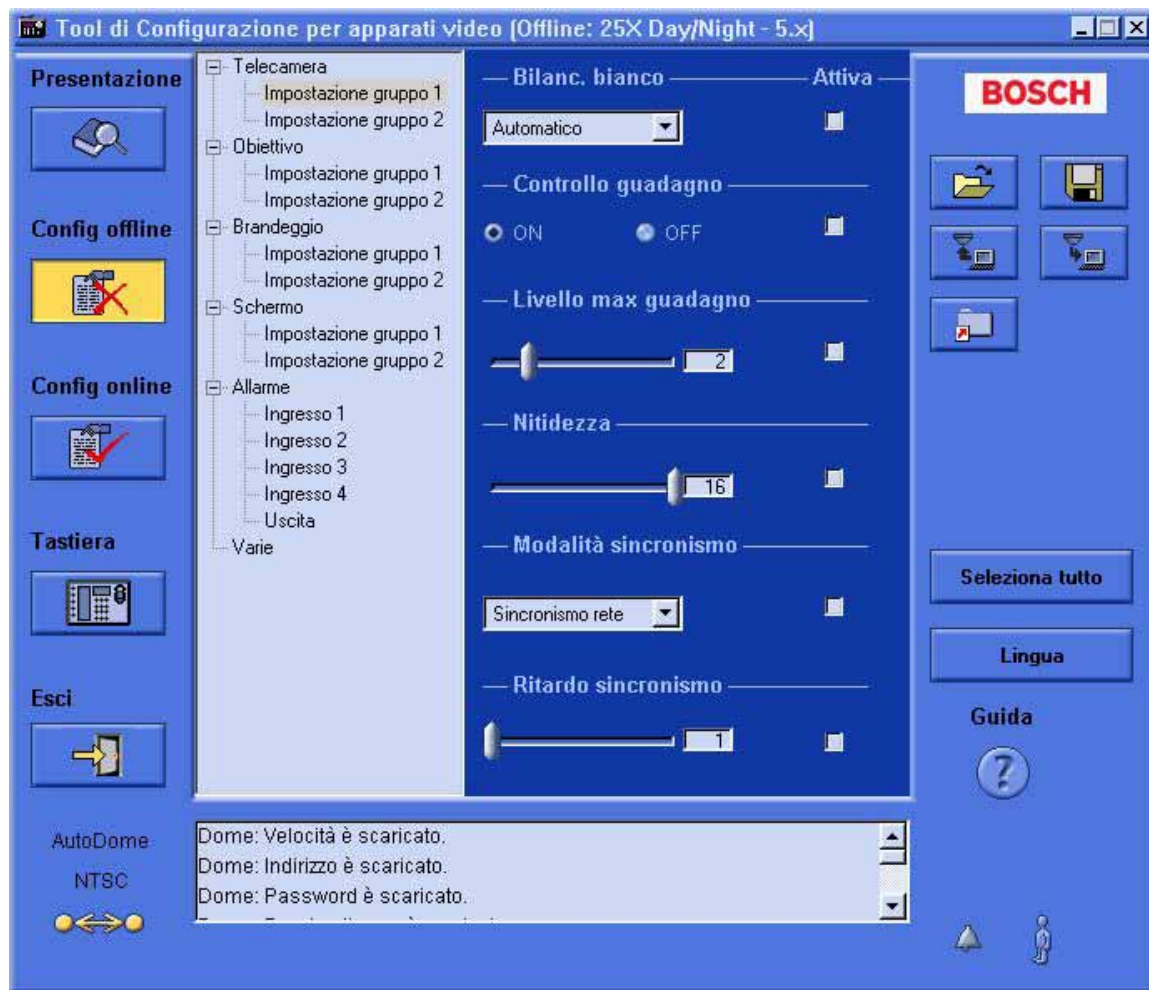


Figura 32: Finestra Offline Configuration (Config offline)

6. Individuare tra le impostazioni quelle che si desidera cambiare.
7. Modificare le impostazioni. Fare clic sul pulsante  **Save Configuration (Salva config)** per salvare le modifiche.

