

HT- TVCC- Come utilizzare HiToolsDelivery versione 2.x

Vittorio Veneto, Febbraio 2026

Premessa:

La disponibilità di diversi browser, la rimozione di altri browser e la contemporanea diversità dei molti WebComponents presenti nei vari dispositivi, fa di HiToolsDelivery il software client utile alla configurazione, singola o in batch, dei dispositivi Hikvision.

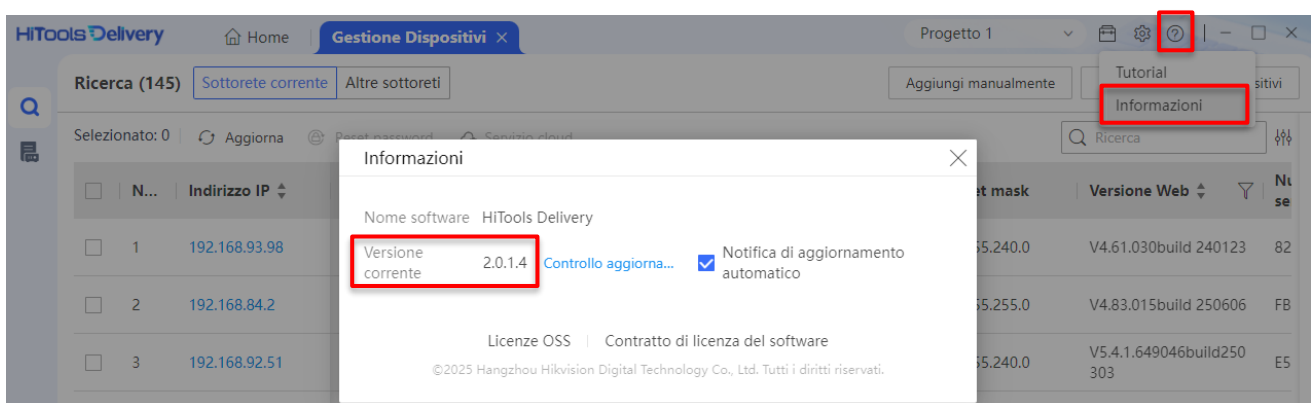
Mette a disposizione diverse funzioni operative tipiche degli altri client in uso, come SADP e BATCH CONFIG.

Descrizione:

A far data dalla pubblicazione di questo documento, HiToolsDelivery 2.x ha recentemente cambiato interfaccia grafica.

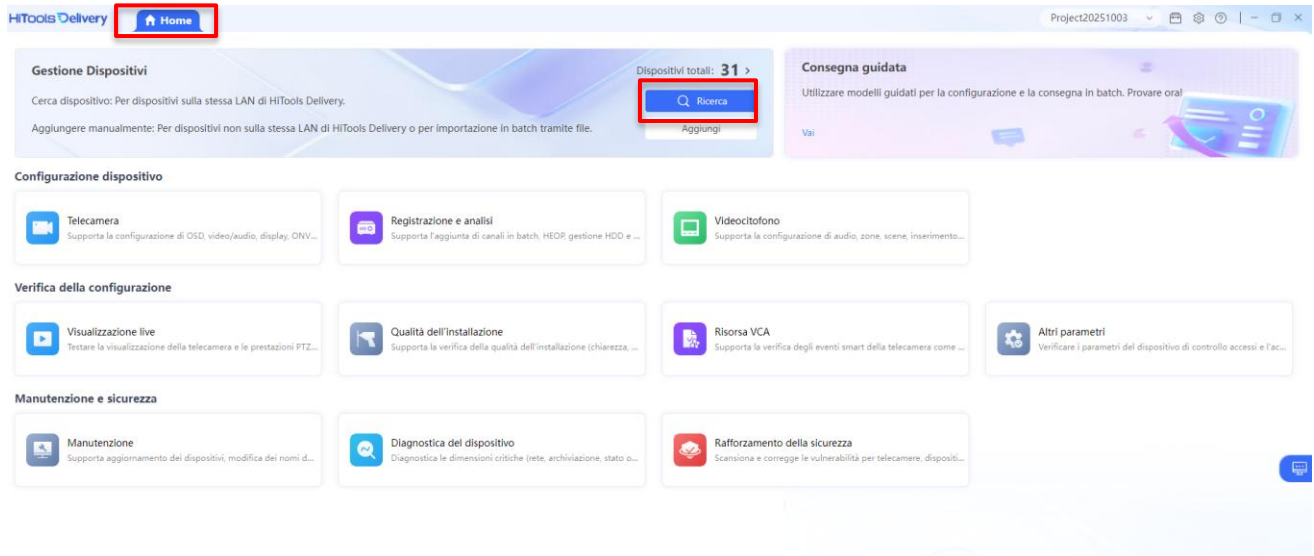
In questo How-to viene spiegato come utilizzare queste funzioni, come accedere direttamente alla pagina WEB del dispositivo e gestire i progetti creati.

