

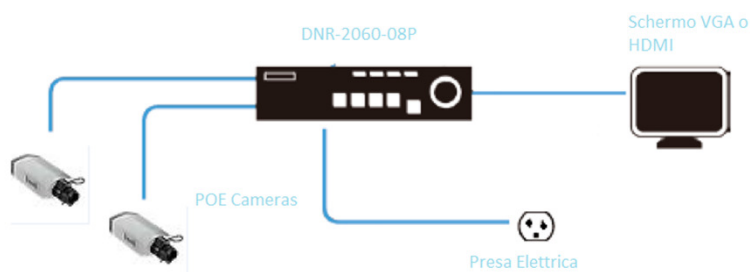
**D-Link**  
Building Networks for People



## Installazione DNR-2060-08P

### Collegamento

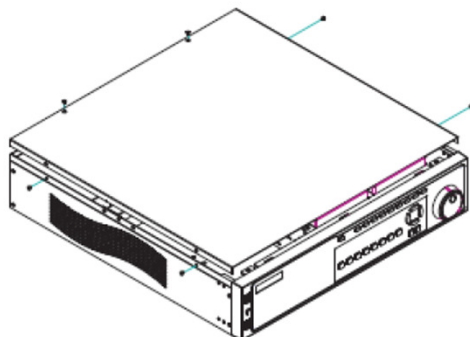
- Questa guida spiega come configurare il DNR-2060-08p in una rete locale. Si seguano i collegamenti dello schema sottostante.
- Le telecamere utilizzate devono essere presenti nella lista di compatibilità dell'NVR e devono avere la versione di FW specificata nella medesima lista.



**k**  
Building Networks for People

## Installazione dei dischi (1)

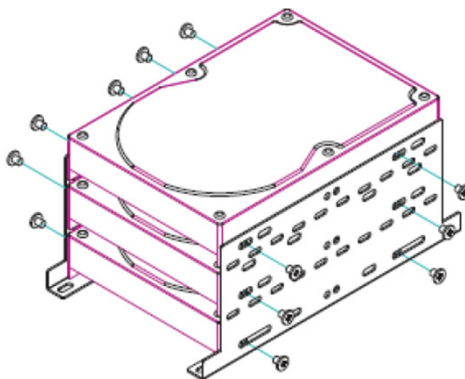
- Per garantire un corretto funzionamento dell'apparato i dischi installati devono essere presenti nella lista di compatibilità scaricabile dal sito [www.dlink.com/it](http://www.dlink.com/it).
- Svitare le 6 viti del coperchio.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Installazione dei dischi (2)

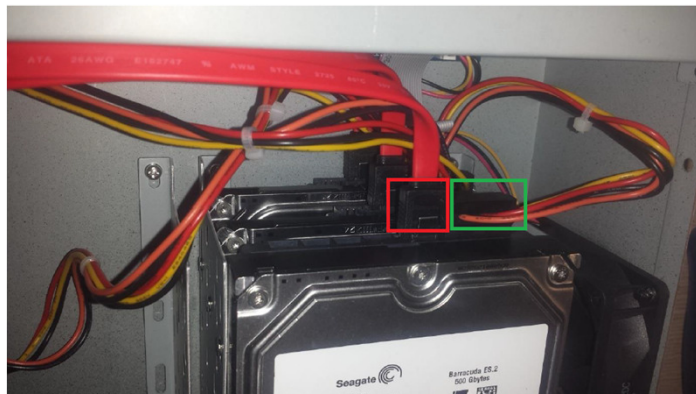
- Sono disponibili due rack da 3 dischi ciascuno.
- Inserire ogni hard disk nello slot corrispondente e assicurarlo con le apposite viti.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Installazione dei dischi (3)

- Ogni disco deve essere collegato a:
  - Alimentazione ( in verde )
  - Cavo SATA ( in rosso )



**Link**  
Building Networks for People

## Collegamento Telecamere (1)

- Collegare l'NVR a un monitor tramite HDMI o VGA.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Alimentazione

