

**1. D: Quali sono i requisiti di base per la Intel Smart Response Technology?**

**R:** In base al documento Intel, per supportare la Intel Smart Response Technology un sistema deve avere:

- una scheda desktop basata sul chipset Intel® Z68/Z77 Express
- un processore Intel® Core™ i3/i5/i7 nel pacchetto LGA 1155
- BIOS di sistema con modalità SATA impostata su RAID
- il software Intel Rapid Storage Technology versione 10.5 o successivo
- un hard disk singolo (HDD) o multipli HDD in un singolo volume RAID
- Solid State Drive (SSD) con capacità minima di 18.6GB
- Sistema operativo: Microsoft Windows Vista 32-bit o 64-bit, Microsoft Windows 7 32-bit o 64-bit.

Per ulteriori informazioni, si prega di fare riferimento al manuale utente della Intel Smart Response Technology:

[http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel\\_smart\\_response\\_technology\\_user\\_guide.pdf](http://download.intel.com/support/chipsets/sb/intel_smart_response_technology_user_guide.pdf)

**2. D: Non riesco a completare l'installazione di AXTU con Windows7 giapponese, cosa posso fare?**

**R:** Ti preghiamo di installare AXTU v0.1.216 o successive per Windows 7 giapponese.

Link per scaricare AXTU v0.1.216: [http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU\(v0.1.216\).zip](http://download.asrock.com/utility/AXTU/AXTU(v0.1.216).zip)

**3. D: Quando imposto SATA come RAID o modalità AHCI, non riesco a vedere i valori S.M.A.R.T con alcune utility come AIAX64 o CrystalDiskInfo, perché?**

**R:** Ti preghiamo di accedere a Intel Rapid Storage Technology per controllare i valori S.M.A.R.T sotto RAID o modalità AHCI.

Poiché i valori S.M.A.R.T. vengono riportati come avvisi S.M.A.R.T. dall'interfaccia utente e l'icona sulla barra Intel Rapid Storage Technology.

Per i dettagli, si prega di fare riferimento al sito web ufficiale di Intel:

<http://www.intel.com/support/chipsets/imsm/sb/cs-015002.htm>

**4. D: Quando collego un HDD e ODD SATA3 alla scheda madre H67M, ci vuole più tempo per eseguire il boot a Windows XP, come posso fare?**

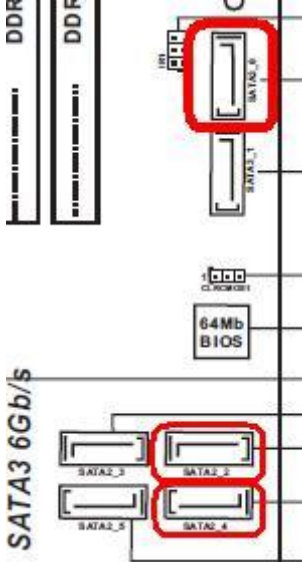
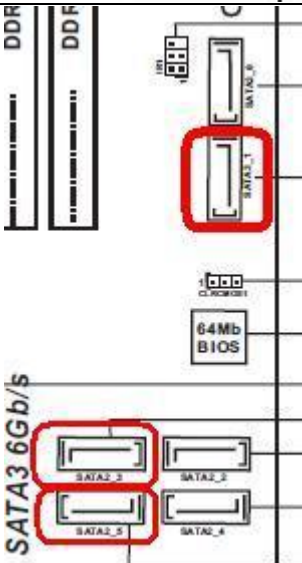
**R:** Ti preghiamo di eseguire i due metodi qui sotto per collegare HDD e ODD alla porta SATA corrispondente.

Metodo 1: se colleghi HDD alla porta SATA3\_0, collega ODD alle porte SATA2\_2 o SATA2\_4.

Metodo 2: se colleghi HDD alla porta SATA3\_1, collega ODD alle porte SATA2\_3 o SATA2\_5.

Fai riferimento alla tabella seguente per i dettagli:

HDD si collega su	Collega ODD su	Posizione.
-------------------	----------------	------------

Porta SATA3_0	Porte SATA2_2 o SATA2_4.	
Porta SATA3_1	Porte SATA2_3 o SATA2_5	

**5. D: Come installo un OS su di un volume RAID a 2.2TB sulla scheda madre ASRock 970/990FX?**

**R:** Ti preghiamo di seguire il SOP seguente per installare Windows Vista/7 64bit su un volume RAID:

Fase 1: flasha il BIOS alla versione più recente.