Per verificare la versione installata premere sul tasto  quindi "Informazioni", come da immagine seguente:

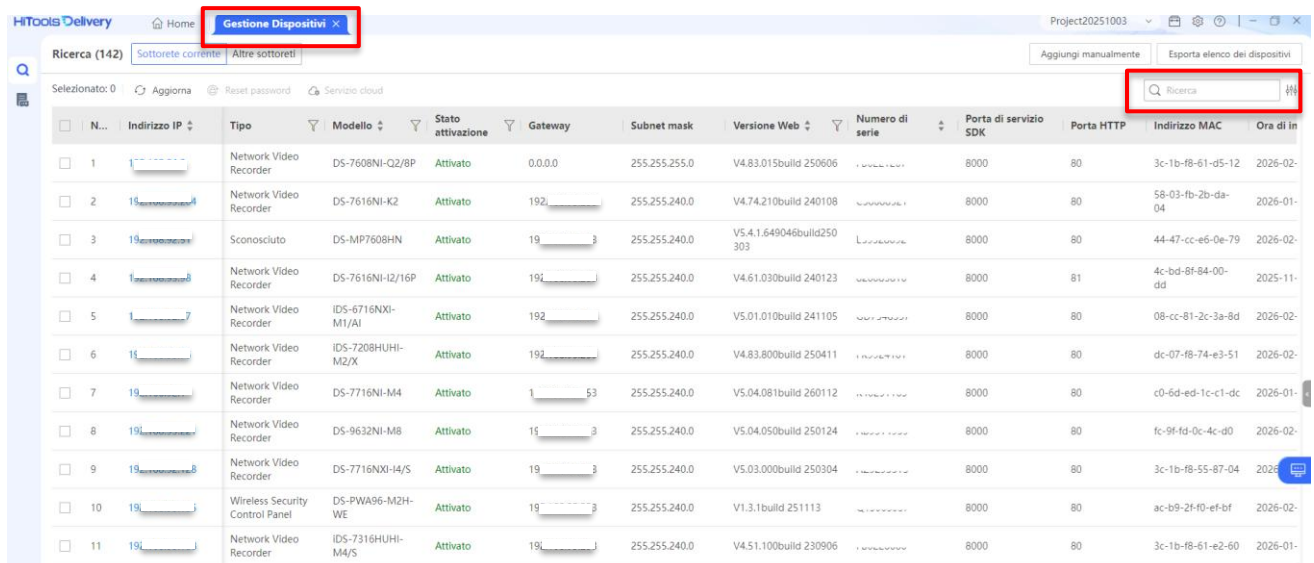


Ricerca dispositivi da HiTools Delivery (come SADP):

Della schermata HOME premendo Ricerca è possibile avviare la ricerca dei dispositivi ed eseguire alcune modifiche o comandi esattamente come da SADP.



Apparirà un nuovo Tab nominato "Gestione Dispositivi" digitare un parziale del codice, seriale, indirizzo IP nel campo "Ricerca":



Selezionando il dispositivo compariranno i relativi dettagli sul lato destro della schermata:

The screenshot shows the HiTools Delivery web interface. On the left, a table lists devices. The first device is selected, indicated by a blue checkbox in the first column. On the right, a sidebar titled 'Parametri di rete' (Network Parameters) is expanded, showing various configuration options for the selected device.