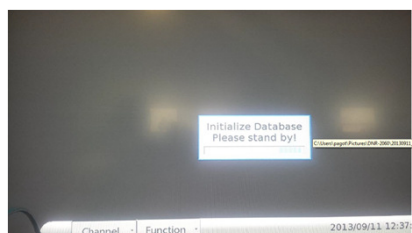
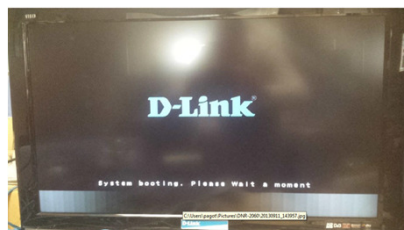
- Collegare l'alimentatore all'NVR.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Setup NVR

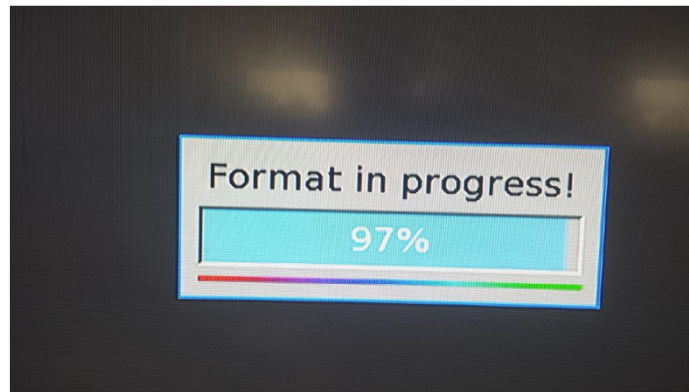
- A video comparirà la schermata di accensione dell'NVR.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Setup NVR (2)

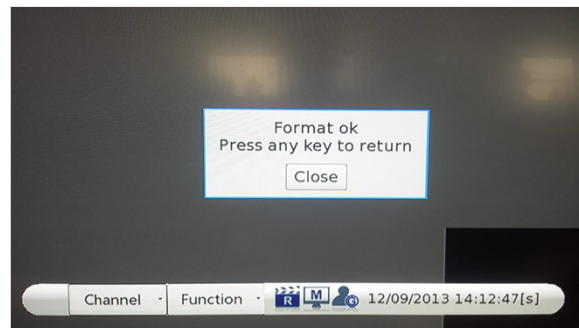
- Formattazione Hard disk



**D-Link**  
Building Networks for People

## Setup NVR (3)

- Una volta terminata la formattazione premere un tasto qualsiasi.
- Se l'immagine a schermo risultasse disallineata consultare il manuale a pagina 14.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Impostazione parametri di base

- I parametri di base da configurare sono:
  - Firmware.
  - Data e ora.
  - Immagini telecamere.
  - Numero di giorni di registrazione da memorizzare.
- L'NVR può essere controllato in 3 modi:
  - Con i tasti presenti sulla sua parte anteriore.
  - Con il telecomando incluso nella confezione.
  - Con mouse e tastiera collegati alle sue porte USB.

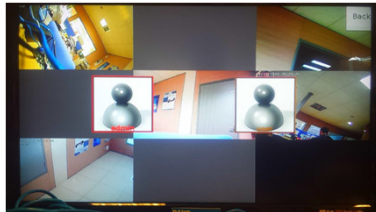


## Accesso al menù

- Utilizzando i tasti sull'NVR, premere il tasto menù.

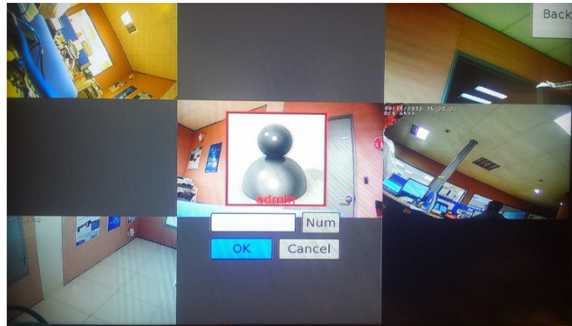


- Selezionare Admin e premere il tasto enter sull'NVR.



