

# GUIDA RAPIDA 960H Series

**DVR-413DH-J**

**DVR-816DH-J**

**DVR-1616PH-J**



- 1. Imballo.....P.2**
- 2. Installazione Hard Disk.....P.3**
- 3. Pannello frontale.....P.7**
- 4. Collegamenti posteriore.....P.8**

- 1. DVR**
- 2. Guida veloce**
- 3. Telecomando**
- 4. Batterie**
- 5. CD**
- 6. Staffe montaggio Hard Disk**
- 7. Viti**
- 8. Alimentatore**
- 9. Cavo SATA**

# 2

## INSTALLAZIONE HARD DISK

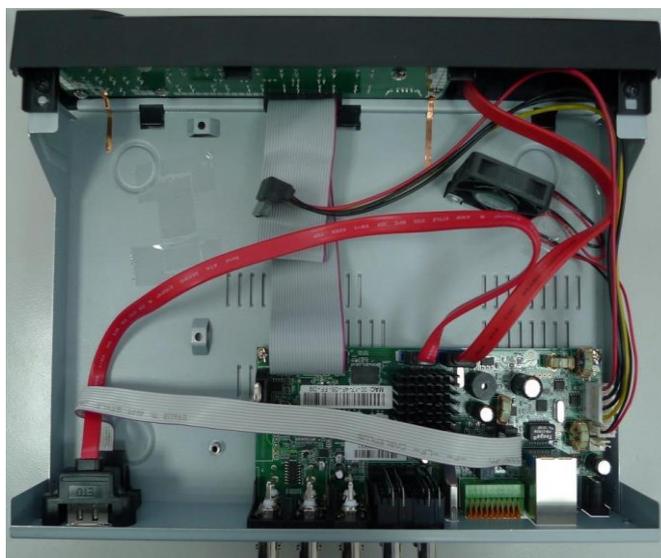
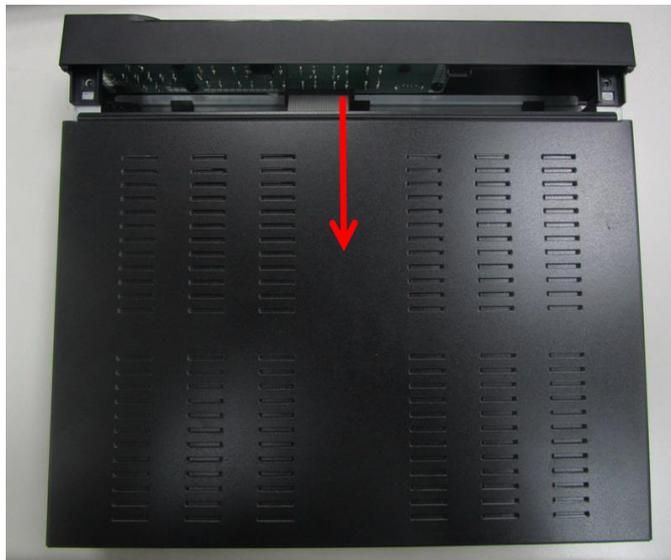
Nota: La dotazione standard non include lo HDD interno ne il DVD RW