N...	Indirizzo IP	Tipo	Modello	Stato attivazione	Gateway	Subnet mask	Versione Web	Numero di serie	Porta di servizio SDK
☒	192.168.92.248	Network Video Recorder	DS-7716NXI-I4/VPro	Attivato	192.168.92.253	255.255.240.0	V5.05.370build 260113	DS-7716NXI-I4/VPro1620250816CCRRGE2781188WCVU	8000

Parametri di rete

- ☒ Attivare la DHCP
- Numero di serie: DS-7716NXI-I4/VPro1620250816CCRRGE2781188WCVU
- Indirizzo IPv4: 192.168.92.248
- Porta *: 80
- Porta di servizio SDK *: 8000
- Subnet mask IPv4: 255.255.240.0
- Gateway IPv4: 192.168.92.253
- Altro: [button]
- Verifica del codice di sicurezza
- Password Amministratore *: [input field]

HiTools Delivery come Batchtool

Nella sezione Gestione dispositivi, selezionando il dispositivo/i di interesse. Premere su *Aggiungi a elenco dispositivi* ed inserire la password del dispositivo per aggiungerlo ad una lista di progetto. (Di default è presente già una lista di progetto, per quanto riguarda le creazioni aggiuntive e relative modifiche fare riferimento al paragrafo *Creazione e gestione dei progetti*)

This screenshot shows the 'Gestione Dispositivi' (Device Management) tab selected in the top navigation bar. The device list on the left is the same as in the previous image. The 'Parametri di rete' sidebar on the right is also visible. A red box highlights the 'Aggiungi a elenco dispositivi' button at the bottom left of the interface.

Gestione Dispositivi

Parametri di rete

- ☒ Attivare la DHCP
- Numero di serie: DS-7716NXI-I4/VPro1620250816CCRRGE2781188WCVU
- Indirizzo IPv4: 192.168.92.248
- Porta *: 80
- Porta di servizio SDK *: 8000
- Subnet mask IPv4: 255.255.240.0
- Gateway IPv4: 192.168.92.253
- Altro: [button]
- Verifica del codice di sicurezza
- Password Amministratore *: [input field]

OK Numero di dispositivi selezionati: 1

Per visualizzare la lista dei dispositivi inclusi nel progetto, premere su *Lista dispositivi*:

HiTools Delivery | Home | Gestione Dispositivi x | ht

Lista Dispositivi (1) | Esporta elenco dei dispositivi v

Selezionato: 0 | Aggiorna | + Aggiungi | Elimina | Modifica delle credenziali | Configurazione | Manutenzione | Ricerca

Nu...	Tipo	Modello	Indirizzo IP	Stato della rete	Nome dispositivo	Versione Web	Numero serie	Operazione
1	Network Video R...	DS-7716NXI-I4/...	192...8	Online	Network Video Recorder	V5.05.370build 2...	GE278	

Dalla "lista dispositivi" selezionare *Manutenzione* per eseguire comandi o azioni per singolo dispositivo oppure per più dispositivi in maniera simultanea.

HiTools Delivery | Home | Gestione Dispositivi x | Manutenzione e sicurezza x | ht

Lista Dispositivi (1) | Esporta elenco dei dispositivi v

Selezionato: 0 | Aggiorna | + Aggiungi | Elimina | Modifica delle credenziali | Configurazione | Manutenzione | Ricerca

Nu...	Tipo	Modello	Indirizzo IP	Stato della rete	Nome dispositivo	Versione Web	Numero serie	Operazione
1	Network Video R...	DS-7716NXI-I4/...	192...8	Online	Network Video Recorder	V5.05.370build 2...	GE278	

Manutenzione e sicurezza x | ht

Comune | Aggiornamento | Cambiare l'IP | Modifica nome | Cambio Password

Selezionato: 0 | Aggiorna | Impostazioni ora | Riavvia | Ripristina | Backup/Importazione | Modalità compatibilità protocol... | Servizio cloud

Ricerca

Nu...	Nome dispositivo	Tipo	Indirizzo IP	Stato della rete	Numero di serie	Operazione
1	Network Video Recorder	Network Video...	192...8	Online	GE278	

I comandi e le funzioni della sezione Manutenzione sono le seguenti:

Comune:

impostazione ora: imposta l'orario del dispositivo

Riavvio: riavvia il dispositivo

Ripristino : resetta il dispositivo in maniera parziale o totale

Backup/Importazione: Esegue il backup o l'importazione dei parametri del dispositivo

modalità compatibilità protocollo SDK: Attiva o disattiva il protocollo SDK

Servizio Cloud: Attiva o disattiva il servizio cloud

Aggiornamento:

Permette di aggiornare il dispositivo selezionando un file localmente oppure online

Cambiare l'IP:

Permette di cambiare l'IP dei dispositivi tramite modelli predefiniti

Modifica nome:

Permette di cambiare il nome dei dispositivi tramite modelli predefiniti

Modifica Password:

