

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_totale
 - 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_totale	prelievi	rigenerazioni
CN73	KM383	4'19''	3	1
CN73	KM383	0	0	3
CN76	KM334	1'10''	1	1
...

