| ID requisito | Design                           | Code | Testing | Requisiti Correlati         |
|--------------|----------------------------------|------|---------|-----------------------------|
| CC           | Permette di creare un            |      |         | CCD, OsD, PtD, GIE, VO, GUI |
|              | nuovo contatto tramite il        |      |         |                             |
|              | metodo aggiungiContatto()        |      |         |                             |
|              |                                  |      |         |                             |
| MC           | Permette di modificare un        |      |         | OsD, PtD, GIE, VO, GUI      |
|              | contatto esistente tramite       |      |         |                             |
|              | il metodo                        |      |         |                             |
|              | modificaContatto()               |      |         |                             |
| cco          | Gestisce la creazione di         |      |         | CC, MC, OsD, PtD, GIE, Gui  |
|              | contatti omonimi                 |      |         |                             |
|              | all'interno di                   |      |         |                             |
|              | aggiungiContatto()               |      |         |                             |
| EC           | Permette l'eliminazione di       |      |         | OsD, Ptd, GUI               |
|              | un contatto esistente            |      |         |                             |
|              | tramite il metodo                |      |         |                             |
|              | eliminaContatto()                |      |         | our.                        |
| ER           | Permette l'esportazione di       |      |         | GIE                         |
|              | tutti i contatti su un file      |      |         |                             |
|              | tramite il metodo                |      |         |                             |
|              | esportaContatti()                |      |         | GIE                         |
| IR           | Permette l'importazione di       |      |         | GIE                         |
|              | tutti i contatti da un file alla |      |         |                             |
|              | rubrica tramite il metodo        |      |         |                             |
|              | importaContatti()                |      |         |                             |
| CdD          | Si ha la creazione di un         |      |         | OsD, PtD                    |
| Cub          | DataBase tramite le classi       |      |         | 030, FtD                    |
|              | nel package                      |      |         |                             |
|              | it.unisa.diem.progetto.ges       |      |         |                             |
|              | tioneContatti                    |      |         |                             |
| OsD          | Sono disponibili le varie        |      |         | CdD                         |
| 005          | azioni di aggiunta,              |      |         | Gub                         |
|              | aggiornamento,                   |      |         |                             |
|              | eliminazione e recupero          |      |         |                             |
|              | sul DataBase                     |      |         |                             |
| PtD          | Il sistema ottiene una           |      |         | CdD                         |
|              | connessione al DataBase          |      |         |                             |
|              | tramite il metodo                |      |         |                             |
|              | connessione()                    |      |         |                             |
| GIE          | I vari input errati possibili    |      |         | CC, CCO, MC                 |
|              | nei TextField sono gestiti       |      |         |                             |
|              | tramite l'interfaccia            |      |         |                             |
|              | Validator.java                   |      |         |                             |
|              |                                  |      |         |                             |
| VO           | I contatti sono                  |      |         |                             |
|              | automaticamente ordinati         |      |         |                             |
| 20           | nel DataBase                     |      |         | 222.1/2                     |
| RC           | La ricerca avviene tramite       |      |         | CCO, VO                     |
|              | una searchbar che filtra la      |      |         |                             |
|              | ObservableList in                |      |         |                             |
|              | initialize()                     |      |         |                             |
| VSC          | Il singolo contatto e i dati a   |      |         |                             |
| VOC          | lui relativi vengono             |      |         |                             |
|              | visualizzati tramite il          |      |         |                             |
|              | metodo visualizzaContatto        |      |         |                             |
|              | metodo visualizzaColitallo       |      |         |                             |
|              |                                  |      |         | l .                         |

| GUI | La GUI all'interno del      | CC, MC, EC, CCO, RC, VO |
|-----|-----------------------------|-------------------------|
|     | package                     |                         |
|     | it.unisa.diem.progetto.GUI  |                         |
|     | permette all'utente di      |                         |
|     | accedere facilmente ai vari |                         |
|     | metodi disponibili in       |                         |
|     | Rubrica e DataBase          |                         |
|     |                             |                         |
| PdD | La persistenza del          | CdD                     |
|     | DataBase è garantita        |                         |
|     | trampite PostgreSQL         |                         |