## Accesso al menù (2)

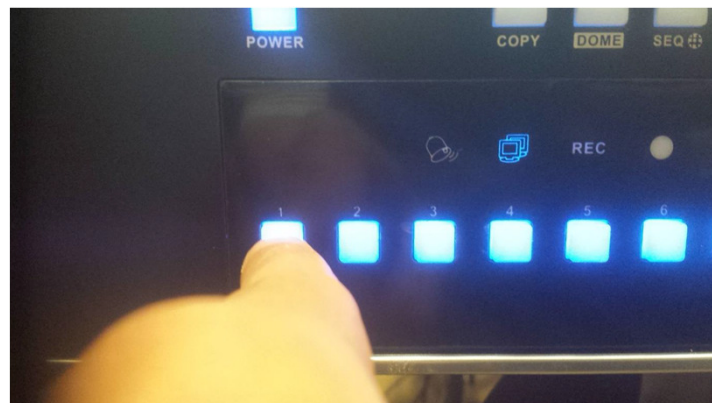
- Posizionarsi con le frecce su num e premere enter.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Accesso al menù (3)

- Inserire la password di default (1234) utilizzando il tastierino numerico sulla parte anteriore dell'NVR.



**Link**  
Building Networks for People



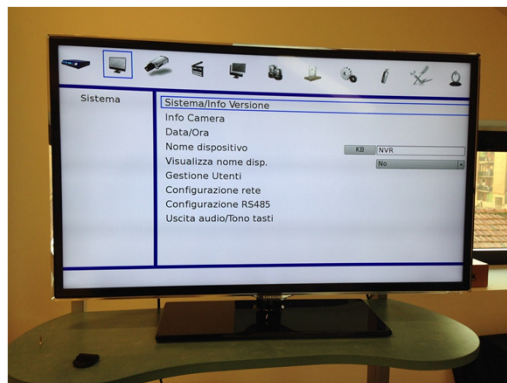
## Aggiornamento Firmware

- Dopo l'autenticazione verrà visualizzato il menù.
- Entrare in Sistema.



## Aggiornamento Firmware (2)

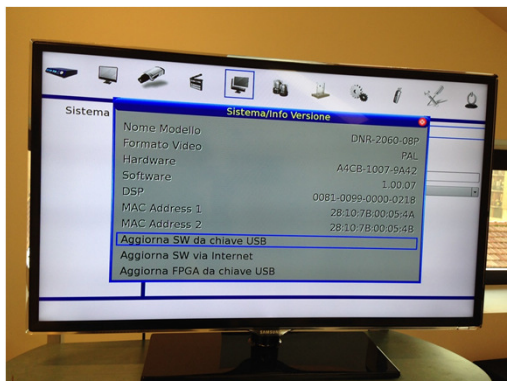
- Selezionare sistema/info versione





## Aggiornamento Firmware (3)

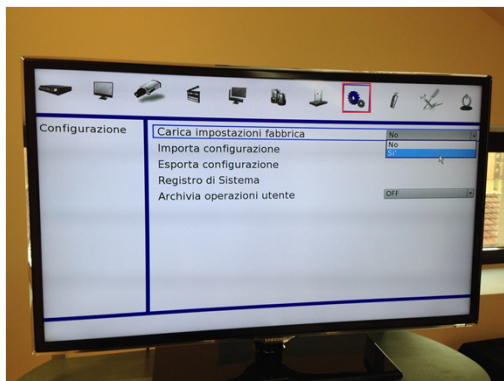
- Caricare su una chiavetta USB il nuovo firmware.
- Inserire la chiavetta nella porta USB dell'NVR.
- Selezionare Aggiorna SW da chiave USB.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Reset NVR

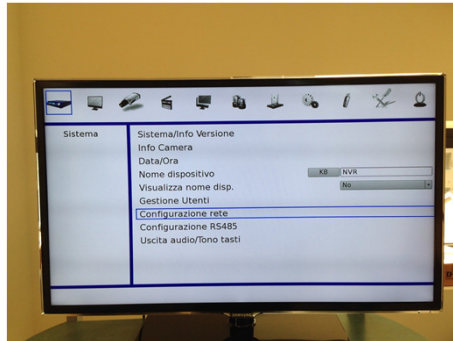
- Dopo che la procedura di aggiornamento si è completata l'NVR si riavvierà.
- Rientrare nel menù nella parte di configurazione
- Selezionare Carica impostazioni di fabbrica 'Si'