Caricamento di tutte le impostazioni di configurazione su un dispositivo

1. Nella modalità offline, consente di creare un nuovo file di configurazione oppure di aprire quello contenente le impostazioni desiderate.
2. Fare clic su **Select All (Seleziona tutto)**. Tutte le caselle di controllo della colonna Select (Attiva) sono selezionate.
3. Fare clic sul pulsante  **Upload Configuration (Carica config)**. Un messaggio invita a confermare la sostituzione delle impostazioni del dispositivo corrente con quelle del file di configurazione offline.
4. Fare clic su **Yes (Sì)** per caricare le impostazioni. Questa operazione può richiedere diverso tempo, in funzione della quantità di modifiche apportate alla configurazione; la barra di avanzamento compare in fondo alla finestra per indicare lo stato di progressione dell'operazione.
5. Al termine, si apre un messaggio che riporta un riepilogo generale dell'operazione.

Caricamento delle sole impostazioni modificate su un dispositivo

Sono tre le situazioni in cui è opportuno caricare solo specifiche impostazioni di configurazione su un dispositivo:

1. Il caricamento completo può richiedere diverso tempo e, se si sono apportate poche modifiche, è più efficiente caricare solo le differenze.
2. Se sono attivi diversi dispositivi e si desidera modificare solamente alcune impostazioni di ciascuno, è più efficiente caricare solo le impostazioni specifiche di ognuno di essi.

Per caricare solo impostazioni specifiche su un dispositivo:

1. Nella modalità offline, aprire il file di configurazione contenente le impostazioni correnti del dispositivo.

Nota – Se il file non è disponibile, collegare il dispositivo in modalità online. Le impostazioni correnti sono scaricate automaticamente dopo il collegamento. Fare clic sul pulsante **Save (Salva)** per aprire la finestra di dialogo Salva con nome. Fare clic su **Sfoglia** e selezionare la cartella in cui salvare il file. Nominare il file e fare clic su **OK**. Aprire quindi il file di configurazione in modalità offline.

- Individuare tra le impostazioni quelle che si desidera cambiare. Ad esempio, per modificare il livello massimo del guadagno di una telecamera di sicurezza AutoDome, individuare il gruppo Camera Setting Group 1 (Impostazione gruppo 1):

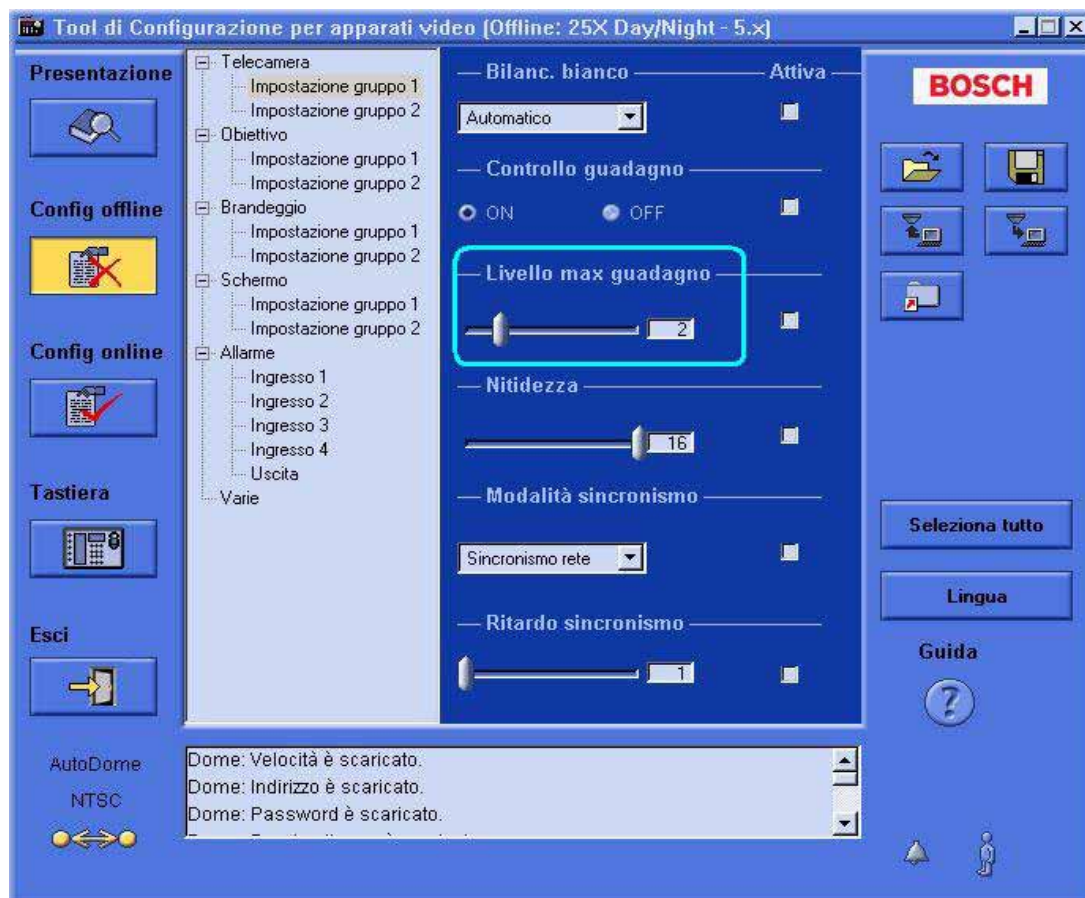


Figura 33: Modalità offline, impostazioni gruppo 1, livello max guadagno evidenziato

