ASROCK Referenza tecnica - D&R

- 1. D: Ho installato tutti i driver dal CD di supporto, ma non ho potuto attivare la Smart Response Technology sulla mia scheda madre Intel Z68. Cosa devo fare?
 - R: Per prima cosa, si prega di scaricare e aggiornare ENTRAMBI il vostro BIOS e i driver di archiviazione Intel Rapid dai link qui sotto:

Z68 Extreme4: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Extreme4</u> Z68 Pro3: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Pro3</u> Z68Pro3-M: http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Pro3-M

Dopo aver fatto ciò, segui questa procedura per l'installazione di Intel Smart Response:

Fase 1. Prima di avviare il sistema, assicurati di collegare il tuo HDD alle porte SATA supportate. Per Z68 Extreme4, collegare alle porte, come illustrato di seguito.

Queste porte sono dal chipset PCH Intel, che supportano la tecnologia Intel Smart Response.



Si prega di notare che, per Pro3 Z68 o Z68 Pro3-M, tutte le porte SATA sono supportate.

※ Nota:

Si consiglia agli utenti di collegare le porte HDD SATA3 se l'HDD supporta SATA3. Si prega di NON collegare SSD al sistema al momento.

Fase 2. Si prega di premere F2 o Canc per entrare nel BIOS > Avanzate > Configurazione archiviazione.

Fase 3. Si prega di impostare la modalità SATA su [RAID Mode] come mostrato qui sotto

ASROCK UEFI SETUP UTILITY					
Main OC Tweaker Advanced H/W Monitor	Boot Security	Exit			
Advanced\Storage Configuration					
Marvell SATA3 Operation Mode	IDE Mode	Description			
Marvell SATA3 Bootable	No	(1) IDE Mode. (2) AHCI Mode. (3) RAID Mode.			
	RAID Mode				
▲ SATA3_0 : Not Detected					
🕋 SATA3_1 : Not Detected					
SATA2_2 : KINGSTON SNV425S264GB	N				
SATA2_3 : Not Detected					
SATA2_4 : WDC WD5000AAKS-22YGA0					
SATA2_5 : Not Detected					
Tomorrow's technology today		Wed 02/23/2011, 11:41:43			

Fase 4. Nella schermata RAID ROM, lo stato dell'HDD dovrebbe essere su "Non-RAID Disk"



Fase 5. Si prega di installare l'OS nell'HDD SATA; dopo l'installazione, si prega di spegnere il sistema e collegare SDD alle porte SATA sopra elencate.

Fase 6. Si prega di installare il driver Intel Rapid Storage (10.5.0.1027)

Fase 7. Dopo che l'installazione è completata, riavviare il sistema e aprire Intel Rapid Storage Technology.



Step 8. Choose "Accelerate", and click "Enable acceleration"

C2 Intel® Rapid Storage Technology	X
Status Manage References Help	(intel)
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using an available solid-state drive as a cache device in order to improve the overall performance. Enable acceleration ?	
	More help on this page

Step 9. You could change the default settings as you want it, then click "OK"

A Intel® Rapid Storage Technology		- • ×
Status Manage	Preferences Help	(intel)
	Enable Acceleration	1
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using Enable acceleration 🖗	Select the solid-state drive you want to use to accelerate your storage system:	
	More help OK Cancel	
		More help on this page

Step 10. You could see the Smart Storage Caching is enabled as shown below:

Intres A aplu Socied recinitions Status Manage Accelerate Preferences Help		(intel)
Smart Storage Caching Your storage system is configured to use a solid state drive as a cache device to increase system responsiveness, enable faster multi-tasking, and extend battery life. Acceleration Configuration Or our multi ful diable acceleration in order to accelerate a different disk or volume. Acceleration mode: Enhanced <u>Change mode</u> SSD configuration SSD on port 2: Normal Usage: Cache device Seriel number: 07MA30075230 Array_0000 Volume: Volume, 2000 Status: Normal Type: RAID 0 Usage: Cache solume Size: 61,055 MB	Acceleration View Array_0000 Total agreement	Volume.0000 Cache volume 6 o Ca
		More help on this pag