**D-Link**  
Building Networks for People

## Network setup

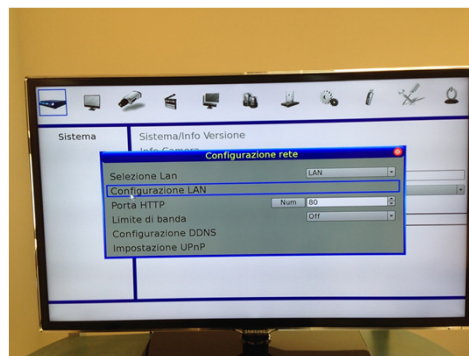
- Dopo il riavvio rientrare nel menu e andare in sistema.
- Selezionare configurazione rete.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Network setup (2)

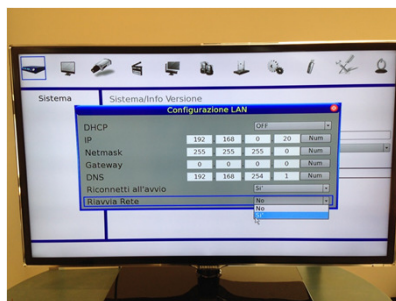
- Selezionare configurazione LAN.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Network setup (3)

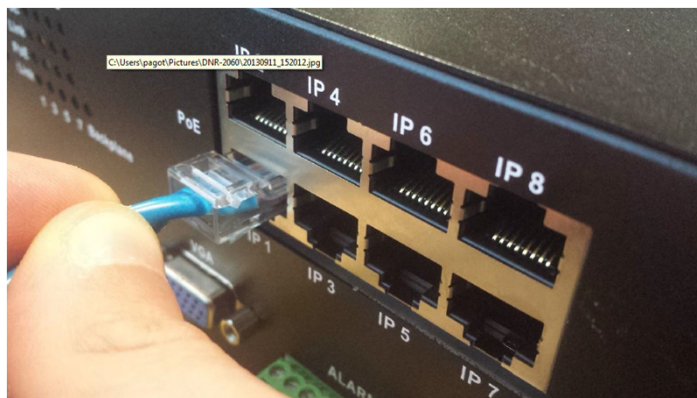
- Controllare che il DHCP sia OFF
- Settare un indirizzo IP fisso **diverso** da 192.168.0.20
- Riavviare la rete



**D-Link**  
Building Networks for People

## Collegamento Telecamere

- Collegare le telecamere allo switch POE presente sulla parte posteriore dell'NVR.
- Il budget POE dell'NVR è 100W.



**Link**  
Networks for People

## Collegamento Telecamere (2)

- Dopo un'attesa di circa 3 minuti compariranno a video le immagini delle telecamere connesse.
- Con l'apparizione delle immagini, inizieranno anche le registrazioni.
- Di default l'NVR registra su ogni canale 24h/24, 7 giorni su 7.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Collegamento telecamere (3)

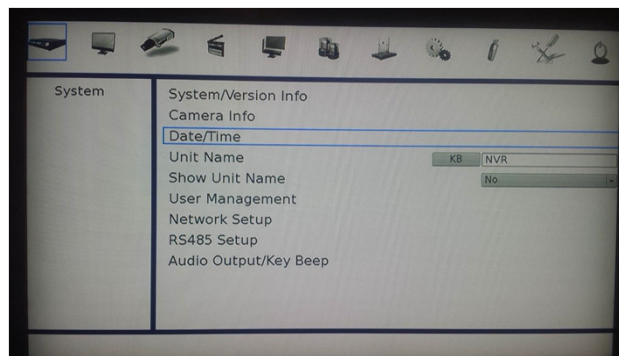
- Se l'immagine della telecamera non viene visualizzata controllare che il LED sulla telecamera sia verde.
- Se il LED è rosso resettare la telecamera tenendo premuto per dieci secondi il tasto di reset sulla telecamera.