- Spostare il dispositivo di scorrimento Max Gain Level (Livello max guadagno) sulla scala di valori 2 a 6.

4. Fare clic nella **casella di controllo** della colonna Select (Attiva):

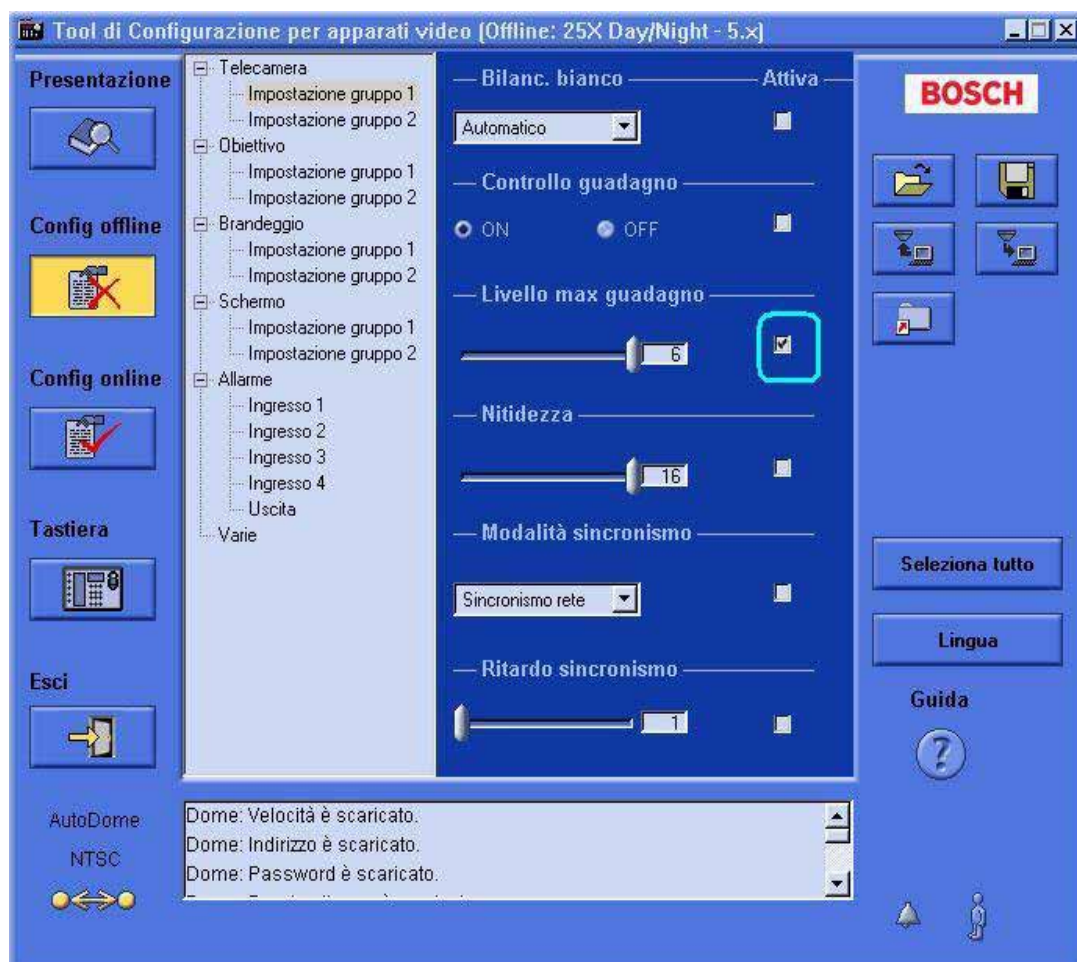


Figura 34: Modalità offline, impostazioni gruppo 1, casella di controllo Attiva del livello max guadagno evidenziata

5. Ultimata la selezione delle caselle di controllo **Select (Attiva)** di ciascuna impostazione da caricare, fare clic sul pulsante  **Upload Configuration (Carica config)**.
6. Un messaggio invita a confermare la sostituzione delle impostazioni del dispositivo corrente con quelle del file di configurazione offline. Saranno caricate solo le impostazioni selezionate sul dispositivo.
7. Fare clic su **Yes (Sì)** per caricare le impostazioni. Questa operazione può richiedere diverso tempo, in funzione della quantità di modifiche apportate alla configurazione; la barra di avanzamento compare in fondo alla finestra per indicare lo stato di progressione dell'operazione.
8. Al termine, si apre un messaggio che riporta un riepilogo generale dell'operazione.

