|  |  |
| --- | --- |
| ***Template Use case*** | “Alarm monitor” Use Case |
| Nome | Allarmi monitor |
| Descrizione | Controlla l’aggiornamento sincronizzato dei monitor con server e client, attiva l’allarme se i valori sono fuori da quelli accettabili, spegne l’allarme quando i valori tornano nei range |
| Attori | Monitor, Server, Client |
| Precondizioni | Monitor e server accesi e connessi |
| Sequenza (aggiornamento) | 1. Il monitor aggiorna i propri dati; 2. Il monitor invia i dati aggiornati al server; 3. Il server invia i dati ricevuti ai client connessi in quel momento; 4. Il client si aggiorna con i dati ricevuti dal server. |
| Postcondizioni | Le informazioni visualizzate sul client sono le stesse fornite dal monitor |
| Sequenza alternativa (allarme) | 1. Il monitor aggiorna i propri dati; 2. Il monitor rileva valori anormali e invia l’allarme al server; 3. Il server passa l’allarme e i valori al client; 4. Il client aggiorna i dati e segnala l’allarme con il simbolo di pericolo e un suono. |