**D-Link**  
Building Networks for People

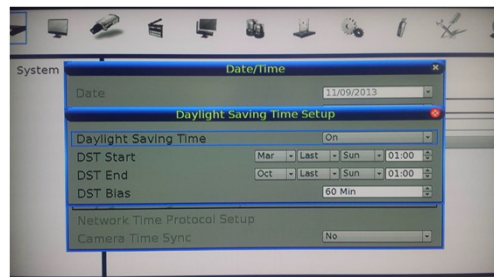
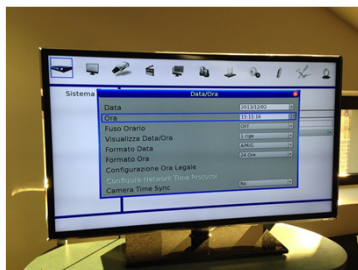
## Aggiornamento Data e ora

- Tornare nel menù nella parte di sistema.
- Selezionare data/ora.



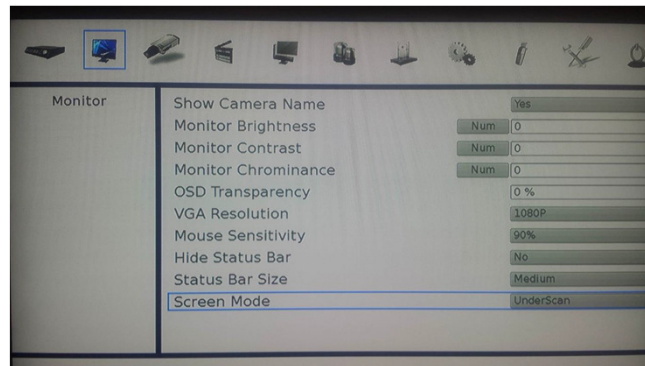
## Aggiornamento Data e ora (2)

- Modificare manualmente l'ora.
- Accettare le modifiche selezionando si nel messaggio che apparirà a video.
- Andare in configurazione ora legale e attivare l'ora legale.
- Selezionare 'si' in camera time sync.



## Monitor

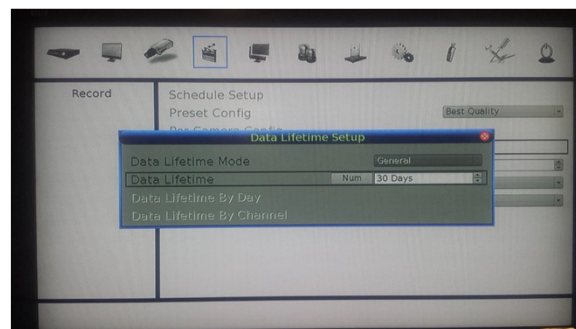
- Se la visione a schermo risultasse non perfetta, entrare nel menù monitor e provare a modificare:
  - VGA resolution.
  - Screen mode.
  - Luminosità, contrasto e colori.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Giorni di registrazione

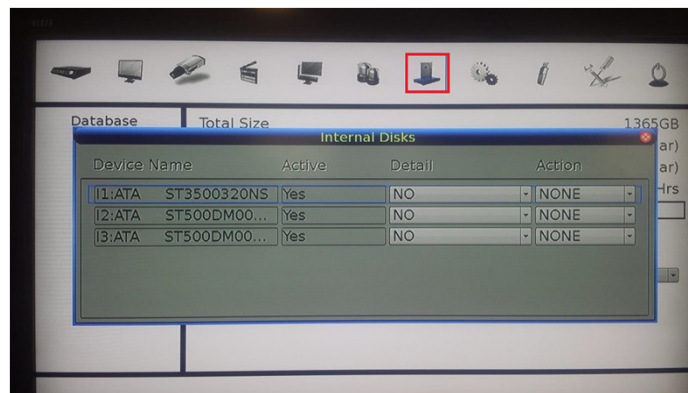
- Entrare nel menù record.
- Selezionare Data Lifetime setup.
- Impostare Data Lifetime a 7 giorni.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Stato degli Hard Disk

- Nel menù database ( riquadrato in rosso ) si può vedere lo status dei dischi.



