Relazione Iterazione 4

L’iterazione 4 prevede la realizzazione del caso d’uso inserimento codice per disarmare l’antifurto.

Il modello di analisi contiene un modello di dominio invariato rispetto all’iterazione 3 se non per qualche attributo. Mentre il diagramma di sequenza del sistema prevede i seguenti metodi:

* removeObserver()
* disarmaAntifurto()

Nel modello di progetto il diagramma delle classi è anch’esso invariato rispetto alla precedente iterazione se non per i metodi aggiunti.

L’SD per il metodo removeObserver si occupa di recuperare l’elenco dei dispositivi attivi e per ognuno di essi viene rimosso l’observer ponendolo a null. Nel metodo disarmaAntifurto viene invece recuperato l’elenco dei dispositivi attivi, per ognuno di essi viene settato l’attributo attivo a false e vengono infine rimossi dall’elenco dei dispositivi attivi.