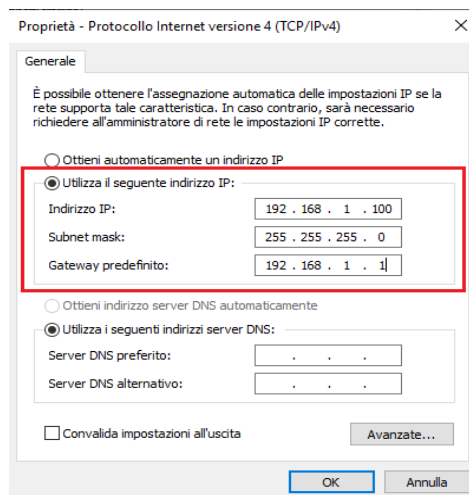


An abstract graphic on the left side of the page, composed of several overlapping, semi-transparent triangles in various shades of grey, creating a star-like or crystalline shape.

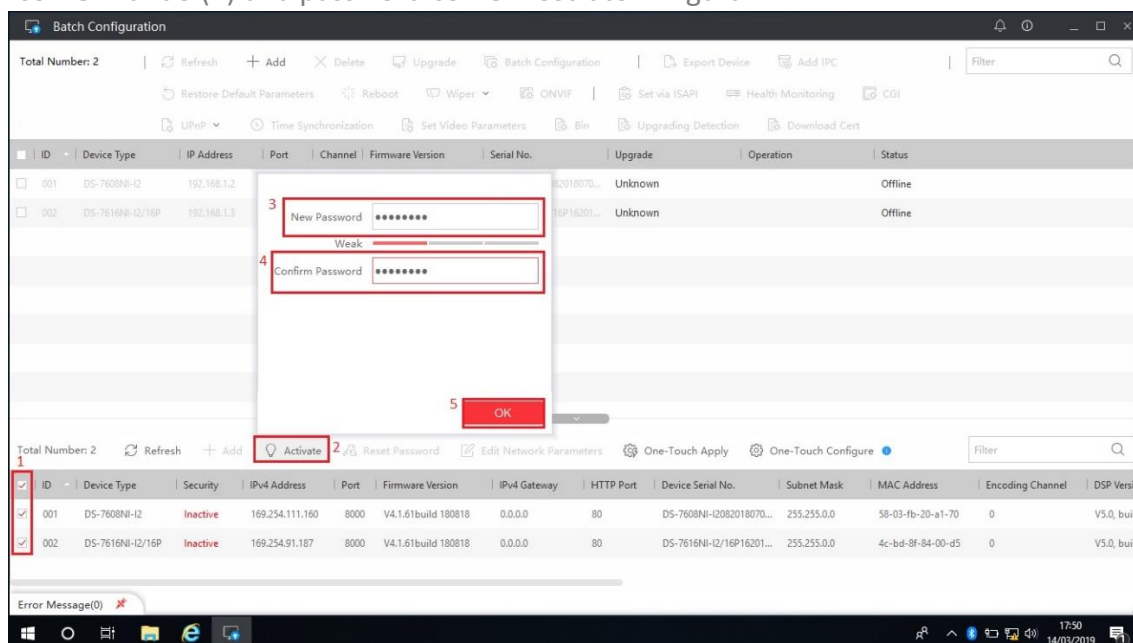
**TVCC - Come formattare HDD e aggiornare i firmware dei
dispositivi Hikvision con il tool Batch Configurator**

Questo How-To spiega come utilizzare il software Batch Configurator per formattare Hard Disk e come aggiornare i firmware su più dispositivi contemporaneamente.

- 1) Modificare i parametri della scheda di rete del pc impostandola come in figura:



- 2) Eseguire come amministratore il programma Batch Configurator
- 3) I dispositivi collegati al pc attraverso lo switch sono visualizzati nella parte inferiore della schermata. I dispositivi appaiono INATTIVI, è necessario pertanto attivarli, selezionando tutti i dispositivi mediante la casella corrispondente (1), premendo il tasto ACTIVATE (2), inserendo (3) e confermando (4) una password come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.
Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969
Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

- 4) Se i dispositivi vengono attivati correttamente, la scritta sotto la voce Security passa da INACTIVE (in rosso) a ACTIVATED (in grigio).
Dopo aver attivato i dispositivi è necessario modificarne i parametri di rete. Cliccando sul tasto Edit Network Parameters (1) si apre una schermata che viene usata per impostare i nuovi parametri di rete (2 e 3). Se si aggiornano più dispositivi contemporaneamente (30 ad esempio) è sufficiente inserire l'indirizzo IP del primo per far sì che tutte le macchine successive prendano un indirizzo IP progressivo.

I parametri di rete da impostare sono i seguenti:

Start IP: 192.168.1.2

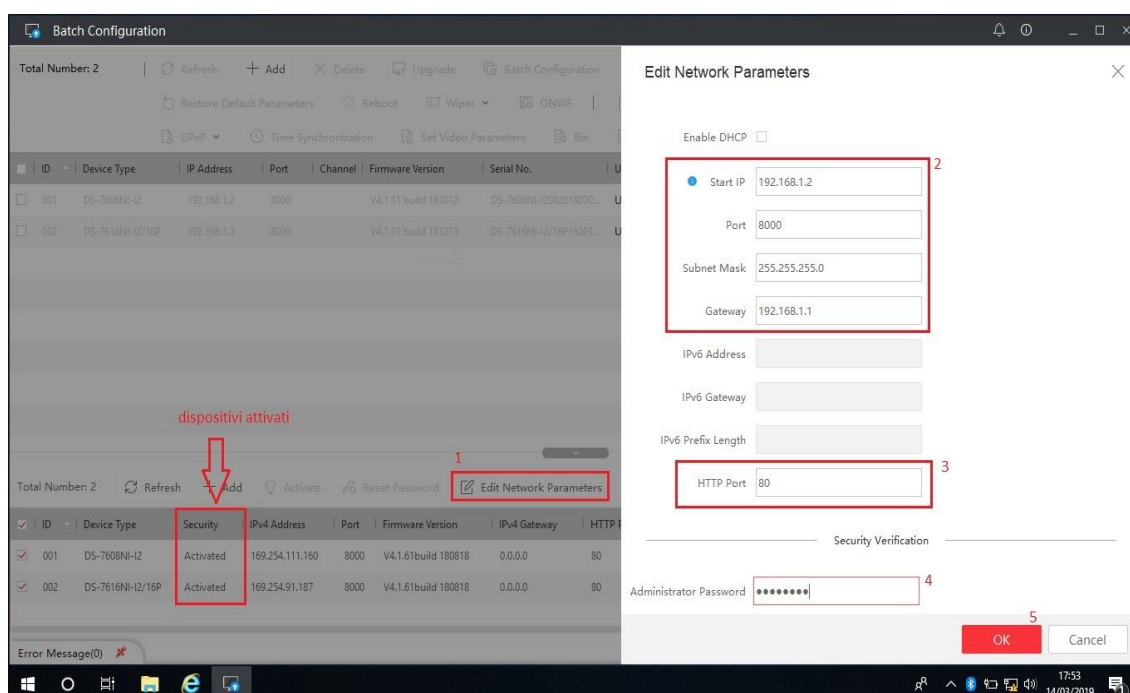
Port: 8000

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

HTTP port: 80

Dopo aver inserito i parametri bisogna inserire la password (4) dei dispositivi (impostata in fase di attivazione) e premere il tasto OK (5) come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

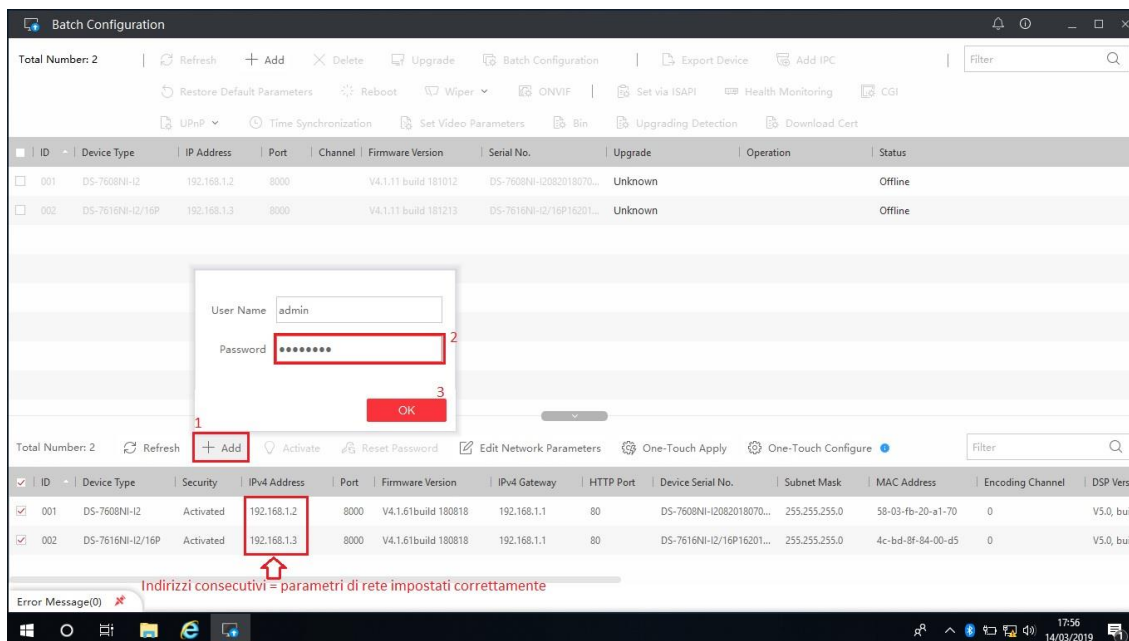
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

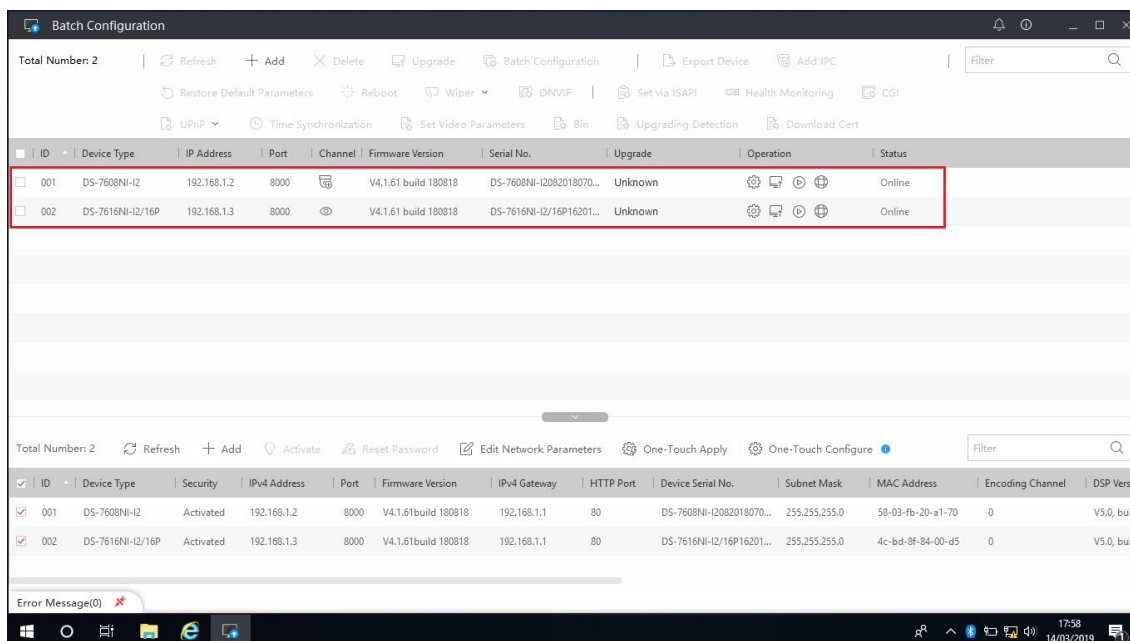
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