Permette di cambiare le password del dispositivo/i tramite modelli predefiniti

Come eseguire un upgrade in modalità batch:

AGGIORNAMENTO LOCALE:

Accedendo nella sezione manutenzione e sicurezza > aggiornamento selezionare i dispositivi interessati all'aggiornamento

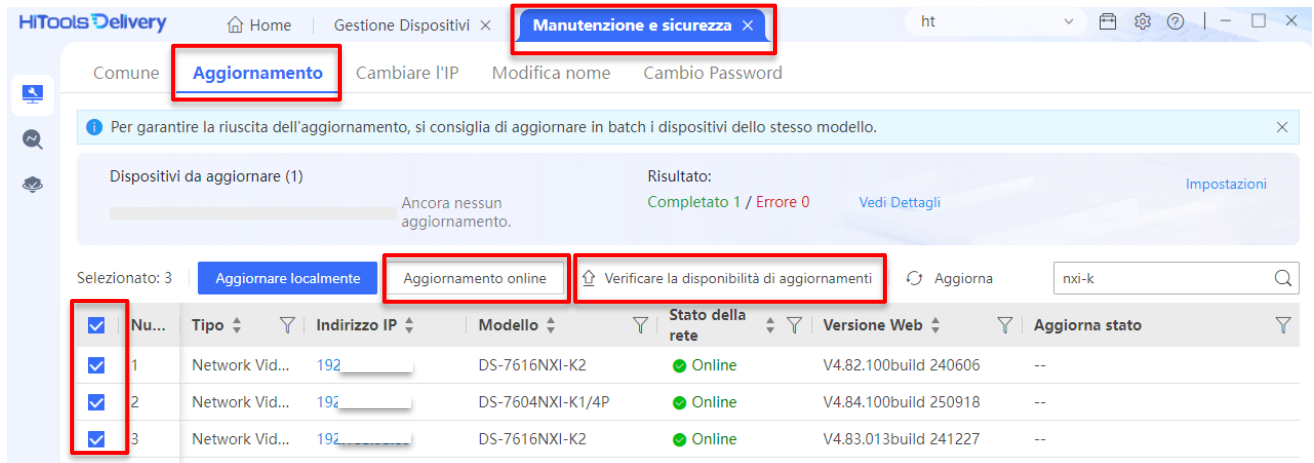
The screenshot shows the Hikvision HiTools Delivery web interface. The 'Manutenzione e sicurezza' (Maintenance and Security) section is active, with the 'Aggiornamento' (Update) tab selected. A notification banner at the top suggests updating devices in batch. Below, a summary shows 'Dispositivi da aggiornare (1)' (Devices to be updated: 1) and a status of 'Completato 1 / Errore 0' (Completed 1 / Error 0). The 'Aggiornare localmente' (Update locally) button is highlighted. A table lists three selected devices for update:

	Nu...	Tipo	Indirizzo IP	Modello	Stato della rete	Versione Web	Aggiorna stato
☒	1	Network Vid...	19...7	DS-7616NXI-K2	Online	V4.82.100build 240606	--
☒	2	Network Vid...	19...	DS-7604NXI-K1/4P	Online	V4.84.100build 250918	--
☒	3	Network Vid...	19...	DS-7616NXI-K2	Online	V4.83.013build 241227	--

Premere *Aggiornare localmente* per selezionare il file digicap.dev ed avviare l'aggiornamento.

Funzione AGGIORNAMENTO ONLINE:

Assicurarsi che il PC sia connesso ad internet, accedendo nella sezione manutenzione e sicurezza > aggiornamento selezionare i dispositivi interessati all'aggiornamento.



Per garantire la riuscita dell'aggiornamento, si consiglia di aggiornare in batch i dispositivi dello stesso modello.

