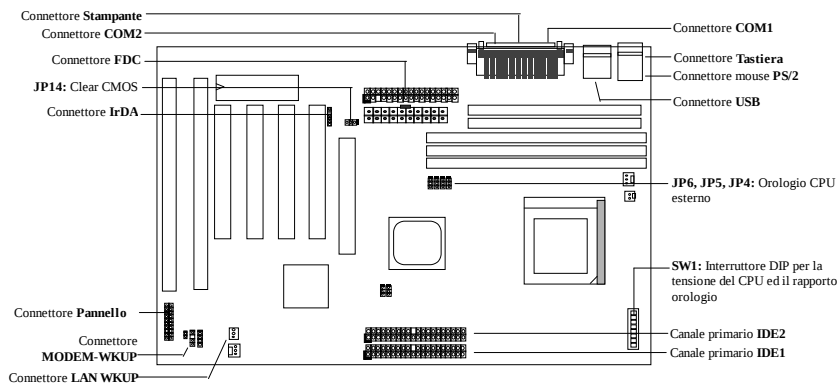


# Guida D'installazione Rapida

Le ringraziamo per l'acquisto della scheda madre AX59PRO di AOpen. Questa guida faciliterà l'installazione del sistema. La posizione dei jumper e dei connettori su questa scheda madre è mostrata nella figura qui sotto:



Molte caratteristiche speciali vengono adempite dal AX59PRO come segue:

**Tensione core totale del CPU** Questa scheda madre supporta una tensione core del CPU da 1,3V a 3,5V. Queste tensioni possono essere adempite per diversi tipi di CPU in futuro.

**Risveglio Modem da zero volt** È possibile da questa funzione di spegnere completamente il sistema e di farlo risvegliare a una chiamata come segreteria telefonica o per trasmettere/ricevere un fax.

**Orologio risveglio RTC** Programmare la data/l'ora per risvegliare il sistema.

**Protezione dalla sovratensione** Protezione del CPU dalla sovratensione per evitare un'incidente causato da un corto circuito.

**Protezione del CPU dal surriscaldamento** Segnale acustico quando la temperatura del CPU è superiore a un valore predefinito.

**Monitoraggio ventilatore del CPU** Emissione di un segnale acustico a un malfunzionamento del ventilatore del CPU.

**Monitoraggio tensione sistema** La tensione di funzionamento del sistema viene controllata continuamente da questa caratteristica.

**Regolatore commutazione** Regolatore commutazione ad alta efficienza per CPU in futuro.

**Orologio esterno 112MHz** A comodo dell'utente, il AX59PRO supporta l'orologio esterno 112MHz. Notare che una falsa impostazione dell'orologio sarà il rischio dell'utente.

**Certificato DoC della FCC** Il AX59PRO ha superato la prova DoC della FCC. La radiazione è bassa; quindi è possibile di usare ogni sorta di cassa.



**Nota:** Questa guida all'installazione è solo per riferimento rapido. Per maggior dettagli, consultare il manuale dell'utente.

## Selezione della tensione Core CPU

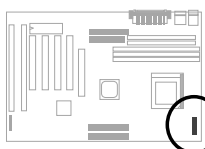
L'interruttore 4-8 di **SW1** è usato per la selezione della tensione core CPU.

|  | Vcore | S4  | S5  | S6  | S7  | S8  | CPU             |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
|  | 3,52V | ON  | ON  | ON  | ON  | OFF | 6x86/K5         |
|  | 3,45V | OFF | ON  | ON  | ON  | OFF | P54C/IDT C6     |
|  | 3,2V  | OFF | OFF | ON  | ON  | OFF | K6-233          |
|  | 2,9V  | ON  | OFF | OFF | ON  | OFF | K6-166/200 o M2 |
|  | 2,8V  | OFF | OFF | OFF | ON  | OFF | P55C            |
|  | 2,2V  | OFF | ON  | OFF | OFF | OFF | K6-266/300      |