**Passo1) Rimuovere le viti come in figura.**

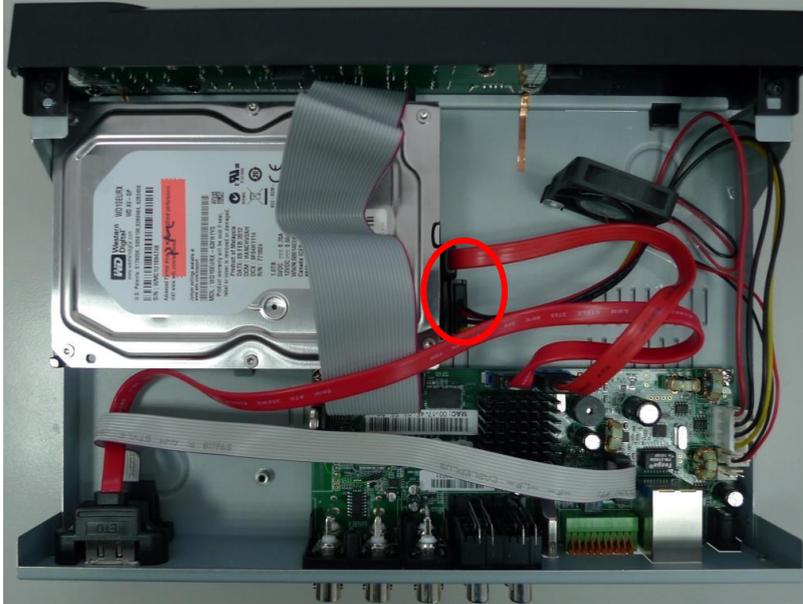


Back panel 3 screws

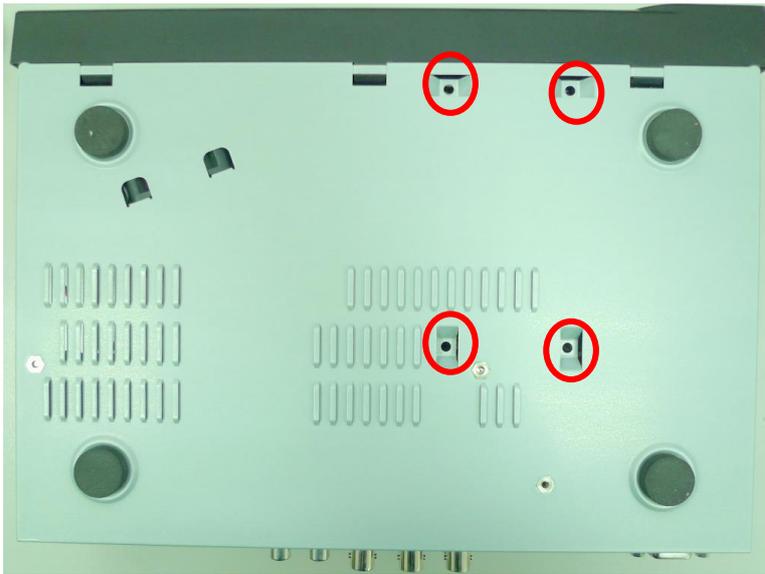
**Passo2) Aprire il coperchio superiore come indicato in figura.**



**Passo3) Collegare i cavi dati ed alimentazione allo HDD come indicato ed avvitare i supporti dello HDD come da figura.**



**Avvitare le fiti in figura**

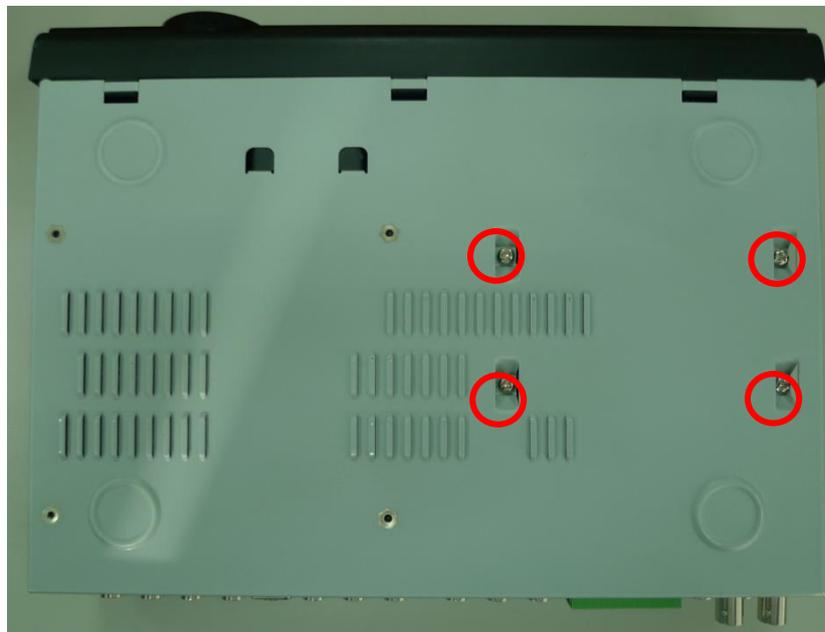


**NOTA: Prima di iniziare a registrare occorre "inizializzare" lo HDD, riferirsi al manuale sezione "UTILITA'" per ulteriori dettagli. Senza inizializzazione il DVR non registra**