Nota – Per applicare le stesse modifiche alle impostazioni di più dispositivi, è possibile spostarsi tra i vari dispositivi, lasciando aperta l'applicazione e caricare le stesse impostazioni selezionate dal file di configurazione in

modalità offline. Le caselle di controllo si reimpostano quando si salva e chiude il file di configurazione.

Caricamento del firmware su una periferica

Per comodità dei nostri clienti, gli aggiornamenti al firmware sono disponibili dal nostro sito Web e sono forniti dietro richiesta su CD.

Per aggiornare un dispositivo:

1. Scaricare un file .img dal sito Web o caricarlo dal CD-ROM, prelevandolo dalla cartella contenente i file dello strumento di configurazione per dispositivi immagine.

2. Fare clic sul pulsante  **Upload Firmware (Carica firmware)**. Si visualizza la finestra di dialogo Apri di Windows:

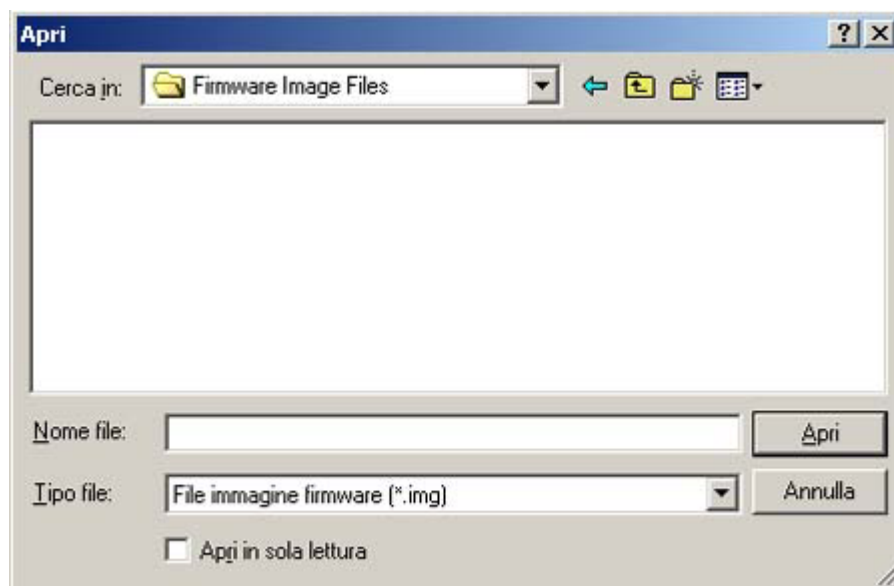


Figura 35: Finestra di dialogo Apri

3. Individuare la cartella contenente il file .img.
4. Fare doppio clic sul file per eseguire l'aggiornamento. La procedura di caricamento cancella il firmware esistente e carica la nuova versione sulla periferica.

Immissione del comando AUX dalla tastiera virtuale

Il pulsante AUX è situato nella finestra della tastiera virtuale e serve per immettere automaticamente i comandi AUX.

Per immettere un comando AUX servendosi del pulsante AUX:

1. Fare clic sul pulsante  **Keyboard (Tastiera)**. Nella Centrale di lavoro si apre la finestra della tastiera virtuale.

