



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## **Warehouse project**

# **Test Case Specification**

## Top Manager:

| Nome                    |
|-------------------------|
| Prof. De Lucia Pasquale |

## Partecipanti:

| Nome                          | Matricola  |
|-------------------------------|------------|
| Cosimo Squillante             | 0512105344 |
| Giovanni Ametrano             | 0512105500 |
| Gabriele Pocchia Febbrariello | 0512105586 |

## Indice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Gestione Utente</b>                | <b>4</b>  |
| 1.1 Registrazione nuovo utente          | 4         |
| 1.2 Login utente                        | 15        |
| 1.3 modifica dati spedizione            | 20        |
| 1.4 Modifica password                   | 23        |
| <b>2 Gestione Shop</b>                  | <b>27</b> |
| 2.1 Ricerca per marca                   | 27        |
| 2.2 Ricerca per titolo                  | 28        |
| 2.3 Modifica prodotto                   | 29        |
| 2.4 Cancella prodotto                   | 32        |
| 2.5 Inserimento prodotto                | 34        |
| <b>3 Gestione Acquisto</b>              | <b>38</b> |
| 3.1 Inserimento prodotto nel carrello   | 38        |
| 3.2 Cancellazione prodotto nel carrello | 38        |
| 3.3 Checkout                            | 39        |
| <b>4 Gestione Ordini</b>                | <b>42</b> |
| 4.1 Annulla ordine in processo          | 42        |
| 4.2 Ricerca per codice ordine           | 42        |
| 4.3 Modifica dell'ordine                | 44        |
| 4.4 Annulla ordine                      | 44        |
| 4.4 Annulla per codice fiscale          | 45        |
| <b>5 Gestione Ticket</b>                | <b>46</b> |
| 5.1 Apri nuovo ticket                   | 46        |
| 5.2 Visualizza liste ticket assistenza  | 48        |
| 5.3 Chiusura ticket                     | 49        |

# 1. Gestione Utente

## 1.1 Registrazione nuovo Utente

|   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|---|----------|------|---|---------|--|----------------|--|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| Test Case ID  | TC_0.1_1 |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Test Item   | RF 0.1   |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Precondizioni:  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Flusso di eventi:   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente inserisce i seguenti dati:</li></ul> <table><tr><td>Nome</td><td>a</td></tr><tr><td>Cognome</td><td></td></tr><tr><td>Codice Fiscale</td><td></td></tr><tr><td>E-mail</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr><tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr><tr><td>Via</td><td></td></tr><tr><td>Numero civico</td><td></td></tr><tr><td>Cap</td><td></td></tr></table> |          | Nome | a | Cognome |  | Codice Fiscale |  | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome  | a        |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li></ul>   |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Oracolo:  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.  |          |      |   |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|--|----------|------|----|---------|--|----------------|--|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_2 |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1   |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Nome</td><td>a!</td></tr> <tr> <td>Cognome</td><td></td></tr> <tr> <td>Codice Fiscale</td><td></td></tr> <tr> <td>E-mail</td><td></td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> <tr> <td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr> <td>Via</td><td></td></tr> <tr> <td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |          | Nome | a! | Cognome |  | Codice Fiscale |  | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome   | a!       |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.   |          |      |    |         |  |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|--|----------|------|------|---------|---|----------------|--|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_3 |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1   |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>I</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Password</td><td></td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |          | Nome | Luca | Cognome | I | Codice Fiscale |  | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome   | Luca     |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome  | I        |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.   |          |      |      |         |   |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|---|----------|------|------|---------|----------|----------------|--|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_4 |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1   |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Password</td><td></td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |          | Nome | Luca | Cognome | lombardi | Codice Fiscale |  | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome  | Luca     |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome   | lombardi |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.  |          |      |      |         |          |                |  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|--|----------|------|------|---------|----------|----------------|-------|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_5 |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1   |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>abcd4</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Password</td><td></td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |          | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | abcd4 | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome   | Luca     |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome  | Lombardi |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale   | abcd4    |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail   |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password   |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza   |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il codice fiscale non rispetta la lunghezza.  |          |      |      |         |          |                |       |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |



|   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|---|------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|--|----------|--|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_6         |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1           |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td></td></tr> <tr><td>Password</td><td></td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                  | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail |  | Password |  | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome  | Luca             |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome   | Lombardi         |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale  | Lnzgcr98d22i438u |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |  |          |  |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|--|-------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|-------------------|----------|----|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_7          |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1            |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>ab</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                   | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | ab | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome   | Luca              |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome  | Lombardi          |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale   | Lnzgcr98d22i438u  |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail   | Luca262@gmail.com |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password   | ab                |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché la password non rispetta la lunghezza.  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |    |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
|--|-------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|-------------------|----------|--------|--------------------|--|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_8          |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1            |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Luca01</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td></td></tr> <tr><td>Via</td><td></td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td></td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                   | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | Luca01 | Città di residenza |  | Via |  | Numero civico |  | Cap |  |
| Nome   | Luca              |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cognome  | Lombardi          |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Codice Fiscale   | Lnzgcr98d22i438u  |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| E-mail   | Luca262@gmail.com |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Password   | Luca01            |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Città di residenza   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Via  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Numero civico  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| Cap  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>  |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché tutti i campi non sono stati compilati correttamente.   |                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |  |     |  |               |  |     |  |

|   |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
|---|----------------------|------|------|---------|----------|----------------|-----------------|--------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------|-----|----------------------|---------------|-------|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_9             |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1               |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgc98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Luca01</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td>sarno</td></tr> <tr><td>Via</td><td>Provinciale amendola</td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td>50000</td></tr> <tr><td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                      | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgc98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | Luca01 | Città di residenza | sarno | Via | Provinciale amendola | Numero civico | 50000 | Cap |  |
| Nome  | Luca                 |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Cognome   | Lombardi             |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Codice Fiscale  | Lnzgc98d22i438u      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| E-mail  | Luca262@gmail.com    |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Password  | Luca01               |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Città di residenza  | sarno                |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Via   | Provinciale amendola |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Numero civico   | 50000                |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| Cap   |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| <b>Oracolo:</b>   |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il numero civico e' superiore al limite di 999.  |                      |      |      |         |          |                |                 |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |       |     |  |

|   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
|---|----------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------|-----|----------------------|---------------|----|-----|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_10            |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1               |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Luca01</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td>sarno</td></tr> <tr><td>Via</td><td>Provinciale amendola</td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td>80</td></tr> <tr><td>Cap</td><td>999999</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                      | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | Luca01 | Città di residenza | sarno | Via | Provinciale amendola | Numero civico | 80 | Cap | 999999 |
| Nome  | Luca                 |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Cognome   | Lombardi             |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Codice Fiscale  | Lnzgcr98d22i438u     |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| E-mail  | Luca262@gmail.com    |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Password  | Luca01               |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Città di residenza  | sarno                |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Via   | Provinciale amendola |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Numero civico   | 80                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| Cap   | 999999               |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| <b>Oracolo:</b>   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |
| La registrazione non è andata a buon fine perché il cap deve essere inferiore 999999.   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |        |

|  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
|--|----------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------|-----|----------------------|---------------|----|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_0.1_11            |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| <b>Test Item</b>   | RF 0.1               |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Luca01</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td>sarno</td></tr> <tr><td>Via</td><td>Provinciale amendola</td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td>80</td></tr> <tr><td>Cap</td><td>84087</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                      | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | Luca01 | Città di residenza | sarno | Via | Provinciale amendola | Numero civico | 80 | Cap | 84087 |
| Nome   | Luca                 |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Cognome  | Lombardi             |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Codice Fiscale   | Lnzgcr98d22i438u     |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| E-mail   | Luca262@gmail.com    |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Password   | Luca01               |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Città di residenza   | sarno                |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Via  | Provinciale amendola |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Numero civico  | 80                   |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| Cap  | 84087                |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| <b>Oracolo:</b>  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |
| La registrazione e' andata a buon fine.  |                      |      |      |         |          |                |                  |        |                   |          |        |                    |       |     |                      |               |    |     |       |