Fase 2: collega tutti gli HDD e poi esegui le seguenti impostazioni:

Imposta [SATA Mode] come [RAID Mode]

Cambia [Onboard RAID 3TB+ Unlocker] su [EFI Compatible ROM]

Le opzioni si trovano in BIOS > [Advanced] > [Storage Configuration]

Poi premi F10 per salvare le impostazioni.

Fase 3: premi F11 durante l'avvio e scegli di fare il boot su [Built-in EFI Shell].

Fase 4: digita in "drvcfg" e vedrai le informazioni qui sotto:

Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

EFI Shell version 2.00 [4.640]
Current running mode: 1.1.2
Device mapping table
fs0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b blk0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-111
fs1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b blk1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
fs2 :Removable CDROM - Alias cd16d0b blk2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk0 :Removable HardDisk - Alias hd16a0b fs0
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part1,Sig06ECBB19-73D1-4C72-8090-1111
blk1 :Removable HardDisk - Alias hd18f0b fs1
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)/HD(Part1,Sig01C9C574)
blk2 :Removable CDROM - Alias cd16d0b fs2
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry1)
blk3 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part2,Sig5A434550-9395-4C00-9230-17C20
blk4 :Removable HardDisk - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)/HD(Part3,Sig9FE075A9-E22E-4110-8BF2-1665E
blk5 :Removable CDROM - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)/CDROM(Entry0)
blk6 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun0,Lun0)
blk7 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(11|0)/Scsi(Pun3,Lun0)
blk8 :Removable BlockDevice - Alias (null)
      Acpi(PNP0A03,0)/Pci(12|2)/Usb(5,0)

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key to continue.
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

```

Fase 5: digita "dh [Drv number]", per esempio: digita "dh 4E".

```

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
  Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
  Image (178B240) File:PromiseRaidX64
  ParentHandle..: 1001F18
  SystemTable...: 6FB72F18
  DeviceHandle..: 1008A98
  FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F4A
  PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi\X6
  ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
  ImageSize.....: 21580
  CodeType.....: BS_code
  DataType.....: BS_data
  DriverBinding (1819720)
  ComponentName2 (1819750)
  Configuration (18197A8)
  4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

```

Fase 6: digita "drvcfg -s [Drv number] [Ctrl number]" per accedere alla utility Raid.

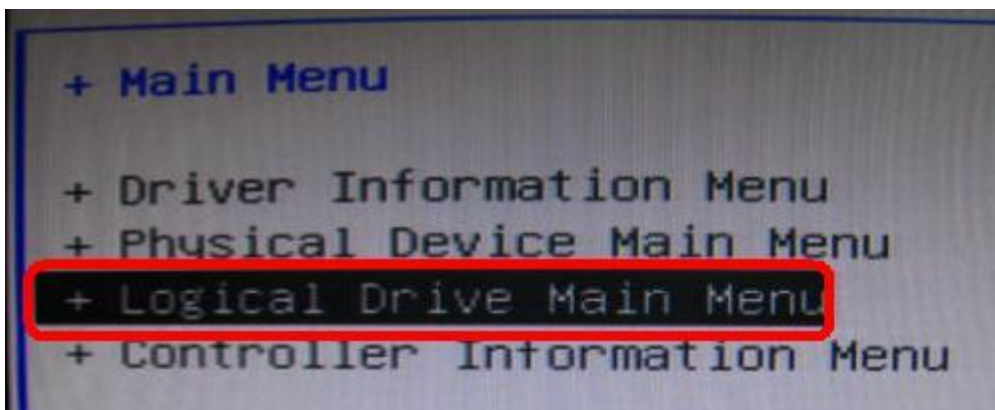
Per esempio: digita "drvcfg -s 4E B5"

```
Press ESC in 4 seconds to skip startup.nsh, any other key
Shell> drvcfg
Configurable Components
Drv[4E] Ctrl[B5] Lang[eng]