# Guida D'installazione Rapida

## Impostazione della frequenza del CPU

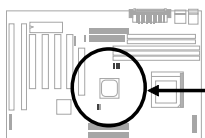
L'interruttore 1-3 di **SW1** è usato per la selezione della frequenza del core CPU.



| S1  | S2  | S3  | Rapporto frequenza CPU |
|-----|-----|-----|------------------------|
| OFF | OFF | OFF | 1,5x (3,5x)            |
| ON  | OFF | OFF | 2x                     |
| ON  | ON  | OFF | 2,5x (1,75x)           |
| OFF | ON  | OFF | 3x                     |
| ON  | OFF | ON  | 4x                     |
| ON  | ON  | ON  | 4,5x                   |
| OFF | ON  | ON  | 5x                     |
| OFF | OFF | ON  | 5,5x                   |

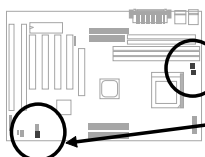
## Impostazione dell'orologio CPU

JP4, JP5, JP6 e JP25 sono usati per la selezione dell'orologio CPU esterno.



| CPU    | AGP   | PCI   | JP4 | JP5 | JP6 | JP25 |
|--------|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| 60mhz  | 60mhz | 30mhz | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1-2  |
| 66mhz  | 66mhz | 33mhz | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2  |
| 68mhz  | 68mhz | 34mhz | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 1-2  |
| 75mhz  | 75mhz | 38mhz | 1-2 | 2-3 | 1-2 | 1-2  |
| 83mhz  | 56mhz | 28mhz | 2-3 | 2-3 | 1-2 | 2-3  |
| 90mhz  | 60mhz | 30mhz | 2-3 | 1-2 | 2-3 | 2-3  |
| 100mhz | 66mhz | 33mhz | 1-2 | 1-2 | 2-3 | 2-3  |
| 112mhz | 75mhz | 37mhz | 1-2 | 2-3 | 2-3 | 2-3  |

## Collegamento del ventilatore CPU



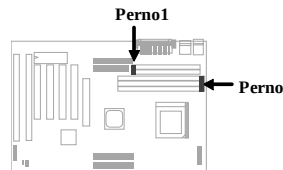
Collegare il cavo ventilatore al **CPUFAN1** da 2 perni o al **CPUFAN2** da 3 perni secondo il tipo di ventilatore. **FAN** può essere riservato per il ventilatore della cassa. La funzione monitoraggio del ventilatore deve funzionare con un ventilatore da 3 perni, perché il ventilatore da 3 perni è dotato di un perno aggiuntivo chiamato **SENSE** che emette periodicamente un segnale ventilatore.



**Avviso:** È raccomandato di considerare un ventilatore più grande per il PP/MT-233 o per il AMD K6 per garantire un meglio flusso d'aria dentro il sistema. Consultare il sito Web di Aopen (<http://www.aopen.com.tw>) per scegliere un ventilatore CPU adatto.

## Installazione della memoria sistema

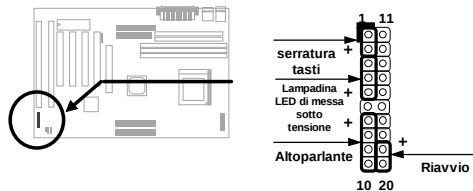
Questa scheda madre è fornita di due socket SIMM da 72 perni (modulo memoria da linea entrata singola) e di tre socket DIMM da 168 perni (modulo memoria da linea entrata doppia) che permettono all'utente di installare una memoria sistema da fino a 1 GB. Notare che il DIMM3 sta usando simultaneamente una banca con il SIMM1 ed il SIMM2, quindi non sarà possibile di usare un DIMM doppio se i SIMMs sono stati installati.



# Guida D'installazione Rapida

## Collegamento del cavo del pannello frontale

Collegare i connettori del LED di alimentazione, serratura tasti, altoparlante e dell'interruttore di riavvio ai perni corrispondenti.