|   |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
|---|-------------------|------|---------|---------|-----------|----------------|------------------|--------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---------|-----|------|---------------|----|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_12         |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1            |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>   |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Antonio</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Imperiale</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Antonio01</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td>salerno</td></tr> <tr><td>Via</td><td>roma</td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td>55</td></tr> <tr><td>Cap</td><td>84089</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                   | Nome | Antonio | Cognome | Imperiale | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca262@gmail.com | Password | Antonio01 | Città di residenza | salerno | Via | roma | Numero civico | 55 | Cap | 84089 |
| Nome  | Antonio           |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Cognome   | Imperiale         |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Codice Fiscale  | Lnzgcr98d22i438u  |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| E-mail  | Luca262@gmail.com |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Password  | Antonio01         |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Città di residenza  | salerno           |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Via   | roma              |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Numero civico   | 55                |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| Cap   | 84089             |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Oracolo:</b>   |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |
| La registrazione non è andata a buon fine perché E-mail di registrazione duplicata.   |                   |      |         |         |           |                |                  |        |                   |          |           |                    |         |     |      |               |    |     |       |

|   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
|---|------------------|------|------|---------|----------|----------------|------------------|--------|------------------|----------|--------|--------------------|-------|-----|------|---------------|----|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_0.1_13        |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| <b>Test Item</b>  | RF 0.1           |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| L'Utente si trova nella pagina di registrazione.  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr><td>Nome</td><td>Luca</td></tr> <tr><td>Cognome</td><td>Lombardi</td></tr> <tr><td>Codice Fiscale</td><td>Lnzgcr98d22i438u</td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>Luca75@gmail.com</td></tr> <tr><td>Password</td><td>Luca02</td></tr> <tr><td>Città di residenza</td><td>Sarno</td></tr> <tr><td>Via</td><td>roma</td></tr> <tr><td>Numero civico</td><td>60</td></tr> <tr><td>Cap</td><td>84087</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma Registrazione.</li> </ul> |                  | Nome | Luca | Cognome | Lombardi | Codice Fiscale | Lnzgcr98d22i438u | E-mail | Luca75@gmail.com | Password | Luca02 | Città di residenza | Sarno | Via | roma | Numero civico | 60 | Cap | 84087 |
| Nome  | Luca             |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Cognome   | Lombardi         |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Codice Fiscale  | Lnzgcr98d22i438u |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| E-mail  | Luca75@gmail.com |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Password  | Luca02           |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Città di residenza  | Sarno            |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Via   | roma             |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Numero civico   | 60               |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| Cap   | 84087            |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| <b>Oracolo:</b>   |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |
| La registrazione non è andata a buon fine perché codice fiscale duplicato.  |                  |      |      |         |          |                |                  |        |                  |          |        |                    |       |     |      |               |    |     |       |



## 1.2. Login Utente

|   |          |       |  |          |  |
|---|----------|-------|--|----------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_1.1_1 |       |  |          |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 1.1   |       |  |          |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |       |  |          |  |
| L'Utente si trova nella pagina principale.  |          |       |  |          |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |       |  |          |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone login e inserisce i seguenti dati:<table><tr><td>Email</td><td></td></tr><tr><td>Password</td><td></td></tr></table></li><li>L'Utente clicca sul pulsante di Login.</li></ul> |          | Email |  | Password |  |
| Email   |          |       |  |          |  |
| Password  |          |       |  |          |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |       |  |          |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun indirizzo email.  |          |       |  |          |  |

|   |                         |       |                         |          |  |
|---|-------------------------|-------|-------------------------|----------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_1.1_2                |       |                         |          |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 1.1                  |       |                         |          |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |                         |       |                         |          |  |
| L'Utente si trova nella pagina principale.  |                         |       |                         |          |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                         |       |                         |          |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone login e inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Email</td><td>Laco.Pasquale@libero.it</td></tr> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di Login.</li> </ul> |                         | Email | Laco.Pasquale@libero.it | Password |  |
| Email   | Laco.Pasquale@libero.it |       |                         |          |  |
| Password  |                         |       |                         |          |  |
| <b>Oracolo:</b>   |                         |       |                         |          |  |
| Il Login non è andato a buon fine perché la password non è stata inserita.  |                         |       |                         |          |  |