- 5) Dopo aver impostato i parametri di rete è necessario aggiungere i dispositivi nella parte superiore della schermata in modo da poterli “lavorare”. Per aggiungerli premere il tasto Add (1), inserire la password (2) e confermare con OK (3) come mostrato in figura:



- 6) I dispositivi aggiunti correttamente nella parte superiore del programma appariranno come in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

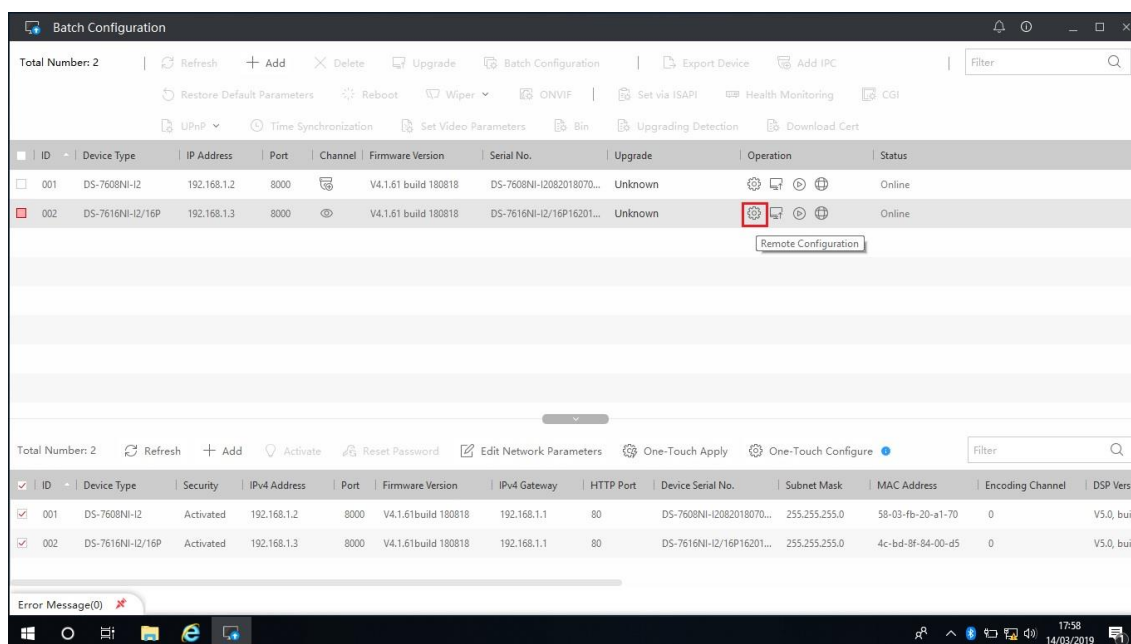
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

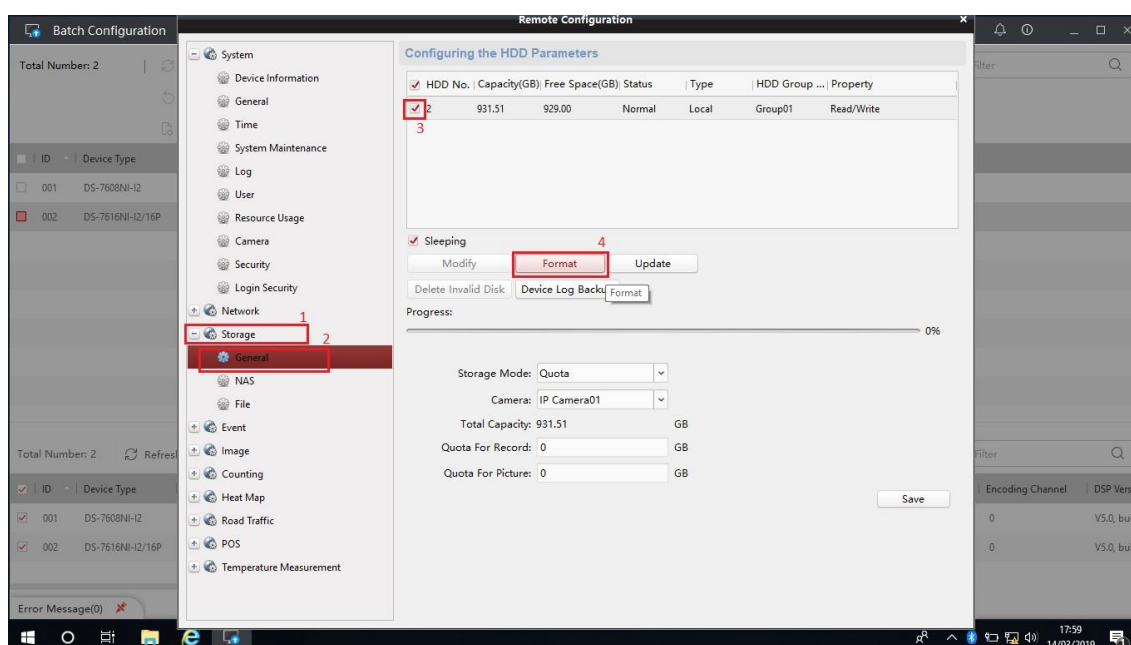
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

- 7) Per formattare gli HDD, entrare in configurazione remota dei dispositivi cliccando il tasto Remote Configuration come mostrato in figura:



- 8) Una volta cliccata l'icona, si apre la finestra di configurazione. Cliccando i tasti Storage (1) e poi General (2) si accede alla pagina di configurazione HDD. Selezionare l'HDD (3) e cliccare sul tasto Format (4) come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

