CONTRATTI DELLE OPERAZIONI

1. Autenticazione

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * verifyUser(codice, nome) |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: attivazione antifurto con attivazione di sensori e/o telecamere all’interno del sistema**.** |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * L’utente è registrato nel database |
| **Post-condizioni:** |
|  |

1. Attivazione antifurto

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * attivaAntifurto() |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: attivazione antifurto con attivazione di sensori e/o telecamere all’interno del sistema**.** |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * L’amministratore ha effettuato correttamente l’autenticazione * Sono stati inseriti dispositivi per ogni area vigilata |
| **Post-condizioni:**  **\_** |
|  |

1. Selezione dell’area vigilata

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * selezionaArea(codiceArea) |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: attivazione antifurto con attivazione di sensori e/o telecamere all’interno del sistema**.** |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * È in corso l’attivazione del dispositivo D |
| **Post-condizioni:** |
|  |

1. Selezione dispositivo da attivare

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * selezionaDispositivoDaAttivare(codiceDispositivo, codiceArea) |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: attivazione antifurto con attivazione di sensori e/o telecamere all’interno del sistema**.** |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * È in corso l’attivazione del dispositivo D |
| **Post-condizioni:**   * È stato settato l’attributo “attivo“ di D |
|  |

1. Aggiungi observer

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * addObserver() |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: attivazione antifurto con attivazione di sensori e/o telecamere all’interno del sistema**.** |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * È in corso l’attivazione del dispositivo D |
| **Post-condizioni:**   * È stata creata l’istanza o di Observer |