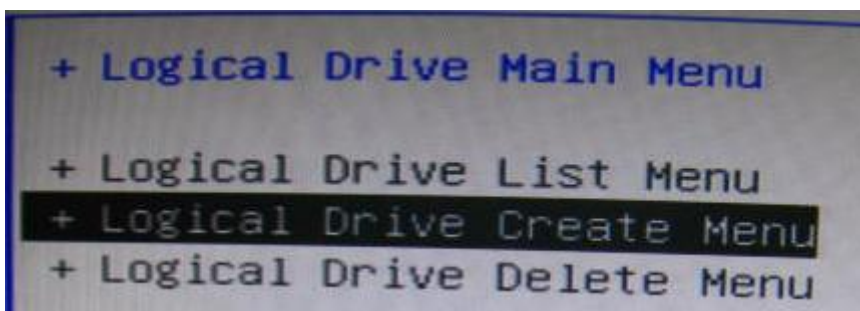
Shell> dh 4E
Handle 4E (01797018)
Image (178B240) File:PromiseRaidX64
ParentHandle..: 1001F18
SystemTable...: 6FB72F18
DeviceHandle..: 1008A98
FilePath.....: C468B382-4550-4909-AD57-2496141B3F
PdbFileName...: F:\edk104\Sample\Platform\X64\uefi
ImageBase.....: 17FA000 - 181B580
ImageSize.....: 21580
CodeType.....: BS_code
DataType.....: BS_data
DriverBinding (1819720)
ComponentName2 (1819750)
Configuration (18197A8)
4C8A2451-C207-405B-9694-99EA13251341 (017BEF28)