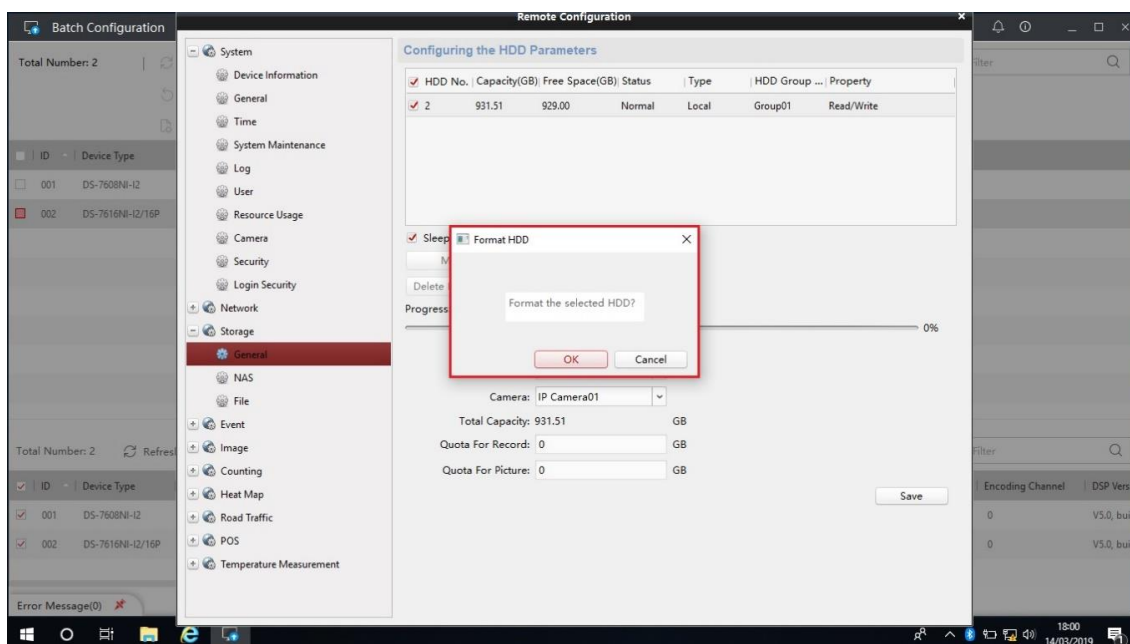
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

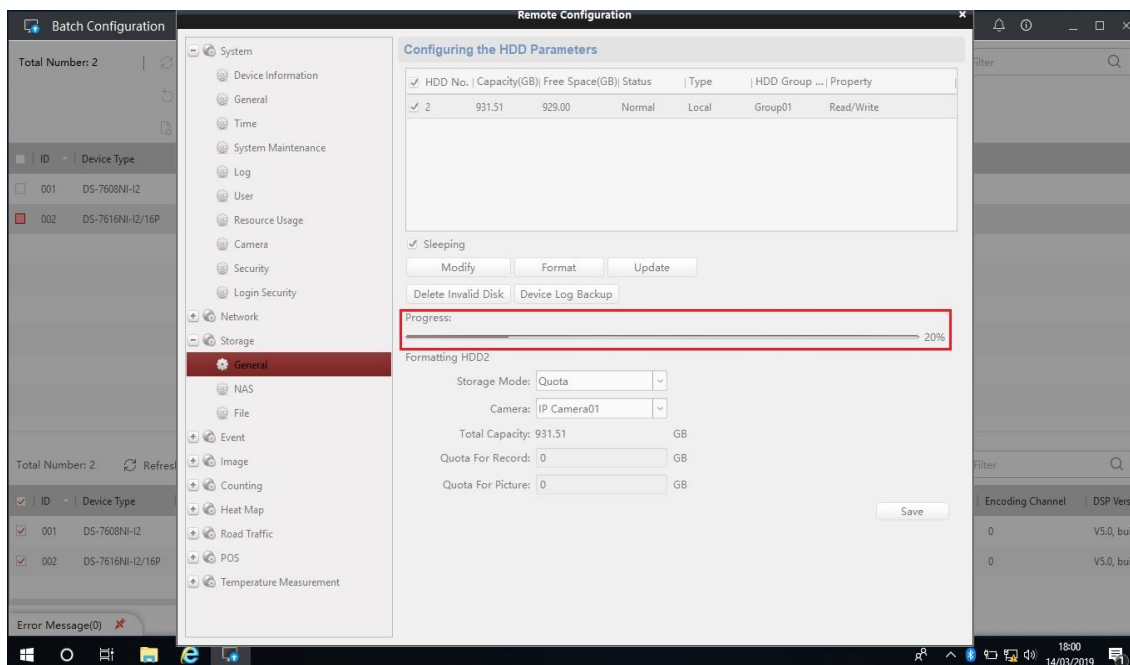
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

9) Confermare l'operazione premendo OK come in figura:



10) Il programma mostrerà l'avanzamento dell'operazione mediante la barra di progresso come in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

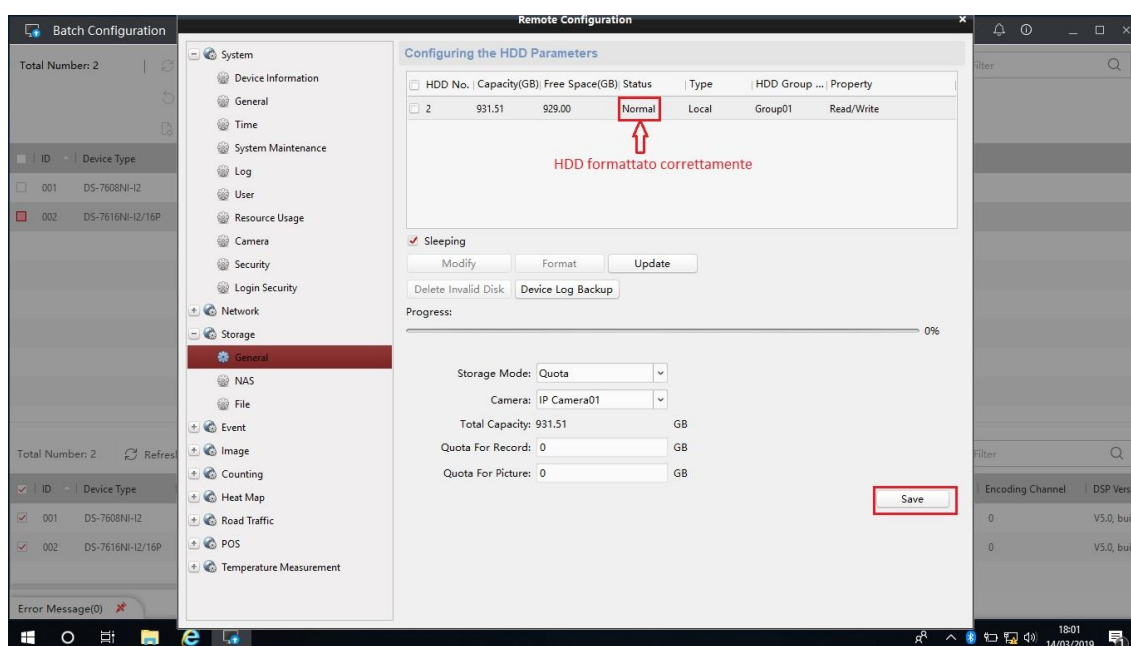
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

