CONTRATTI DELLE OPERAZIONI

1. Registrazione

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * addUserToDatabase(nome, codice, confermaCodice, domandaSicurezza, telefono) |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: inserimento codice identificativo, dati generali e dispositivi |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * L’utente non è registrato |
| **Post-condizioni:**   * È stata creata un’istanza “database” di Database * Gli attributi di database sono stati inizializzati * VirHome è stato collegato a database tramite l’associazione usa |
|  |

1. Inserimento dispositivo

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * inserisciDispositivo(codiceArea, codiceDispositivo) |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: inserimento codice identificativo, dati generali e dispositivi |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * Sono state correttamente caricate le aree all’interno del sistema |
| **Post-condizioni:**   * È stata creata un’istanza D di Dispositivo * Gli attributi di D sono stati inizializzati * L’istanza D è stata associata all’istanza A tramite l’associazione “controlla” |
|  |

1. Conferma inserimento dispositivo

|  |
| --- |
| **Operazione:** |
| * confermaInserimento() |
| **Riferimenti:**   * Caso d’uso: inserimento codice identificativo, dati generali e dispositivi |
|  |
| **Pre-condizioni:**   * È in corso l’inserimento del dispositivo D |
| **Post-condizioni:**   * Un gruppo di dispositivi sono stati inseriti in un’area vigilata |
|  |