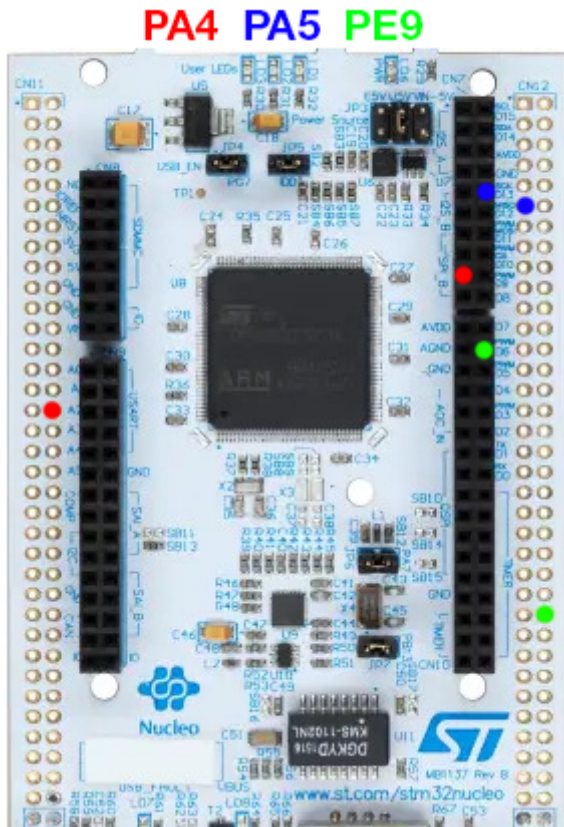


GenSig Wiki



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

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 = 2.7V

Fase 3 : test logica sensore di pressione 2

SIG1 = 0 SIG2 = 0V

aspetta 1s

SIG3 = 2.7V

Fase 4 : test apertura e richiusura dello shutdown crct

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

aspetta 1 sec

SIG1 = 2.9V

aspetta 1s

SIG2 = 2.7V

Fase 5 : test per la non apertura

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

aspetta 12s

SIG1 = 2.9V

aspetta 1s

SIG2 = 2.7V

aspetta 0.3s

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