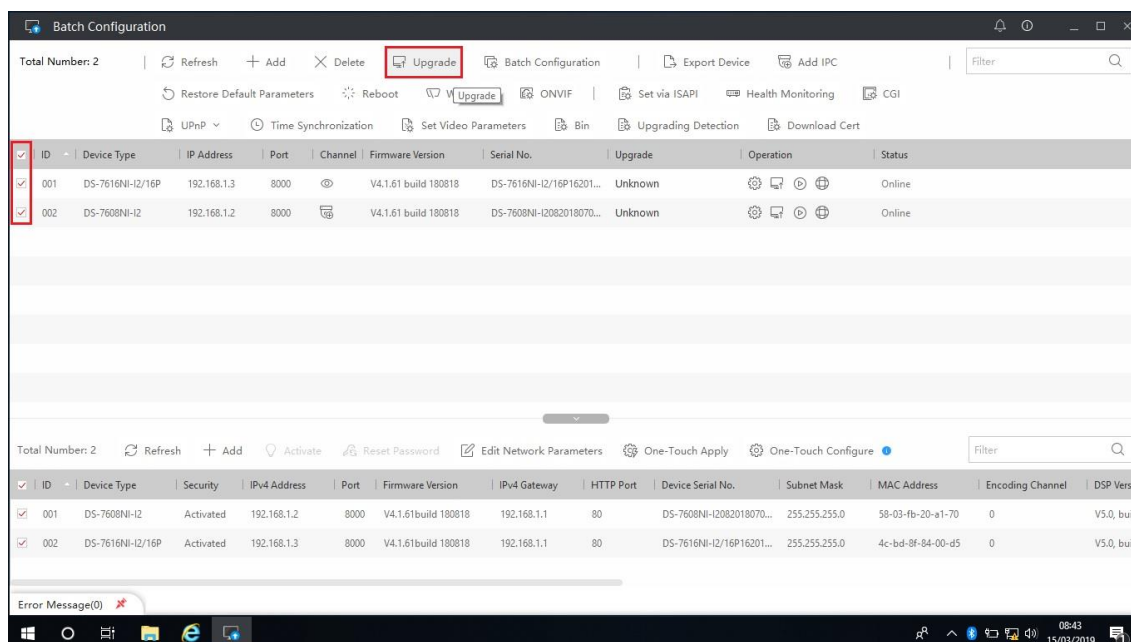
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

- 11) Ad operazione terminata la schermata dovrà essere come quella in figura, premere quindi Save per salvare.



- 12) Dopo aver formattato l'HDD è necessario procedere con l'aggiornamento firmware. Selezionare tutti i dispositivi e premere il tasto Upgrade come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

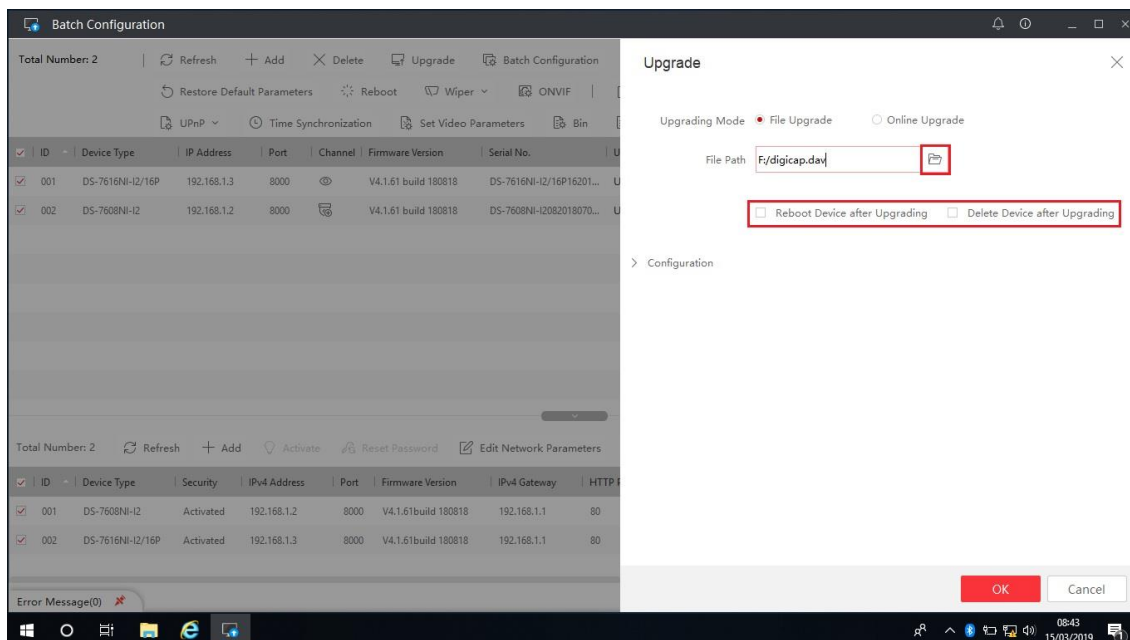
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

