*Test Incident*

*Report*

*Progetto*

*OctoPlus*



**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Descrizione | Autore |
| 23/11/2023 | **0.1** | **Prima stesura** | **Tutto il team** |
| 24/11/2023 | **0.2** | **Aggiunta Test Unit CartadaoData** | **Donnarumma Salvatore** |
| 29/11/2023 | **0..3** | **Aggiunto Test Unit ProdottoDaoData e PhotoDaoData** | **Donnarumma Salvatore** |
| 31/01/2023 | **0.4** | **Aggiornamento test+ Test ICarrelloDao** | **Tomeo Orlando** |
| 03/02/2023 | **0.5** | **Aggiornamento TIR+aggiunta sommario** | **Donnarumma Salvatore** |

Sommario

[1. Introduzione 3](#_Toc157859720)

[2. Relazioni con altri documenti 3](#_Toc157859721)

[3. Esecuzione dei test di unità 3](#_Toc157859722)

[3.1 Package Gestione Utenti 3](#_Toc157859723)

[3.2 Package Gestione Prodotti 4](#_Toc157859724)

[3.3 Package Gestione Gestione Ordini 5](#_Toc157859725)

[3.4 Package Carrello 6](#_Toc157859726)

[4. Esecuzione dei test di integrazione 7](#_Toc157859727)

[4.1 Package Gestione Utenti 7](#_Toc157859728)

[4.2 Package Gestione Prodotti 8](#_Toc157859729)

[4.3 Package Gestione Ordini 8](#_Toc157859730)

[4.4 Package Gestione Carrello 9](#_Toc157859731)

# Introduzione

In questo documento sono riportati i risultati dell’esecuzione dei test di unità definiti nel “TPU\_OctoPlus”. I test di unità sono stati eseguiti con DBUnit e l’ausilio id Mockito. Sono inoltre presenti anche i risultati dei test di sistema definiti in “TP\_OctoPlus” e “TCS\_OctoPlus”. I test di sistema sono stati eseguiti con SELENIUM IDE.

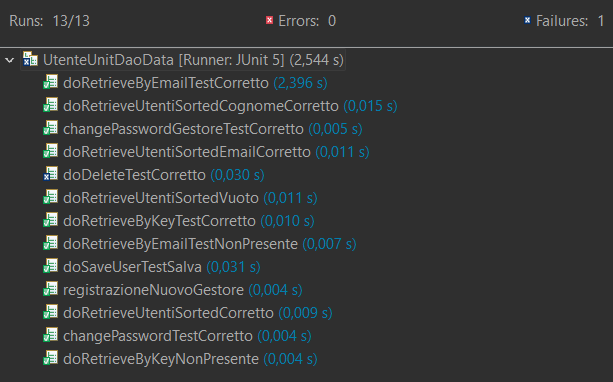
# Relazioni con altri documenti

* **Test Plan**
* **Test Plan di unità**
* **Test Case Specification**

# Esecuzione dei test di unità

## Package Gestione Utenti

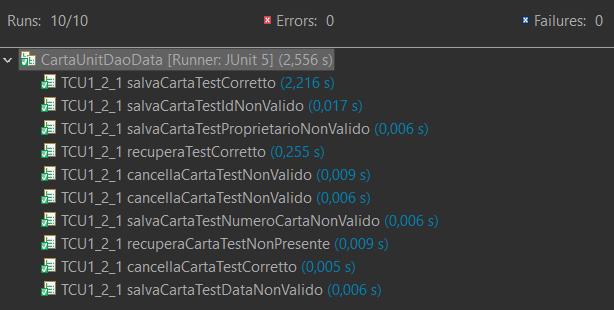
* + 1. TCU1\_1 UtenteUnitDaoData



Durante il test è stata individuata una failure:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doDeleteTestCorretto |
| Data | 31/01/2024 |
| Output atteso | Cancella un utente dal DB |
| Output del sistema | TooManyActualInvocations |
| Errore | Il conteggio effettivo delle invocazioni del metodo non rispetta le aspettative (1 invocazione); ciò è avvenuto nel contesto del metodo ‘doDeleteTestCorretto’ |