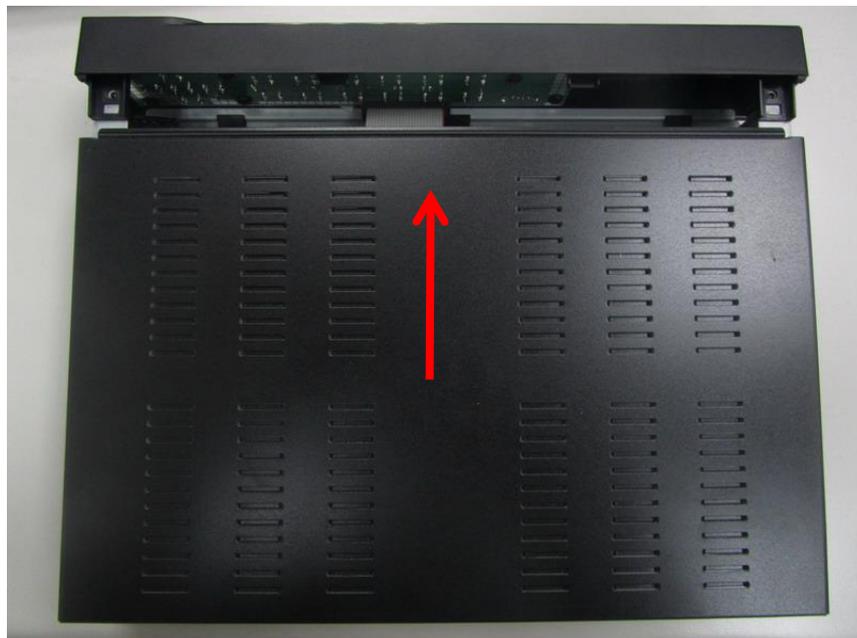
(16CH HDD)



Avvitare le Viti



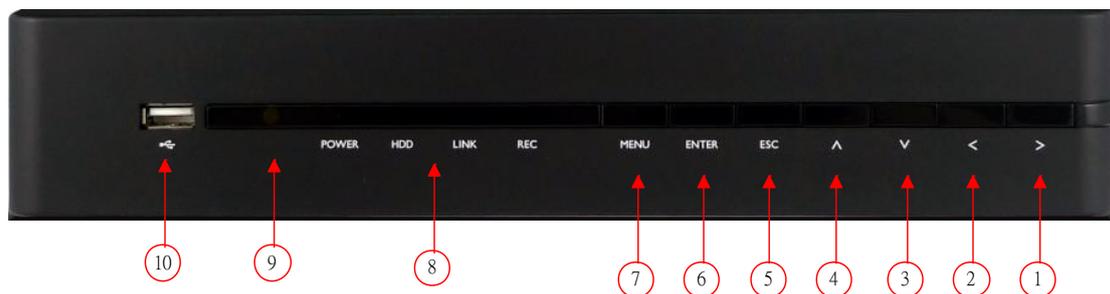
**Passo 4) Riposizionare la cover eed avvitare le 3 viti come indicato nel Passo 1**



***NOTA: Prima di iniziare a registrare occorre "inizializzare" lo HDD, riferirsi al manuale sezione "UTILITA'" per ulteriori dettagli. Senza inizializzazione il DVR non registra***