|  |               |       |               |          |         |
|--|---------------|-------|---------------|----------|---------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_1.1_3      |       |               |          |         |
| <b>Test Item</b>   | RF 1.1        |       |               |          |         |
| <b>Precondizioni:</b>  |               |       |               |          |         |
| L'Utente si trova nella pagina principale.   |               |       |               |          |         |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |               |       |               |          |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone login e inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Email</td><td>pippo@esempio</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Pippo01</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di Login.</li> </ul> |               | Email | pippo@esempio | Password | Pippo01 |
| Email  | pippo@esempio |       |               |          |         |
| Password   | Pippo01       |       |               |          |         |
| <b>Oracolo:</b>  |               |       |               |          |         |
| Il Login non è andato a buon fine perché la E-mail non esiste.   |               |       |               |          |         |

|   |                   |       |                   |          |        |
|---|-------------------|-------|-------------------|----------|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_1.1_4          |       |                   |          |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 1.1            |       |                   |          |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |                   |       |                   |          |        |
| L'Utente si trova nella pagina principale.  |                   |       |                   |          |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                   |       |                   |          |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone login e inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Email</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Luca03</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di Login.</li> </ul> |                   | Email | Luca262@gmail.com | Password | Luca03 |
| Email   | Luca262@gmail.com |       |                   |          |        |
| Password  | Luca03            |       |                   |          |        |
| <b>Oracolo:</b>   |                   |       |                   |          |        |
| Il Login non è andato a buon fine perché il campo password è errato.  |                   |       |                   |          |        |

|   |                   |       |                   |          |        |
|---|-------------------|-------|-------------------|----------|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_1.1_5          |       |                   |          |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 1.1            |       |                   |          |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |                   |       |                   |          |        |
| L'Utente si trova nella pagina principale.  |                   |       |                   |          |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                   |       |                   |          |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone login e inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Email</td><td>Luca262@gmail.com</td></tr> <tr> <td>Password</td><td>Luca01</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di Login.</li> </ul> |                   | Email | Luca262@gmail.com | Password | Luca01 |
| Email   | Luca262@gmail.com |       |                   |          |        |
| Password  | Luca01            |       |                   |          |        |
| <b>Oracolo:</b>   |                   |       |                   |          |        |
| Il Login è andato a buon fine.  |                   |       |                   |          |        |

### 1.3 Modifica dati spedizione

|   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
|---|----------|--------|---|-----|--|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_3.1_1 |        |   |     |  |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 2.1   |        |   |     |  |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Via</td><td></td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | a | Via |  | Numero Civico |  | Cap |  |
| Citta'  | a        |        |   |     |  |               |  |     |  |
| Via   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| Numero Civico   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| Cap   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |        |   |     |  |               |  |     |  |
| La modifica non è andata a buon fine perché il non tutti i campi sono compilati.  |          |        |   |     |  |               |  |     |  |

|   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
|---|----------|--------|---|-----|----|---------------|--|-----|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_3.1_2 |        |   |     |    |               |  |     |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 2.1   |        |   |     |    |               |  |     |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>a</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>ab</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td></td></tr> <tr> <td>Cap</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | a | Via | ab | Numero Civico |  | Cap |  |
| Citta'  | a        |        |   |     |    |               |  |     |  |
| Via   | ab       |        |   |     |    |               |  |     |  |
| Numero Civico   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| Cap   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |        |   |     |    |               |  |     |  |
| La modifica non è andata a buon fine perché il non tutti i campi sono compilati.  |          |        |   |     |    |               |  |     |  |