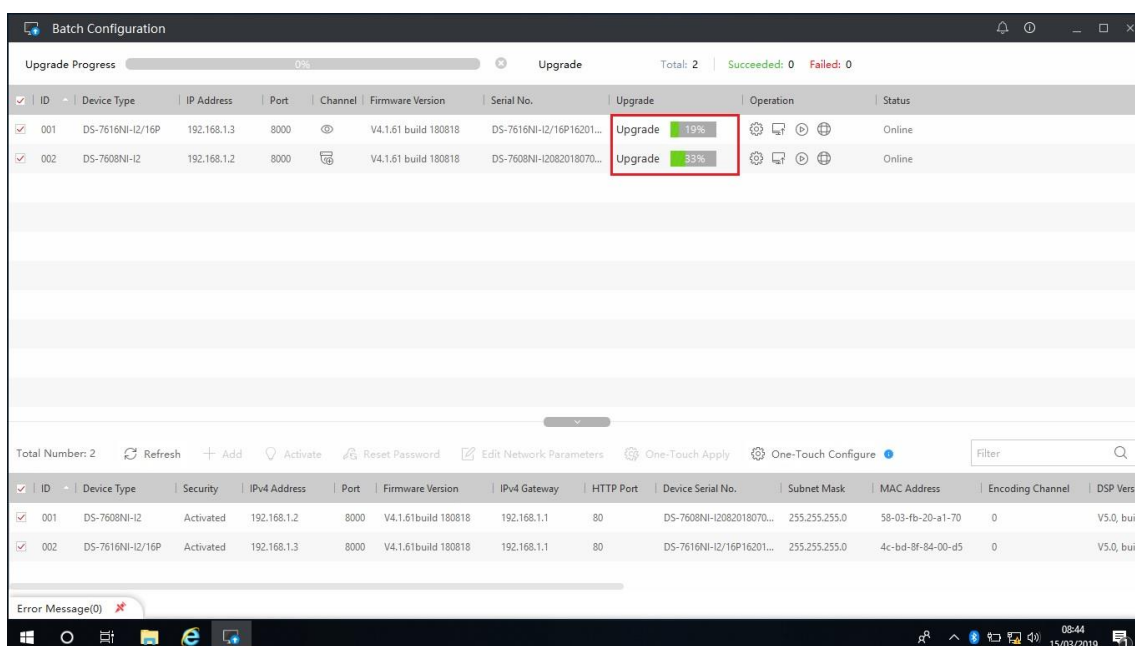
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

- 13) Appare quindi la schermata di aggiornamento. Selezionare il file da utilizzare per l'aggiornamento cliccando l'icona della cartella come mostrato in figura e premere OK:



- 14) Il programma mostrerà l'avanzamento dell'operazione tramite le barre di progresso come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

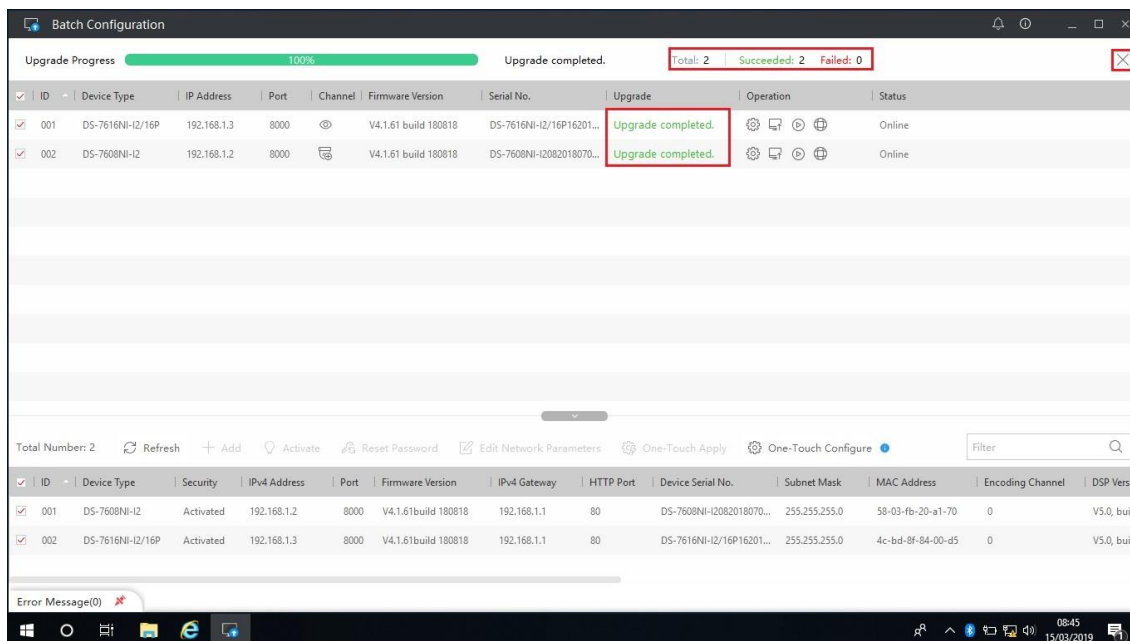
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