# 3

## PANNELLO FRONTALE

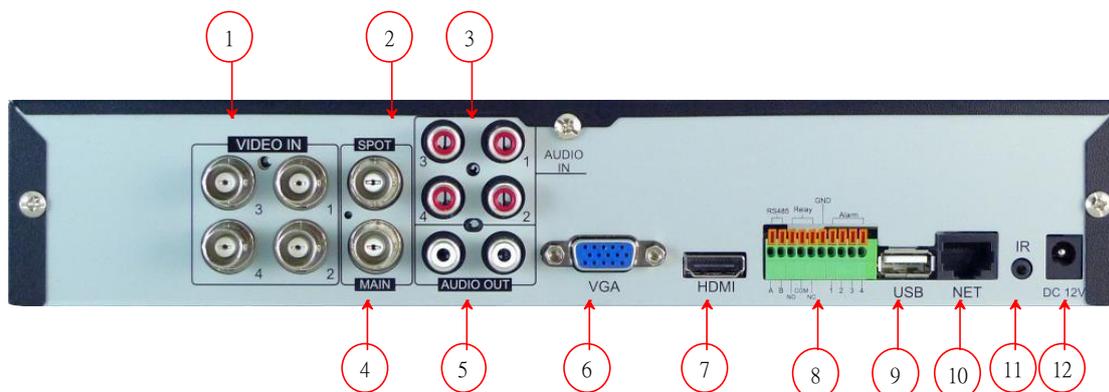


Freccia dx	▶ : In INSTALLAZIONE, premere per aumentare il valore. In RIPRODUZIONE, premere per riproduzione avanti veloce.
Freccia sx	◀ : In INSTALLAZIONE, premere per diminuire il valore. In RIPRODUZIONE, premere per riproduzione indietro.
Freccia giu	▼ : In INSTALLAZIONE, premere per spostare il cursore in basso. In RIPRODUZIONE, premere per interrompere la riproduzione.
Freccia su	▲ : In INSTALLAZIONE, premere per muovere il cursore in alto. In RIPRODUZIONE, premere per riprodurre lentamente.
REC	Abilita/disabilita registrazione manuale
ENTER	In INSTALLAZIONE, conferma il dato. In RIPRODUZIONE, commuta fra visione schermo intero e 4, 8 e 16 ingressi.
MENU	In DIRETTA visualizza il menu. In RIPRODUZIONE, premere per la pausa.
LED Display	Power: Alimentazione presente. HDD: Lo HDD è in uso. LINK: Collegamento ad internet ( <i>in rosso</i> ): utente collegato. REC: Registrazione in corso.
IR Sensor	Ingresso sensore IR esterno
USB 2.0	Porta per collegamento memoria USB. Inserire mouse sul retro.

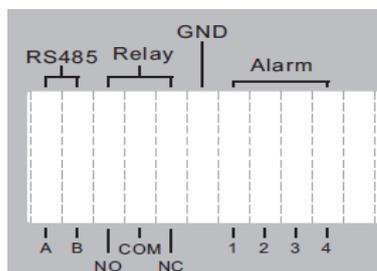
# 4

## COLLEGAMENTI POSTERIORI

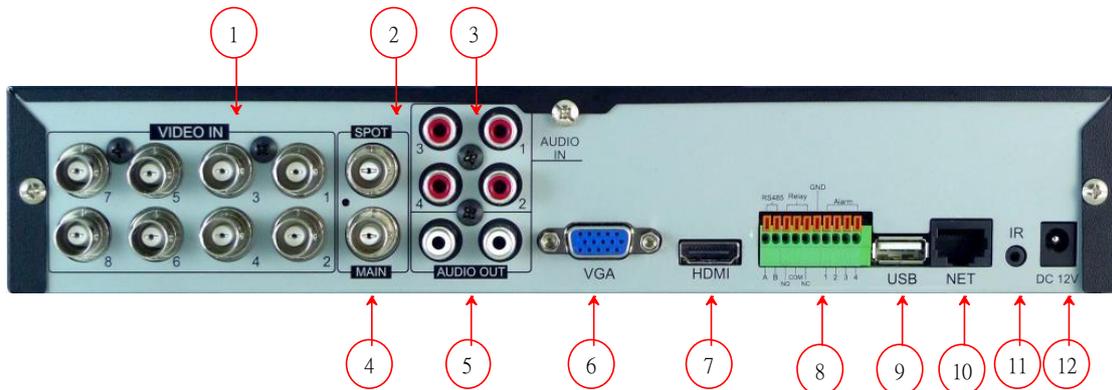
### COLLEGAMENTI POSTERIORI DVR 4 INGRESSI