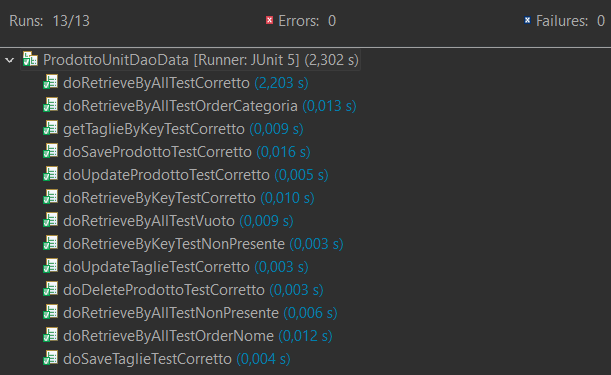
* + 1. TCU1\_2 CartaUnitDaoData



Durante il test non sono state individuate delle failure.

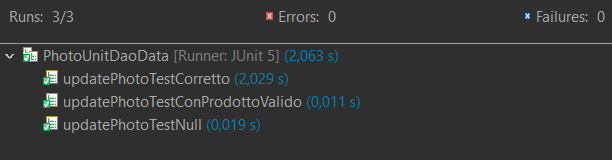
## Package Gestione Prodotti

* + 1. TCU2\_1\_1 ProdottoUnitDaoData



Durante il test non sono state individuate delle failure.

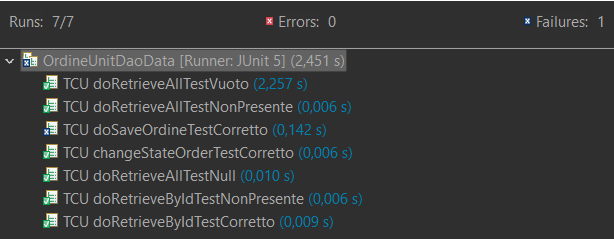
* + 1. TCU2\_1\_1 PhotoUnitDaoData



Durante il test non sono state individuate delle failure.

## Package Gestione Gestione Ordini

* + 1. TCU3\_1\_1OrdiniUnitDaoData

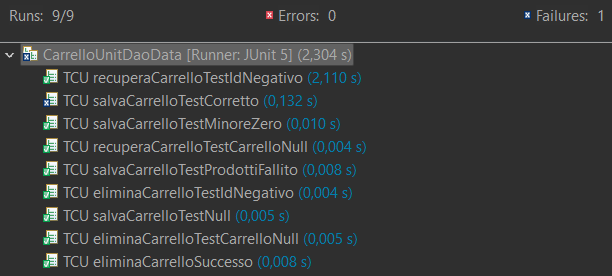


Durante il test è stata individuata una failure:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU doSaveOrdineTestCorretto |
| Data | 30/01/2024 |
| Output atteso | Salva un ordine nel DB |
| Output del sistema | TooManyActualInvocations |
| Errore | Il conteggio effettivo delle invocazioni del metodo non rispetta le aspettative (1 invocazione); ciò è avvenuto nel contesto del metodo ‘doSaveOrdineTestCorretto’ |

## Package Carrello

* + 1. TCU4\_1\_1 CarrelloUnitDaoData

****

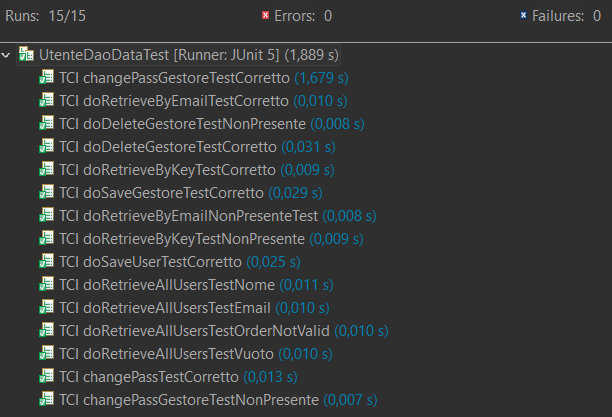
Durante il test è stata individuata una failure:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCU salvaCarrelloCorretto |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Salva il carrello nel DB |
| Output del sistema | TooFewActualInvocations |
| Errore | Il conteggio effettivo delle invocazioni del metodo non rispetta le aspettative (3 invocazioni); ciò è avvenuto nel contesto del metodo ‘salvaCarrello’ |