Shell> drvcfg -s 4E B5
```

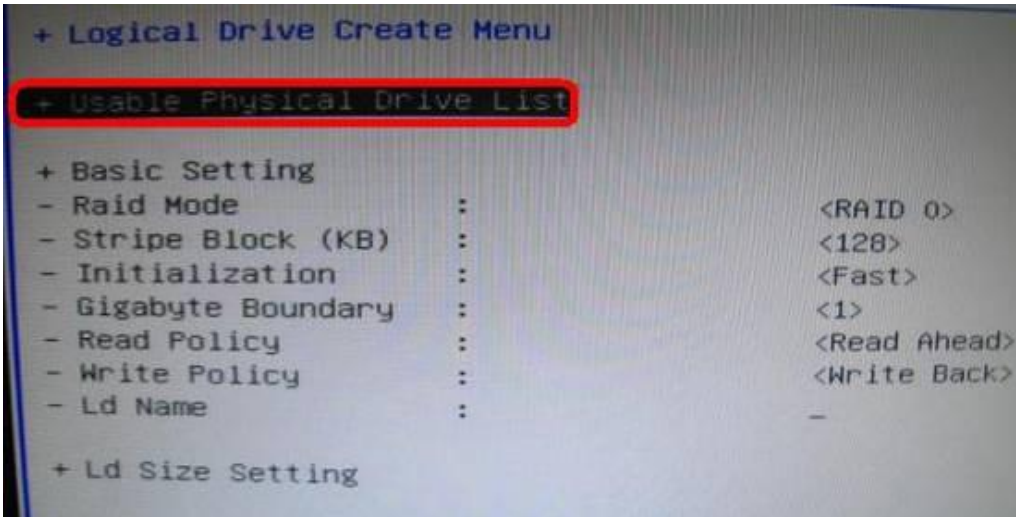
Fase 7: scegli [Logical Drive Main Menu] per impostare il drive Raid.



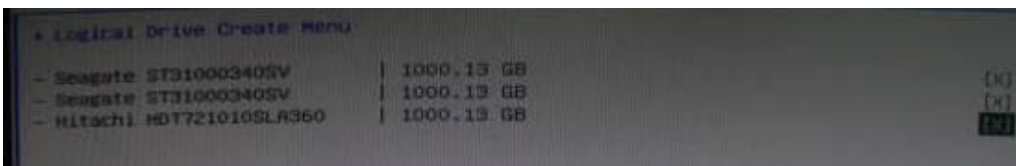
Fase 8: scegli [Logical Drive Create Menu] per creare un drive Raid.



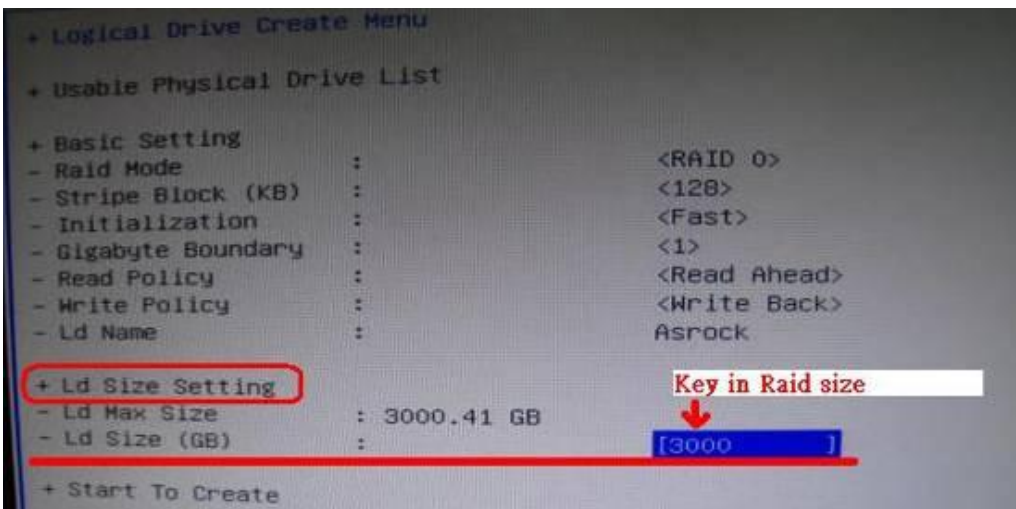
Fase 9: scegli [Usable Physical Drive List] per selezionare un HDD Raid.



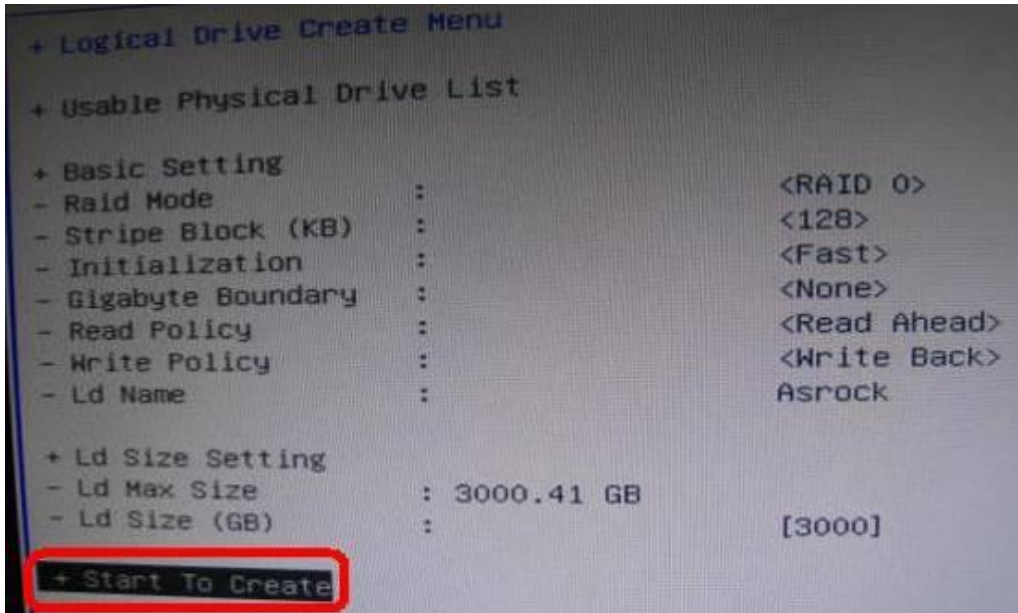
Fase 10: premi la Barra spaziatrice sulla tastiera per marciare la casella di controllo.



Fase 11: scegli [Ld Size setting] e digita la dimensione Raid.



Fase 12: dopo che imposti la dimensione Raid, clicca [Start to Create]



Fase 13: premi "F10" per uscire dall'utility.

Fase 14: durante il riavvio, premi "F11" per entrare nel menù d'avvio.

Scegli UEFI: CD/DVD Drive



\* Questa opzione c'è solo su sistemi operativi Windows7 64bit e Vista 64bit.

Fase 15: segui la guida d'installazione Windows per installare l'OS.

Carica il driver SATA RAID più recente ver.3.3.1540.22 durante l'installazione del OS dal nostro sito web

Fase 16: installa gli ultimi driver dal sito web ASRock.