Dispositivi da aggiornare (1)

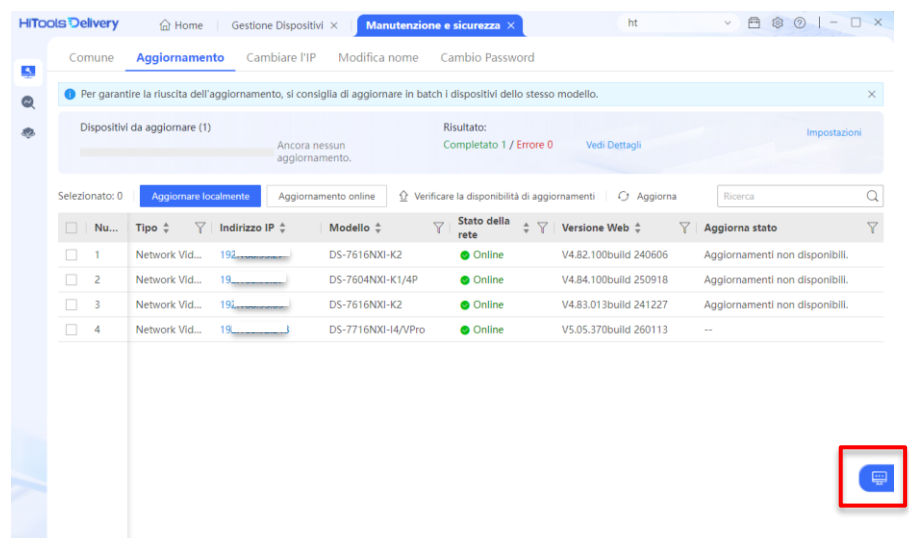
Risultato: Completato 1 / Errore 0 [Vedi Dettagli](#) [Impostazioni](#)

Selezionato: 3 [Aggiornare localmente](#) [Aggiornamento online](#) [Verificare la disponibilità di aggiornamenti](#) [Aggiorna](#)

Nu...	Tipo	Indirizzo IP	Modello	Stato della rete	Versione Web	Aggiorna stato
☒ 1	Network Vid...	192...	DS-7616NXI-K2	Online	V4.82.100build 240606	--
☒ 2	Network Vid...	192...	DS-7604NXI-K1/4P	Online	V4.84.100build 250918	--
☒ 3	Network Vid...	192...	DS-7616NXI-K2	Online	V4.83.013build 241227	--

Per verificare se sono presenti aggiornamenti online premere *Verificare la disponibilità di aggiornamenti*. Se vengono rilevati aggiornamenti disponibili sarà possibile premere *Aggiornamento online* per avviare l'aggiornamento.

Per visualizzare lo stato di avanzamento degli aggiornamenti in corso e quelli eseguiti in precedenza, premere sul tasto posto  nella parte destra della finestra.



Per garantire la riuscita dell'aggiornamento, si consiglia di aggiornare in batch i dispositivi dello stesso modello.

Dispositivi da aggiornare (1)

Risultato: Completato 1 / Errore 0 [Vedi Dettagli](#) [Impostazioni](#)

Selezionato: 0 [Aggiornare localmente](#) [Aggiornamento online](#) [Verificare la disponibilità di aggiornamenti](#) [Aggiorna](#)

Nu...	Tipo	Indirizzo IP	Modello	Stato della rete	Versione Web	Aggiorna stato
☐ 1	Network Vid...	192...	DS-7616NXI-K2	Online	V4.82.100build 240606	Aggiornamenti non disponibili.
☐ 2	Network Vid...	192...	DS-7604NXI-K1/4P	Online	V4.84.100build 250918	Aggiornamenti non disponibili.
☐ 3	Network Vid...	192...	DS-7616NXI-K2	Online	V4.83.013build 241227	Aggiornamenti non disponibili.
☐ 4	Network Vid...	192...	DS-7716NXI-14/Pro	Online	V5.05.370build 260113	--

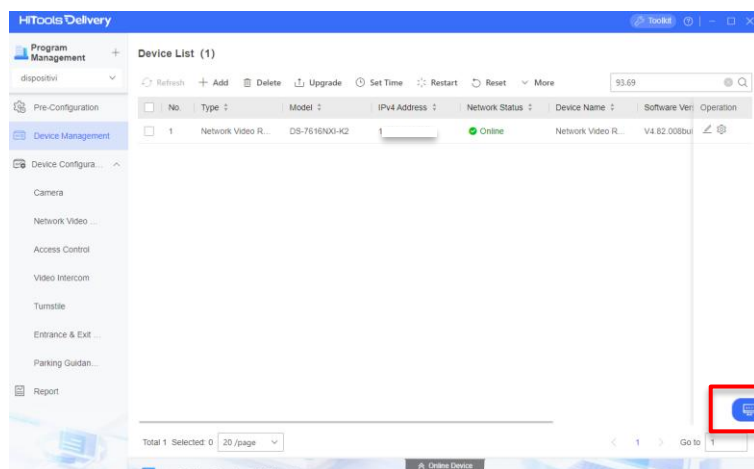
NON ESEGUIRE aggiornamenti che prevedano un salto di versioni troppo esteso tra la versione esistente e quella risultante dalla ricerca.

