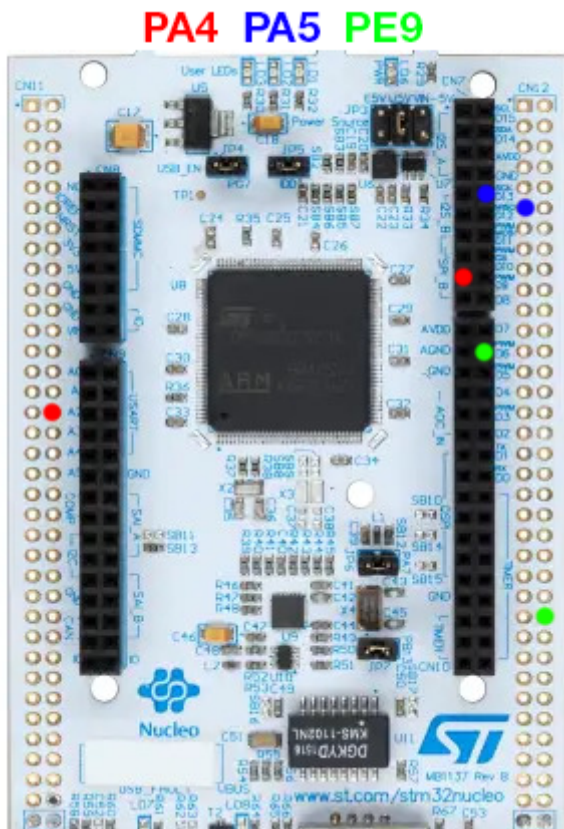


# GenSig Wiki



⚠ Attenzione: PE9 è un DAC PWM, bisogna collegarlo in serie con la massa con un condensatore a 47 $\mu$ F.

## Fasi

sens\_corr = SIG1 = DAC1 = PA4

sens\_press\_1 = SIG2 = DAC2 = PA5

sens\_press\_2 = SIG3 = PWM = PE9

LEDs:   

**Fase 0**   : reset

0V tutti

**Fase 1** : test logica sensori di corrente

SIG1 = 2.9V

altri invariati

## **Fase 2 : test logica sensore di pressione 1**

SIG1 = 0V

aspetta 1s

SIG2 = 2.8V

## **Fase 3 : test logica sensore di pressione 2**

SIG1 = 0 SIG2 = 0V

aspetta 1s

SIG3 = 2.8V

## **Fase 4 : test apertura e richiusura dello shutdown crct**

SIG1 = 0; SIG2 = 0V; SIG3 = 0V

aspetta 1 sec

SIG1 = 2.9V

aspetta 1s

SIG2 = 2.8V

## **Fase 5 : test per la non apertura**

SIG1 = 0; SIG2 = 0V; SIG3 = 0V

aspetta 12s

SIG1 = 2.9V

aspetta 1s

SIG2 = 2.8V

aspetta 0.3s

SIG1 = 0; SIG2 = 0V; SIG3 = 0V