|  |          |        |   |     |    |               |    |     |       |
|--|----------|--------|---|-----|----|---------------|----|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.1_3 |        |   |     |    |               |    |     |       |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |        |   |     |    |               |    |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |        |   |     |    |               |    |     |       |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.  |          |        |   |     |    |               |    |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |        |   |     |    |               |    |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>A</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>ab</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>19</td></tr> <tr> <td>Cap</td><td>83044</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | A | Via | ab | Numero Civico | 19 | Cap | 83044 |
| Citta'   | A        |        |   |     |    |               |    |     |       |
| Via  | ab       |        |   |     |    |               |    |     |       |
| Numero Civico  | 19       |        |   |     |    |               |    |     |       |
| Cap  | 83044    |        |   |     |    |               |    |     |       |
| <b>Oracolo:</b>  |          |        |   |     |    |               |    |     |       |
| La modifica non è andata a buon fine perché il campo citta' ammette minimo 2 caratteri.  |          |        |   |     |    |               |    |     |       |

|  |          |        |         |     |      |               |      |     |       |
|--|----------|--------|---------|-----|------|---------------|------|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.1_4 |        |         |     |      |               |      |     |       |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |        |         |     |      |               |      |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |        |         |     |      |               |      |     |       |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.  |          |        |         |     |      |               |      |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |        |         |     |      |               |      |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>salerno</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>roma</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>9999</td></tr> <tr> <td>Cap</td><td>83044</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | salerno | Via | roma | Numero Civico | 9999 | Cap | 83044 |
| Citta'   | salerno  |        |         |     |      |               |      |     |       |
| Via  | roma     |        |         |     |      |               |      |     |       |
| Numero Civico  | 9999     |        |         |     |      |               |      |     |       |
| Cap  | 83044    |        |         |     |      |               |      |     |       |
| <b>Oracolo:</b>  |          |        |         |     |      |               |      |     |       |
| La modifica non è andata a buon fine perche' il campo numero civico ammette massimo 999.   |          |        |         |     |      |               |      |     |       |

|   |          |        |         |     |      |               |    |     |      |
|---|----------|--------|---------|-----|------|---------------|----|-----|------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_3.1_5 |        |         |     |      |               |    |     |      |
| <b>Test Item</b>  | RF 2.1   |        |         |     |      |               |    |     |      |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |        |         |     |      |               |    |     |      |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.   |          |        |         |     |      |               |    |     |      |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |        |         |     |      |               |    |     |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>salerno</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>roma</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>87</td></tr> <tr> <td>Cap</td><td>8304</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | salerno | Via | roma | Numero Civico | 87 | Cap | 8304 |
| Citta'  | salerno  |        |         |     |      |               |    |     |      |
| Via   | roma     |        |         |     |      |               |    |     |      |
| Numero Civico   | 87       |        |         |     |      |               |    |     |      |
| Cap   | 8304     |        |         |     |      |               |    |     |      |
| <b>Oracolo:</b>   |          |        |         |     |      |               |    |     |      |
| La modifica non è andata a buon fine perche' il campo cap non rispetta la lunghezza.  |          |        |         |     |      |               |    |     |      |



|  |          |        |         |     |      |               |    |     |       |
|--|----------|--------|---------|-----|------|---------------|----|-----|-------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.1_6 |        |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |        |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |        |         |     |      |               |    |     |       |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica dati spedizione.  |          |        |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |        |         |     |      |               |    |     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Citta'</td><td>salerno</td></tr> <tr> <td>Via</td><td>roma</td></tr> <tr> <td>Numero Civico</td><td>87</td></tr> <tr> <td>Cap</td><td>83044</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Citta' | salerno | Via | roma | Numero Civico | 87 | Cap | 83044 |
| Citta'   | salerno  |        |         |     |      |               |    |     |       |
| Via  | roma     |        |         |     |      |               |    |     |       |
| Numero Civico  | 87       |        |         |     |      |               |    |     |       |
| Cap  | 83044    |        |         |     |      |               |    |     |       |
| <b>Oracolo:</b>  |          |        |         |     |      |               |    |     |       |
| La modifica non è andata a buon fine.  |          |        |         |     |      |               |    |     |       |