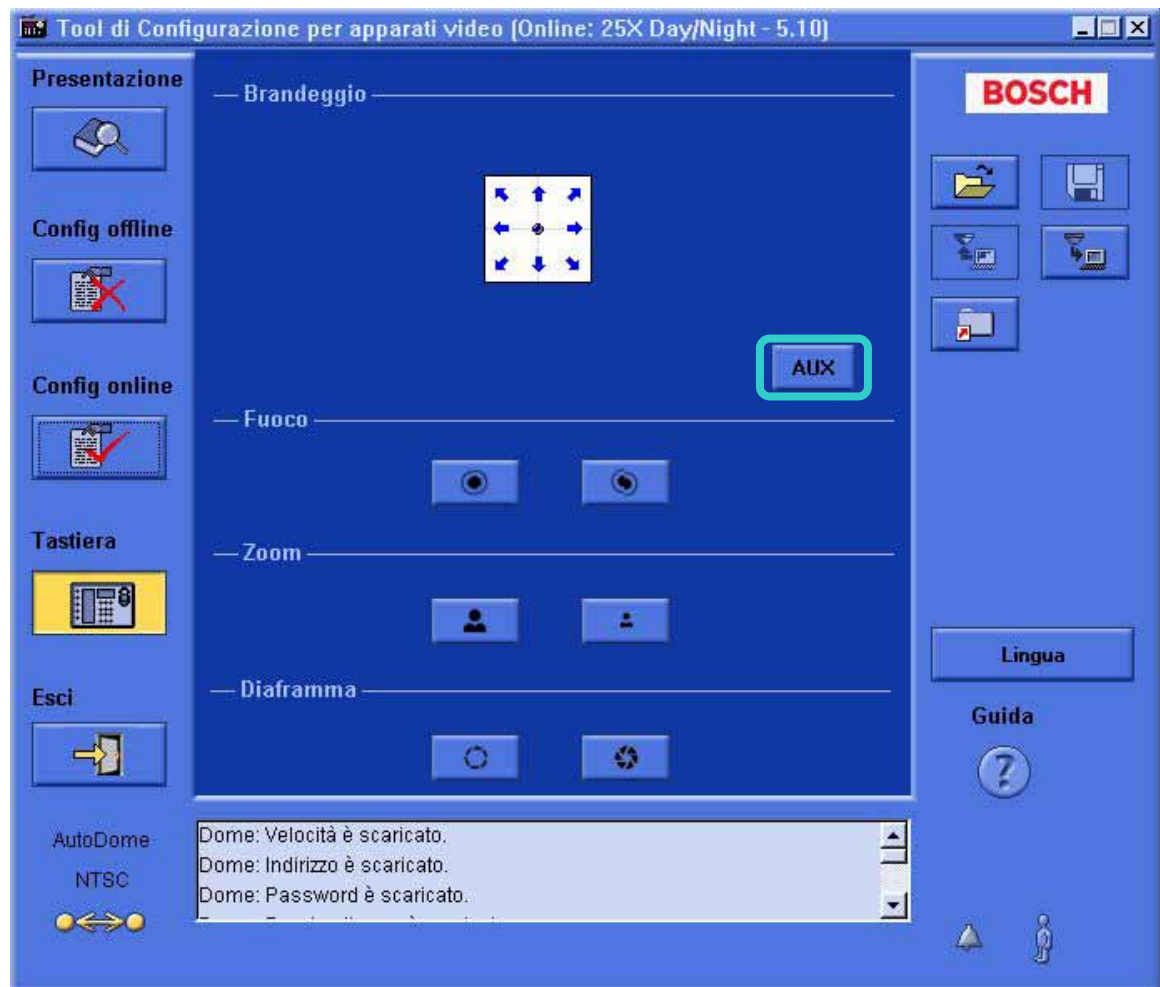


Figura 36: Finestra della tastiera virtuale, Centrale di lavoro; pulsante AUX evidenziato

2. Fare clic sul pulsante **AUX**. Si visualizza la finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX):



Figura 37: Finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX)

3. Fare clic sui pulsanti di opzione desiderati nel menu di sinistra.
4. Fare clic sui tasti della tastiera per definire il comando AUX a 4 cifre. I numeri sono immessi automaticamente nel campo Shot Number (Ripresa n.).

- oppure -

Immettere il numero AUX a 4 cifre nel campo Shot Number (Ripresa n.).

5. Fare clic su **Enter (Invio)**. Il comando AUX. viene caricato sul dispositivo.

Risoluzione dei problemi

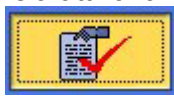
Questa sezione offre procedure specifiche per verificare che il software dello strumento di configurazione per dispositivi immagine funzioni correttamente.

Verifica della connessione tra computer e dispositivo

Ogni volta che si avvia il software di configurazione, l'applicazione rileva automaticamente e si connette ad un dispositivo collegato. Il pulsante Online Configuration (Config online) si abilita automaticamente quando è rilevato un dispositivo collegato. Le impostazioni vengono scaricate nell'applicazione.