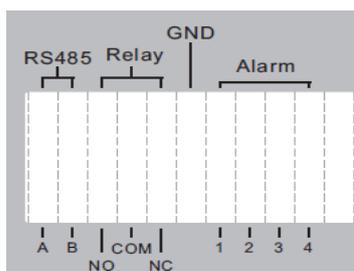
① VIDEO IN	Ingresso BNC per le telecamere, 4 in totale.
② SPOT	Uscita BNC tipo SPOT
③ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
④ MAIN	Uscita BNC per il monitor principale/spot.
⑤ AUDIO OUT	Uscita AUDIO RCA.
⑥ VGA	Uscita per il collegamento monitor in VGA.
⑦ HDMI	Uscita per collegamento monitor in HDMI
⑧ EXTERNAL I/O	Collegamenti esterni RS485, sensori e relay.
⑨ USB	Porta USB per collegamento mouse e dispositivi esterni.
⑩ LAN	Porta di collegamento alla rete LAN.
⑪ IR	Estensore telecomando
⑫ DC 12V	Connettore alimentazione DC 12V, positivo al centro.



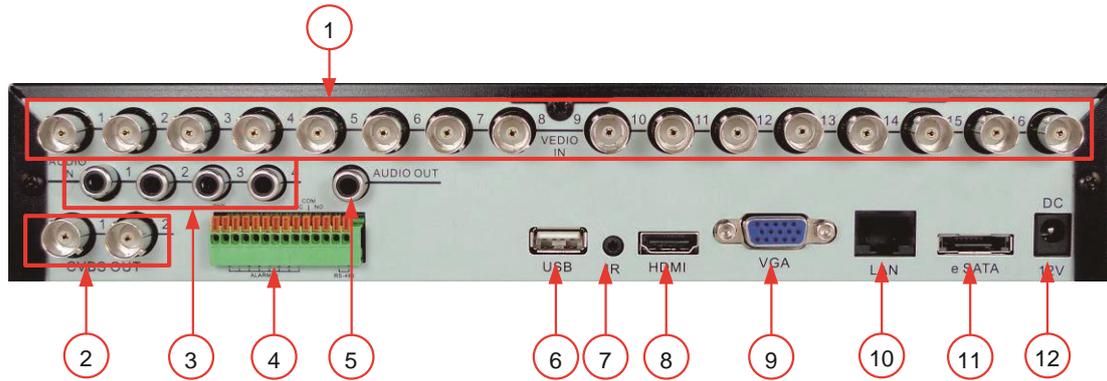
## COLLEGAMENTI POSTERIORI DVR 8 INGRESSI



① VIDEO IN	Ingresso BNC per le telecamere, 8 in totale.
② SPOT	Uscita BNC tipo SPOT
③ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
④ MAIN	Uscita BNC per il monitor principale/spot.
⑤ AUDIO OUT	Uscita AUDIO RCA.
⑥ VGA	Uscita per il collegamento monitor in VGA.
⑦ HDMI	Uscita per collegamento monitor in HDMI
⑧ EXTERNAL I/O	Collegamenti esterni RS485, sensori e relay.
⑨ USB	Porta USB per collegamento mouse e dispositivi esterni.
⑩ LAN	Porta di collegamento alla rete LAN.
⑪ IR	Estensore telecomando
⑫ DC 12V	Connettore alimentazione DC 12V, positivo al centro.



## COLLEGAMENTI POSTERIORI DVR 16 INGRESSI



① VIDEO IN	Ingresso BNC per le telecamere, 16 in totale.
② CBS OUT	Uscita BNC monitor principale/spot
③ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
④ EXTERNAL I/O	Collegamenti esterni RS485, sensori e relay.
⑤ AUDIO OUT	Uscita AUDIO RCA.
⑥ USB	Porta USB per collegamento mouse e dispositivi esterni.
⑦ IR	Estensore telecomando
⑧ HDMI	Uscita per collegamento monitor in HDMI.
⑨ VGA	Uscita per il collegamento monitor in VGA.
⑩ LAN	Porta di collegamento alla rete LAN.
⑪ eSATA	Connettore eSATA per espansioni di HDD
⑫ DC 12V	Connettore alimentazione DC 12V, positivo al centro.