#### 1.4 Modifica password

|  |          |                  |  |                |  |                      |  |
|--|----------|------------------|--|----------------|--|----------------------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.2_1 |                  |  |                |  |                      |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |                  |  |                |  |                      |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                  |  |                |  |                      |  |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica password.   |          |                  |  |                |  |                      |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                  |  |                |  |                      |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Password vecchia</td><td></td></tr> <tr> <td>Password nuova</td><td></td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td></td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Password vecchia |  | Password nuova |  | Reinserisci password |  |
| Password vecchia   |          |                  |  |                |  |                      |  |
| Password nuova   |          |                  |  |                |  |                      |  |
| Reinserisci password   |          |                  |  |                |  |                      |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                  |  |                |  |                      |  |
| La modifica non è andata a buon fine perché non e' stato compilato nessun campo.   |          |                  |  |                |  |                      |  |

|  |          |                  |        |                |        |                      |        |
|--|----------|------------------|--------|----------------|--------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.2_2 |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica password.   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Password vecchia</td><td>Luca03</td></tr> <tr> <td>Password nuova</td><td>Luca04</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>Luca04</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Password vecchia | Luca03 | Password nuova | Luca04 | Reinserisci password | Luca04 |
| Password vecchia   | Luca03   |                  |        |                |        |                      |        |
| Password nuova   | Luca04   |                  |        |                |        |                      |        |
| Reinserisci password   | Luca04   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| La modifica non è andata a buon fine perché la password vecchia non corrisponde.   |          |                  |        |                |        |                      |        |

|  |          |                  |        |                |        |                      |        |
|--|----------|------------------|--------|----------------|--------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.2_3 |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica password.   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Password vecchia</td><td>Luca01</td></tr> <tr> <td>Password nuova</td><td>Luca04</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>Luca05</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Password vecchia | Luca01 | Password nuova | Luca04 | Reinserisci password | Luca05 |
| Password vecchia   | Luca01   |                  |        |                |        |                      |        |
| Password nuova   | Luca04   |                  |        |                |        |                      |        |
| Reinserisci password   | Luca05   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| La modifica non è andata a buon fine perché la password reinserita non corrisponde.  |          |                  |        |                |        |                      |        |

|  |          |                  |        |                |        |                      |        |
|--|----------|------------------|--------|----------------|--------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_3.2_4 |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Test Item</b>   | RF 2.1   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| L'Utente si trova nella propria pagina personale e visualizza il form modifica password.   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                  |        |                |        |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati: <table border="1"> <tr> <td>Password vecchia</td><td>Luca01</td></tr> <tr> <td>Password nuova</td><td>Luca04</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>Luca04</td></tr> </table> </li> <li>L'Utente clicca sul pulsante di conferma.</li> </ul> |          | Password vecchia | Luca01 | Password nuova | Luca04 | Reinserisci password | Luca04 |
| Password vecchia   | Luca01   |                  |        |                |        |                      |        |
| Password nuova   | Luca04   |                  |        |                |        |                      |        |
| Reinserisci password   | Luca04   |                  |        |                |        |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                  |        |                |        |                      |        |
| La modifica è andata a buon fine.  |          |                  |        |                |        |                      |        |

## 2 Gestione Shop

### 2.1 Ricerca per marca

|  |          |
|--|----------|
| Test Case ID   | TC_4.1_1 |
| Test Item  | RF 3.1   |
| Precondizioni:   |          |
| L'Utente si trova nella pagina di shop   |          |
| Flusso di eventi:  |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente inserisce i seguenti dati nella search bar "ricerca per marca":<div><div>Marca</div><div></div></div></li></ul> |          |
| Oracolo:   |          |
| La ricerca del prodotto non e' andata a buon fine perche' non e' stata inserita nessuna marca.   |          |

|  |          |       |      |
|--|----------|-------|------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_4.1_2 |       |      |
| <b>Test Item</b>   | RF 3.1   |       |      |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |       |      |
| L'Utente si trova nella pagina di shop   |          |       |      |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |       |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati nella search bar "ricerca per marca":</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Marca</td><td>asus</td></tr> </table> |          | Marca | asus |
| Marca  | asus     |       |      |
| <b>Oracolo:</b>  |          |       |      |
| La ricerca del prodotto e' andata a buon fine.   |          |       |      |