NOTA: Il risultato della ricerca fornisce solo firmware Baseline. Se nel tuo dispositivo c'è un firmware "custom" o non sei sicuro sul tipo di firmware esistente, contatta il tuo distributore di fiducia.

E' responsabilità dell'installatore valutare se eseguire o meno l'aggiornamento firmware in base al programma di manutenzione che ha deciso di seguire e in virtù della versione firmware attualmente presente nel dispositivo, sia che esso sia di nuova installazione o già installato.

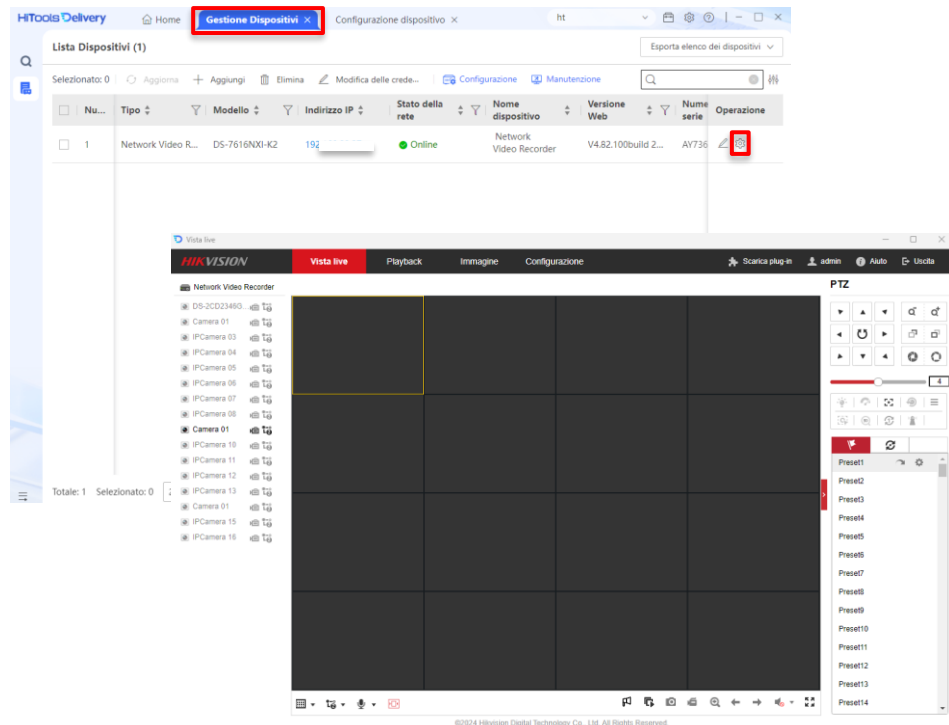
La ricerca permette di sapere dell'esistenza di un nuovo firmware ma per eventuali chiarimenti sull'esecuzione dell'aggiornamento è consigliato confrontarsi con il distributore ufficiale di fiducia.

Per visualizzare lo stato di avanzamento degli aggiornamenti in corso e quelli eseguiti in precedenza, premere sul tasto 



Accesso diretto alla pagina WEB del dispositivo:

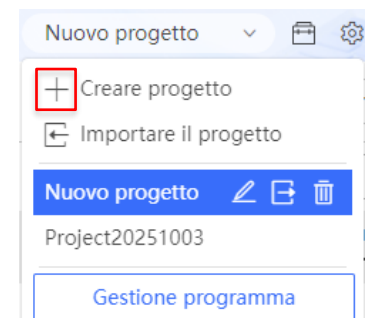
Dalla Lista Dispositivi, premere sul simbolo  per accedere direttamente alla pagina WEB del dispositivo attraverso una nuova finestra.



Creazione e gestione dei progetti:

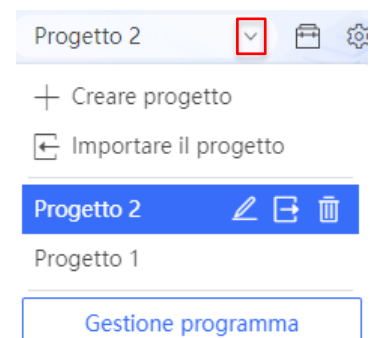
- Creazione di un Progetto:

Per creare un nuovo progetto è necessario premere il simbolo  specificando il nome e relativa nota.



