

Il salvataggio dello stato : fase “software”

- Le altre informazioni necessarie alla corretta ripresa del programma sospeso vengono salvate dalle istruzioni che si trovano all’inizio della ISR e ripristinate dalle istruzioni che stanno alla fine.
- La parte di “salvataggio/ripristino *software*” realizzato dalla ISR riguarda:
 - Individuare la causa di interruzione
 - Salvataggio dei registri per la ripresa del programma interrotto
 - Servire l’interruzione
 - Ripristinare lo stato dei registri
 - Riprendere il programma interrotto oppure saltare all’esecuzione di un altro programma