Per verificare il collegamento tra il dispositivo e l'applicazione sul PC:

1. Controllare che sia attiva la modalità online (pulsante Online Configuration



(Config online) con uno sfondo giallo).

2. Assicurarsi che l'icona dell'indicatore di stato della connessione (accanto all'area dei messaggi del sistema, indichi che la connessione è funzionante).

Se l'applicazione non riesce a rilevare un dispositivo collegato:

1. Controllare il dispositivo per accertarsi che sia operativo.
2. Verificare che i collegamenti siano saldi, tra l'hardware dello strumento di configurazione, il PC e il dispositivo.
3. Controllare che la spia verde dell'hardware sia accesa.
4. Se necessario, scollegare l'hardware dello strumento dal PC e ricollegarlo.

5. Esaminare la casella di stato nell'area dei messaggi del sistema (il riquadro più in basso nella schermata principale). Se l'applicazione è collegata a un dispositivo, appariranno messaggi di conferma del collegamento, come illustrato di seguito:

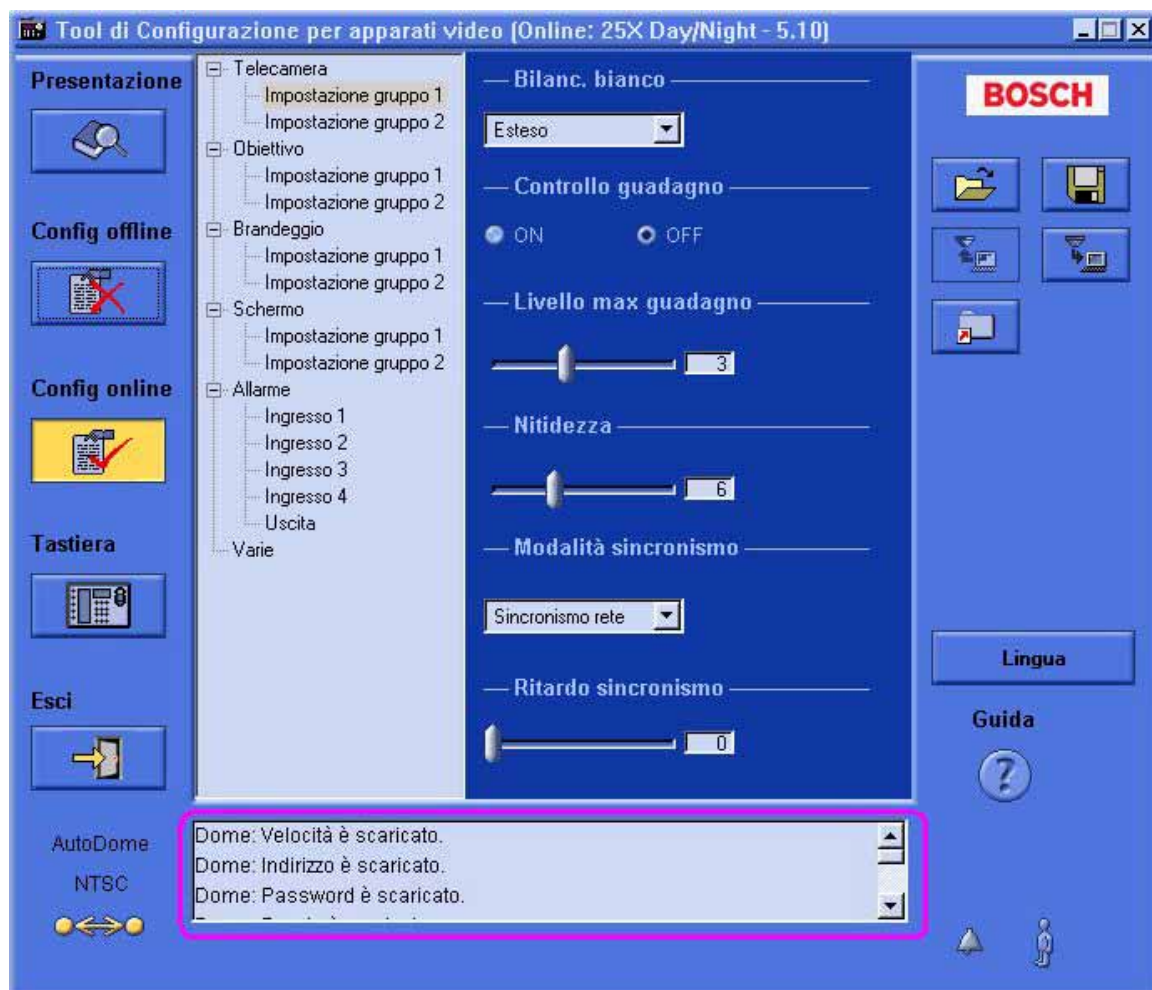


Figura 38: Finestra Online Configuration (Config online), casella di stato evidenziata