## Caricamento del Setup BIOS predefinito

Per entrare nel Setup BIOS, premere su **DEL** durante il POST (Test automatica all'avvio). Scegliere "Caricamento dei valori di Setup predefiniti" per ottenere la prestazione ottimale raccomandata. Evitare l'uso del "Caricamento dei valori Turbo predefiniti" a meno che si sia certo che i componenti di sistema (CPU, DRAM, HDD, ecc.) siano adatti per l'impostazione turbo. Per maggior particolari, fare riferimento al paragrafo "AWARD BIOS" nel manuale dell'utente.

## BIOS plurilingue

È possibile di scaricare e di ritrasmettere una versione BIOS particolare dal sito web di AOpen (per esempio, la versione cinese). Dopo l'entrata nel Setup BIOS, è possibile di passare a un'altra lingua premendo su **F9**. Per ritornare allo schermo BIOS inglese, premere di nuovo su **F9**.

## Eliminazione delle marche "?" sotto Win95

"ACPI", "USB" & "Ultra DMA/33" sono tante nuove di modo che Win95 non ha previsto un sopporto di loro in agosto 1995 quando il Win95 fu iniziato. Per risolvere questo problema, la squadra di software AOpen ha passato alcune settimane per sviluppare un'utilità -- AOchip.exe. Si può trovare quest'utilità sul CD impacchettato o sul nostro sito Web. È molto facile da usare e può essere usato su tutte le schede madre TX/LX/BX/MVP3, ed anche sulla scheda madre di AOpen. Per usare quest'utilità, eseguire direttamente aochip.exe.

## Risveglio modem da zero volt

In combinazione con la messa sotto tensione/spegnimento soft di ATX, è possibile di fare spegnersi completamente il sistema e di farlo risvegliarsi automaticamente a una chiamata telefonica come segreteria telefonica o per trasmettere/ricevere un fax. Il più importante passo avanti non è solamente il modem esterno ma anche la scheda modem interna che può essere usata per sopportare la caratteristica Risveglio modem. Le schede modem interne AX59PRO e MP56 adempiscono un circuito speciale per assicurare un funzionamento corretto della scheda modem senza alimentazione di corrente elettrica. Per maggior particolari sulla caratteristica Risveglio modem, consultare il manuale dell'utente.

## Protezione del CPU dal surriscaldamento

Quando la temperatura del CPU è superiore a un valore predefinito, la velocità del CPU verrà rallentata automaticamente e l'altoparlante del PC emetterà un segnale acustico. Per usare questa caratteristica, la squadra di software AOpen ha anche sviluppato un'utilità di monitoraggio del hardware con cui la temperatura e la tensione del CPU possono essere controllate. Questa programma è disponibile sul CD impacchettato o dal nostro sito Web.

# Guida D'installazione Rapida

## **Aggiornamento del BIOS**

Per aggiornare il BIOS, procedere come segue:

1. Ottenere il nuovo file binario BIOS dal sito Web di AOpen. Per esempio, AX59P120.BIN.
2. Avviare il sistema da disco floppy senza caricamento di un gestore memoria (tale EMM386) o driver di periferica.
3. Eseguire `C:> AOFLASH AX59P120.BIN`
4. Dopo il caricamento del nuovo codice BIOS, l'utilità Le domanderà di salvare il codice BIOS originale sul Suo disco rigido HDD o su un disco floppy. Premere su "Y" per salvarlo come "BIOS.OLD".
5. Dopo il BIOS vecchio è stato salvato con successo, premere su "Y" per sostituire il BIOS.
6. NON chiudere l'alimentazione di corrente elettrica durante "FLASHING".
7. Riavviare il sistema chiudendo l'alimentazione di corrente elettrica dopo "FLASHING".
8. Premere sul tasto "DEL" per entrare il Setup BIOS durante POST.
9. Ricaricare "BIOS SETUP DEFAULT" e riconfigurare gli altri particolari come impostato precedentemente.
10. Salvare & uscire. Finito!

Per maggior particolari, fare riferimento alla "Utilità Flash di BIOS" nel manuale dell'utente.