

Concetti preliminari

- Eventi generati da tag RFID
 - PF: passaggio dalla porta del frigorifero
 - PCQ: passaggio dal varco della zona controllo qualità
 - PK: passaggio dallo sportello della cappa sterile
- Azioni
 - ScriviDB() : aggiorna una o più tabelle del database
 - Segnala() : segnalazione di una anomalia
- Stato iniziale S1: la provetta è nel frigorifero

Azione scriviDB

- Riporta tra parentesi i campi del DB modificati
 - posizione : aggiunge una riga nella tabella POSIZIONE con l'istante di tempo e il tipo di varco attraversato dalla provetta avente etichetta ID
 - campi della tabella PROVETTE (chiave primaria ID):
 - ID.t_medio
 - ID.prelievi
 - ID.rigenerazioni

Tabella POSIZIONE

| ID | Tempo | Varco |
|-----------|--------------|------------------|
| CN73 | t0 | Frigorifero |
| CN73 | t1 | Frigorifero |
| CN76 | t2 | ControlloQualità |
| CN76 | t3 | ControlloQualità |
| CN76 | t4 | Cappa |
| CN76 | t5 | Cappa |
| CN76 | t6 | Frigorifero |
| ... | ... | ... |

Tabella PROVETTE

| ID | Contenuto | t_medio | prelievi | rigenerazioni |
|-----------|------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| CN73 | KM383 | 4'19'' | 3 | 1 |
| CN73 | KM383 | 0 | 0 | 3 |
| CN76 | KM334 | 1'10'' | 1 | 1 |
| ... | ... | ... | ... | ... |