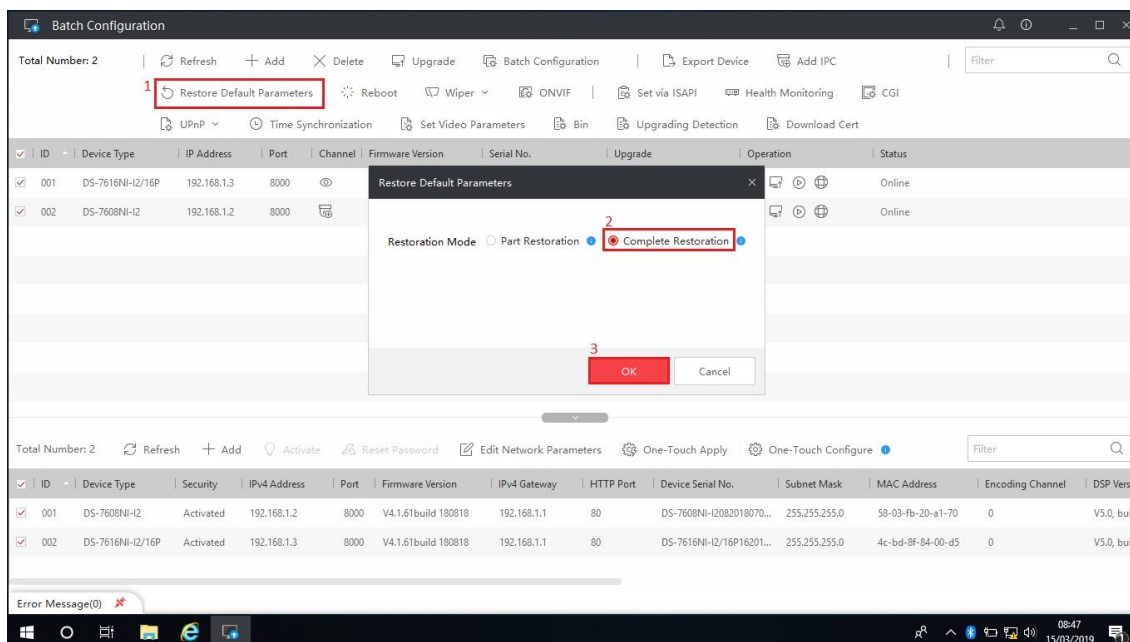
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

15) Ad aggiornamento completato la schermata dovrà apparire come in figura:



16) Dopo aver effettuato l'aggiornamento i dispositivi devono essere messi a Default, cliccando Restore Default Parameters (1), poi Complete Restoration (2) e successivamente OK (3) come mostrato in figura:



Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

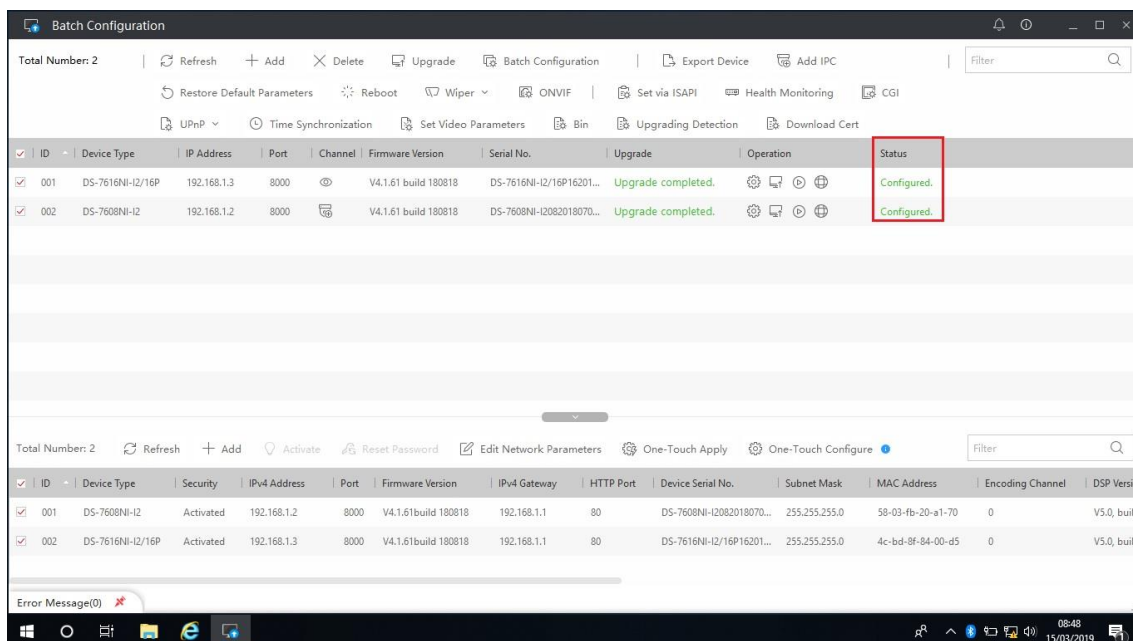
Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

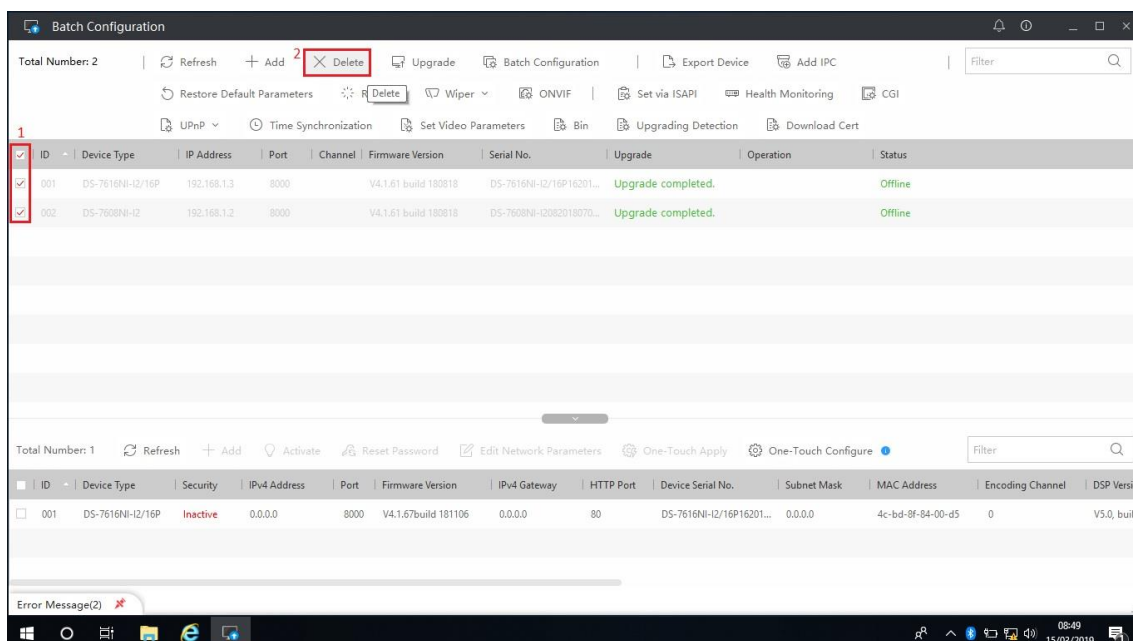
Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

17) Il programma mostra la “presa in carico” dell’operazione facendo apparire la voce Configured come mostrato in figura:



18) I dispositivi si spegneranno e riaccenderanno autonomamente, segnalando l’operazione con un cicalino acustico.