GLOSSARIO

TERMINE	DEFINIZIONE
Campo Shot Number (Ripresa n.)	Questo campo è situato nella finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX) e accetta un numero a 4 cifre.
Casella di stato	Situata nell'area dell'indicatore di stato della connessione, questa casella mostra le informazioni sul dispositivo, i messaggi di conferma e di errore.
Cavo coassiale	Il cavo coassiale collega la periferica all'hardware dello strumento di configurazione.
Comandi AUX	Questa finestra di dialogo simula il tastierino hardware e accetta l'immissione diretta di comandi AUX.
Connettore a T coassiale	Questo connettore consente di collegare un cavo coassiale al dispositivo e un altro ad un monitor TVCC per visualizzare le riprese eseguite dal dispositivo.
Definisci ripresa (Set Shot)	Fare clic su questo pulsante di opzione per definire una ripresa.
File di configurazione	Un file in cui sono memorizzate le impostazioni di un dispositivo.
Hardware dello strumento di configurazione	L'hardware dello strumento di configurazione consente di convertire i dati tra il cavo coassiale di un dispositivo e il cavo USB del computer. L'hardware è collegato al cavo coassiale della periferica e al cavo USB del computer.
Icona Allarme	Una delle icone situato sul lato destro in basso della schermata principale. Se un dispositivo collegato rileva la presenza di una condizione problematica, l'icona Allarme diventa rossa.
Icona Movimento	Una delle icone situato sul lato destro in basso della schermata principale. Se un dispositivo collegato rileva la presenza di una condizione d'allarme, l'icona Movimento diventa rossa.
Indicatore di stato della connessione	L'indicatore di stato della connessione è l'icona situata in fondo al riquadro del menu principale e conferma che il dispositivo è collegato all'hardware dello strumento di configurazione. Se il dispositivo non è collegato, l'icona presenta una croce rossa.
Porta coassiale	La porta coassiale è situata sul dispositivo. Un'estremità del cavo coassiale si inserisce in questa porta, l'altra va inserita nell'hardware dello strumento di configurazione.
Porta del cavo USB	La porta del cavo USB sul computer serve per il cavo USB che collega il computer all'hardware dello strumento di

TERMINE	DEFINIZIONE
	configurazione.
Pulsante AUX	Questo pulsante è situato nella finestra della tastiera virtuale. La finestra di dialogo AUX presenta una tastiera numerica, a schermo e un campo per l'immissione di un valore numerico a 4 cifre.
Pulsante Load Configuration (Carica config)	Questo pulsante consente di creare un nuovo file di configurazione o di aprirne uno esistente
Pulsante Offline Configuration (Config offline)	Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra della modalità offline, in cui è possibile definire le impostazioni per un nuovo file di configurazione oppure cambiare le impostazioni di un file di configurazione esistente.
Pulsante Online Configuration (Config online)	Fare clic su questo pulsante per aprire la finestra della modalità online, in cui visualizzare le impostazioni correnti del dispositivo collegato al momento allo strumento di configurazione per dispositivi immagine. Quando si modificano le impostazioni nella modalità online, anche quelle del dispositivo cambiano di conseguenza.
Show Shot (Mostra ripresa)	Questo pulsante di opzione avvia la telecamera per una ripresa. Per selezionare una ripresa, immettere il numero di preposizionamento a 4 cifre nel campo Shot Number (Ripresa n.).
Tastiera virtuale	La tastiera virtuale consente di immettere il comando AUX a 4 cifre ed è situata nella finestra di dialogo AUX, accessibile dalla finestra della tastiera virtuale.
Tipo video	Il tipo di video del dispositivo online appare sotto il nome del dispositivo stesso nell'area dell'indicatore di stato della connessione.
Upload Configuration (Carica config)	Questo pulsante consente di caricare il file di configurazione corrente sul dispositivo.