# Esecuzione dei test di integrazione

## Package Gestione Utenti

* + 1. TCI1\_1\_1 UtenteDaoDataTest



Durante il test non sono state individuate delle failure.

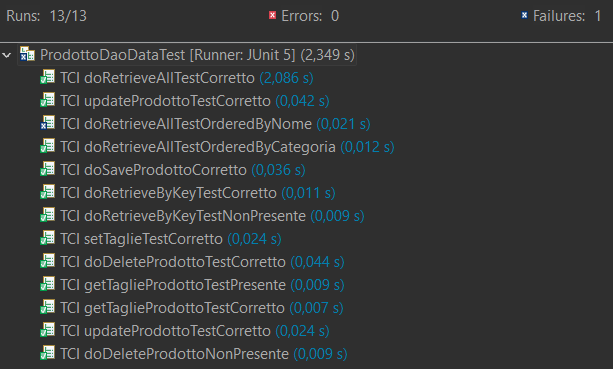
* + 1. TCI1\_1\_2 CartaDaoDataTest



Durante il test non sono state individuate delle failure.

## Package Gestione Prodotti

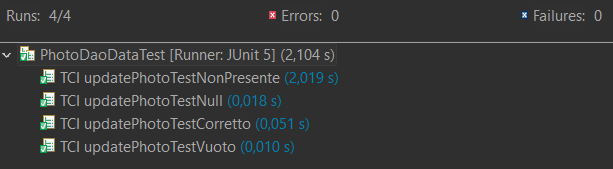
* + 1. TCI2\_2\_1 ProdottoDaoDataTest



Durante il test è stata individuata 1 failure:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI doRetrieveAllOrderByNome |
| Data | 01/02/2024 |
| Output atteso | Ottiene l’elenco dei prodotti dal DB ordinati per nome |
| Output del sistema | AssertionFailedError |
| Errore | Expected <39> but was: <38>. L’ordinamento previsto non è rispettato. |

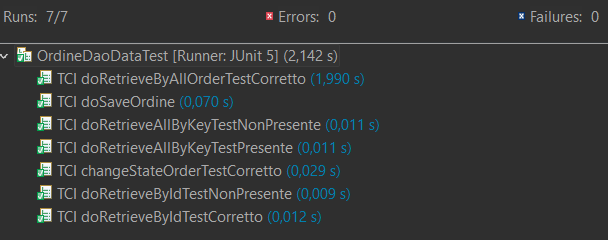
* + 1. TCI2\_1\_1 PhotoDaoDataTest



Durante il test non sono state individuate failure.

## Package Gestione Ordini

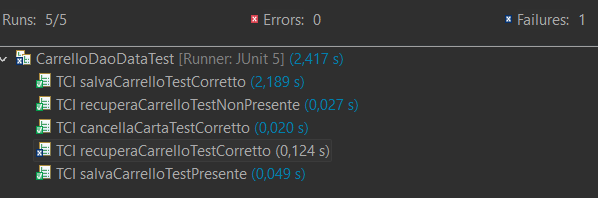
* + 1. TCI3\_1\_1 OrdineDaoDataTest



Durante il test non sono state individuate failure.

## Package Gestione Carrello

* + 1. TCI4\_1\_1 CarrelloDaoDataTest



Durante il test è stata individuata 1 failure:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID | TCI recuperaCarrelloTestCorretto |
| Data | 02/02/2024 |
| Output atteso | Ottiene l’elenco dei prodotti dal DB ordinati per nome |
| Output del sistema | AssertionFailedError |
| Errore | Il risultato ottenuto non rispetta l’oracolo previs |