19) Dopo aver lanciato l’operazione, i dispositivi dovranno essere cancellati dalla parte superiore della schermata selezionandoli (1) e cliccando su Delete (2), come mostrato in figura:

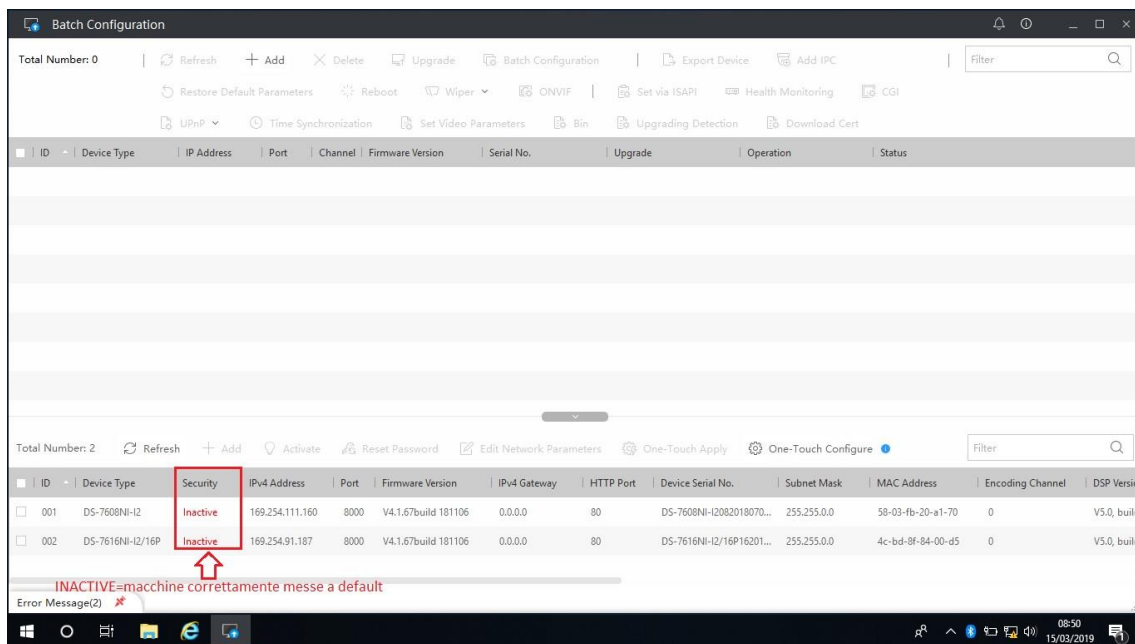


Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.
Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI
Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969
Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859

20) Il programma darà conferma della corretta messa a default dei dispositivi facendo apparire lo stato INACTIVE sotto la voce Security come mostrato in figura:



The screenshot shows the 'Batch Configuration' window. The top toolbar includes buttons like 'Refresh', 'Add', 'Delete', 'Upgrade', 'Batch Configuration', 'Export Device', 'Add IPC', 'Restore Default Parameters', 'Reboot', 'Wiper', 'ONVIF', 'Set via ISAPI', 'Health Monitoring', 'CGI', 'UPnP', 'Time Synchronization', 'Set Video Parameters', 'Bin', 'Upgrading Detection', and 'Download Cert'. Below the toolbar, a table lists devices with columns: ID, Device Type, IP Address, Port, Channel, Firmware Version, Serial No., Upgrade, Operation, and Status. The 'Security' column for two devices is highlighted in red and labeled 'Inactive'. A red arrow points to the 'Inactive' status with the text 'INACTIVE=macchine correttamente messe a default'.

ID	Device Type	Security	IPv4 Address	Port	Firmware Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial No.	Subnet Mask	MAC Address	Encoding Channel	DSP Version
001	DS-7608NI-I2	Inactive	169.254.111.160	8000	V4.1.67build 181106	0.0.0.0	80	DS-7608NI-I2082018070...	255.255.0.0	58-03-fb-20-a1-70	0	V5.0, build
002	DS-7616NI-I2/16P	Inactive	169.254.91.187	8000	V4.1.67build 181106	0.0.0.0	80	DS-7616NI-I2/16P16201...	255.255.0.0	4c-bd-8f-84-00-d5	0	V5.0, build

INACTIVE=macchine correttamente messe a default

AL TERMINE DELLA PROCEDURA, I DISPOSITIVI SONO STATI CORRETTAMENTE PREDISPOSTI.

Hikvision Italy

Sede operativa: via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto TV
T +39 0438 6902 - info.it@hikvision.com - PEC hikvision@legalmail.it

Srl con socio unico - Società sottoposta a direzione e coordinamento di Hikvision Europe B.V.

Sede legale: via Fulvio Testi 113 - 20092 Cinisello Balsamo MI

Capitale sociale € 100.000,00 i.v. - Codice fiscale e P. IVA 07757250969

Numero Registro Imprese di Milano 07757250969 - Numero REA MI-1979859



Hikvision Italy

Via Abruzzo, 12, Z.I. S. Giacomo – 31029 Vittorio Veneto

T +39 0438 6902 – F +39 0438 690299

Info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli

www.hikvision.com