state; //variabile di stato

**if**(\_\_HAL\_GPIO\_EXTI\_GET\_FLAG(GPIO\_PIN\_4)){

HAL\_GPIO\_TogglePin(GPIOA, GPIO\_PIN\_4);

}

**else** **if**(\_\_HAL\_GPIO\_EXTI\_GET\_FLAG(GPIO\_PIN\_5)){

HAL\_GPIO\_TogglePin(GPIOA, GPIO\_PIN\_1);

}

**else**{

\_\_NOP();

}