INDICE ANALITICO

- Accesso all'applicazione, 7
- Aggiornamento, 52
- Area dei messaggi del sistema, 11, 56
- AUX OFF, 26
- AUX ON, 26
- Barra di avanzamento, 42, 48
- Brandeggio, 23
- Campo Shot Number (N. ripresa), 54
- Caricamento delle sole impostazioni modificate su un dispositivo, 48
- Caricamento di tutte le impostazioni di configurazione su un dispositivo, 48
- Casella di controllo Configuration File (File di configurazione), 45
- Casella di stato, 11, 22, 25, 27, 33, 40, 56
- Caselle di controllo Select (Attiva), 15, 44, 51
- Cavo coassiale, 39
- Centrale di lavoro, 10, 17, 27, 41, 53
- Chiudi, 13
- Collegamento
 - diretto tra PC e dispositivo, 39
- Collegamento dell'hardware
 - collegamento, 6
- Colonna Select (Attiva), 44, 51
- Comandi AUX, 24, 53
- Comando AUX, 54
- Comando AUX a 4 cifre, 54
- dispositiviimmagine, 52
- File di configurazione in modalità offline, 13
- File di configurazione in modalità online, 13
- Finestra della modalità offline, 13, 35, 41, 47
- Finestra della modalità online, 13, 21, 33, 58
- Finestra della tastiera virtuale, 13, 22, 24, 53, 58
- Finestra di dialogo Apri, 34
- Finestra di dialogo AUX Commands (Comandi AUX), 24, 54
- Finestra di dialogo Information (Informazioni), 32
- Finestra di dialogo Select Device (Seleziona dispositivo), 34
- Finestra Overview (Presentazione), 12, 18
- Funzione del tipo di dispositivo, 13
- Guida in linea, 16
- Hardware dello strumento di configurazione, 5, 40, 55
- Immissione del comando AUX dalla tastiera virtuale, 53
- Indicatore di stato della connessione, 11, 29, 40, 57
- Menu principale, 33
- Messa a fuoco, 23
- Messaggi del sistema, 27
- Messaggio di conferma, 22, 25, 27
- Messaggio di errore, 28
- Modalità online, 13
- Modifica di un file di configurazione esistente, 45
- Monitor PC, 22
- Monitor TVCC, 6, 39
- Navigazione, 10

Navigazione nell'interfaccia dello strumento di configurazione, 10

Opzione Configuration File (File di configurazione), 8

Opzione Device Template (Modello dispositivo), 8

Porta coassiale, 6, 39

Preliminari, 5

Procedure, 32

Pulsante ?, 16

Pulsante AUX, 24, 53, 54, 58

Pulsante delle opzioni, 32

Pulsante di opzione Device Template (Modello dispositivo), 9, 34

Pulsante Download Config (Scarica config), 41

Pulsante Download Configuration (Scarica config), 15, 41, 44

Pulsante Exit (Esci), 28

Pulsante Focus- (Messa a fuoco-), 23

Pulsante Focus+ (Messa a fuoco+), 23

Pulsante Iris- (Diaframma-), 24

Pulsante Iris+ (Diaframma+), 24

Pulsante Keyboard (Tastiera), 53

Pulsante Language (Lingua), 16

Pulsante Load Configuration (Carica config), 14, 37, 45, 58

Pulsante Offline Config (Config offline), 41

Pulsante Online Configuration (Config online), 58

Pulsante Save Configuration (Salva config), 36, 47

Pulsante Save Configuration File (Salva config), 15

Pulsante Select/Deselect All (Seleziona/deseleziona tutto), 15

Pulsante *Upload Configuration* (Carica config), 15, 48, 51, 58

Pulsante Upload Firmware (Carica firmware), 15, 52

Pulsante Zoom-, 23

Pulsante Zoom+, 23

Pulsanti del menu principale, 12

Pulsanti delle operazioni, 14

Requisiti del sistema, 5

Riquadro del menu principale, 10

Riquadro delle operazioni, 10, 32

Riquadro di destra, 14

Risoluzione dei problemi, 55

Salvataggio delle impostazioni di configurazione, 36

Scaricamento delle impostazioni di configurazione, 41

Scaricamento di specifiche impostazioni modificate, 42

Scelta della lingua dello Strumento di configurazione per dispositivi immagine, 32

Schermata principale, 10, 12, 27

Set Shot (Definisci ripresa), 26

Show Shot (Mostra ripresa), 26

SOMMARIO, 3

Stato di progressione, 48

Tastiera virtuale, 23

Tastierino hardware, 24, 57

Tastierino numerico, 58

Tastierino numerico a schermo, 24

Tipo video, 9, 28, 58

Verifica della connessione tra computer e dispositivo, 55

Microsoft® e Windows® sono marchi depositati della Microsoft Corporation.

Pentium® è un marchio depositato della Intel Corporation.