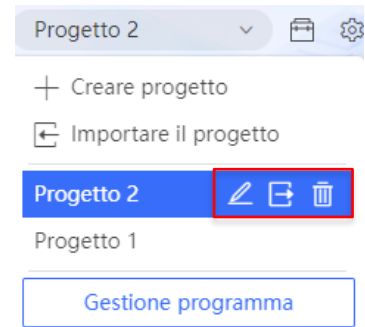
- Visualizzare i progetti salvati:

Premere il tasto  e dal menù a tendina verranno visualizzati i progetti salvati. Selezionare il progetto desiderato:



- Rinominare o eliminare i progetti salvati:

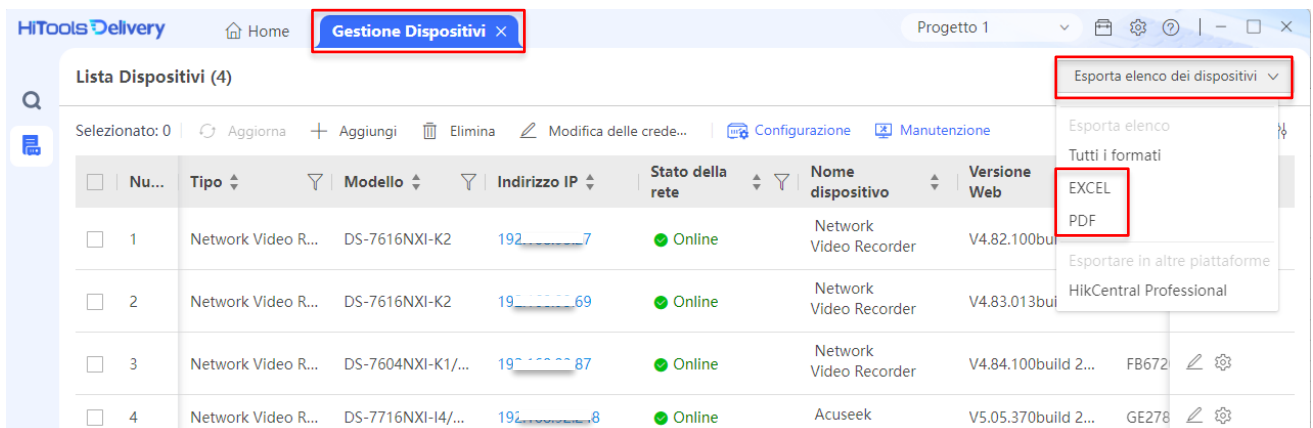
Dal menù a tendina premere sarà possibile editare il nome e la relativa nota, esportarli o eliminare i progetti:



Come esportare un report dei dispositivi da consegnare al cliente:

Tramite questa funzione sarà possibile esportare un documento contenente le informazioni dettagliate di tutti i dispositivi del progetto.

Dalla sezione Gestione dispositivi premere su Esporta elenco dei dispositivi e selezionare il formato Excel o PDF.



Il file estrapolato conterrà le seguenti informazioni:

Num.	Nome dispositivo	Indirizzo IP	Tipo	Modello	Numero di serie breve	Numero di serie	Versione Web	Indirizzo MAC	Nome utente	Password
1	Network Video Recorder	192.168.1.1	Network Video Recorder	DS-7616NXI-K2	AY7367***	DS-7616NXI-K21620231228CCRRAY7367	V4.82.100build 240606	3c:1b:f8:48:61:xx	admin	password1
2	Network Video Recorder	192.168.1.2	Network Video Recorder	DS-7616NXI-K2	K32636***	DS-7616NXI-K21620220722CCRRK32637	V4.83.013build 241227	c0:6d:ed:13:a4:xx	admin	password1
3	Network Video Recorder	192.168.1.3	Network Video Recorder	DS-7604NXI-K1/4P	FB6720***	DS-7604NXI-K1/4P0420240316CCRRFB67	V4.84.100build 250918	3c:1b:f8:69:26:xx	admin	password1
4	Acuseek	192.168.1.18	Network Video Recorder	DS-7716NXI-I4/VPro	GE2781***	DS-7716NXI-I4/VPro-1620250260113	V5.05.370build 260113	08:cc:81:31:8a:xx	admin	password1

Fine del documento