**D-Link**  
Building Networks for People

**D-Link**  
Building Networks for People



Playback

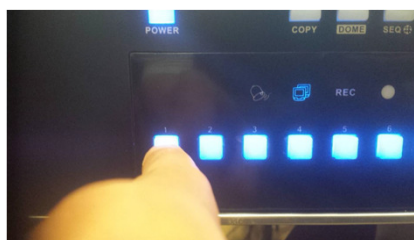


## Playback

- Premendo il tasto PLAY STOP sull'NVR si entrerà nella visualizzazione del playback.



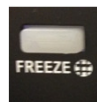
- Scegliere il canale da visualizzare tramite il tastierino numerico.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Playback (2)

- Utilizzando l'anello in figura sarà possibile aumentare/diminuire la velocità di playback
- Schiacciando il tasto freeze l'immagine si bloccherà
- Dopo aver schiacciato il tasto freeze con la manopola all'interno dell'anello si potrà passare da un fotogramma all'altro



**D-Link**  
Building Networks for People

## Playback (1)

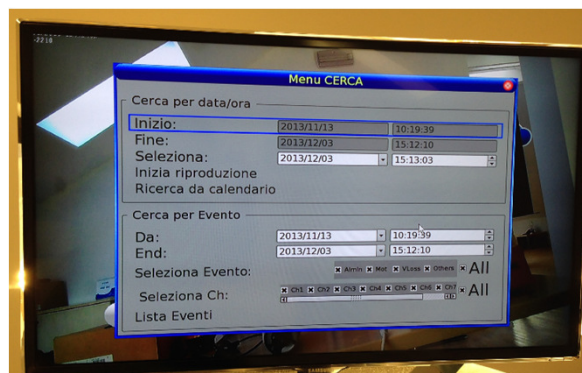
- Cliccando il tasto search si entrerà nel menù cerca



**D-Link**  
Building Networks for People

## Playback (3)

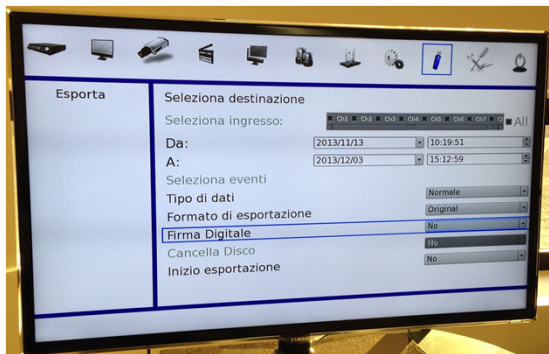
- Nel menù cerca è possibile:
  - Selezionare con menù a tendina l'istante di inizio della riproduzione.
  - Selezionando inizia riproduzione, inizierà la riproduzione dall'istante scelto.
  - Generare una lista di istanti temporale dove è accaduto un evento.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Esportazione registrazioni (1)

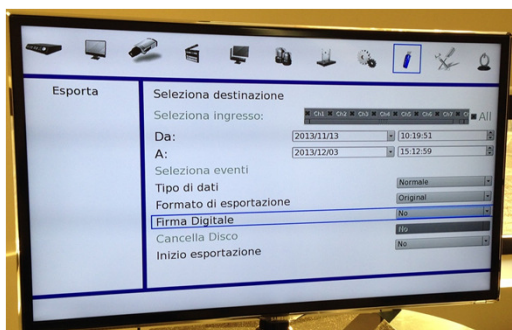
- Inserire una chiavetta USB in una delle porte USB dell'NVR.
- Entrare nel menù nella sezione esporta.
- Selezionare la destinazione.
- Selezionare il canale di cui si vuole esportare la registrazione.
- Selezionare l'intervallo temporale del filmato da esportare.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Esportazione registrazioni (2)

- Scegliere il formato di esportazione (AVI o DRV).
- Scegliendo DRV verrà esportato su chiavetta anche il player per effettuare la riproduzione.
- Scegliere se mettere la firma digitale al video.
- Selezionare 'si' in inizio esportazione.



**D-Link**  
Building Networks for People



Fine