## 2.2 Ricerca per titolo

|  |          |        |  |
|--|----------|--------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_4.1_3 |        |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 3.1   |        |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |        |  |
| L'Utente si trova nella pagina di shop   |          |        |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |        |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati nella search bar "ricerca per titolo":</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>titolo</td><td></td></tr> </table> |          | titolo |  |
| titolo   |          |        |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |        |  |
| La ricerca del prodotto non e' andata a buon fine perche' non e' stato compilato il campo.   |          |        |  |

|   |           |        |           |
|---|-----------|--------|-----------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_4  |        |           |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.1    |        |           |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |        |           |
| L'Utente si trova nella pagina di shop  |           |        |           |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |        |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente inserisce i seguenti dati nella search bar "ricerca per titolo":</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>titolo</td><td>Galaxy s9</td></tr> </table> |           | titolo | Galaxy s9 |
| titolo  | Galaxy s9 |        |           |
| <b>Oracolo:</b>   |           |        |           |
| La ricerca del prodotto e' andata a buon fine.  |           |        |           |

## 2.3 Modifica prodotto

|   |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
|---|---------------------|--------|------------|-------|--|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-------|-----|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_5            |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6              |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Precondizioni:</b>   |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su modifica ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Codice</td><td>AP17764tt5</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td></td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>Galaxy s9</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Processore octacore</td></tr> <tr> <td>costo</td><td>450</td></tr> </table> |                     | Codice | AP17764tt5 | Marca |  | Prodotto | Galaxy s9 | Categoria | seleziona | Descrizione | Processore octacore | costo | 450 |
| Codice  | AP17764tt5          |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Marca   |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Prodotto  | Galaxy s9           |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Categoria   | seleziona           |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Descrizione   | Processore octacore |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| costo   | 450                 |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Oracolo:</b>   |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| La modifica non avviene con successo perché non sono stati modificati tutti i campi.  |                     |        |            |       |  |          |           |           |           |             |                     |       |     |

|   |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
|---|---------------------|--------|------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-------|-----|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_6            |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6              |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Precondizioni:</b>   |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su modifica ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Codice</td><td>AP17764tt5</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Samsung!</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>Galaxy s9</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Processore octacore</td></tr> <tr> <td>costo</td><td>450</td></tr> </table> |                     | Codice | AP17764tt5 | Marca | Samsung! | Prodotto | Galaxy s9 | Categoria | seleziona | Descrizione | Processore octacore | costo | 450 |
| Codice  | AP17764tt5          |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Marca   | Samsung!            |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Prodotto  | Galaxy s9           |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Categoria   | seleziona           |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| Descrizione   | Processore octacore |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| costo   | 450                 |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| <b>Oracolo:</b>   |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |
| La modifica non avviene con successo perché sono stati inseriti caratteri speciali nel campo marca.   |                     |        |            |       |          |          |           |           |           |             |                     |       |     |

|   |            |        |            |       |         |          |            |           |           |
|---|------------|--------|------------|-------|---------|----------|------------|-----------|-----------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_7   |        |            |       |         |          |            |           |           |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6     |        |            |       |         |          |            |           |           |
| <b>Precondizioni:</b>   |            |        |            |       |         |          |            |           |           |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |            |        |            |       |         |          |            |           |           |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |            |        |            |       |         |          |            |           |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su modifica ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Codice</td><td>AP17764tt5</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Samsung</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>Galaxy s9!</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> </table> |            | Codice | AP17764tt5 | Marca | Samsung | Prodotto | Galaxy s9! | Categoria | seleziona |
| Codice  | AP17764tt5 |        |            |       |         |          |            |           |           |
| Marca   | Samsung    |        |            |       |         |          |            |           |           |
| Prodotto  | Galaxy s9! |        |            |       |         |          |            |           |           |
| Categoria   | seleziona  |        |            |       |         |          |            |           |           |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Descrizione | Processore octacore |
| costo       | 450                 |

  

|  |
|--|
| <b>Oracolo:</b>  |
| La modifica non avviene con successo perché sono stati inseriti caratteri speciali nel campo marca prodotto. |

|   |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
|---|---------------------|--------|------------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-------|---------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_8            |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6              |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| <b>Precondizioni:</b>   |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su modifica ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table> <tr> <td>Codice</td><td>AP17764tt5</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Samsung</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>Galaxy s9</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>Processore octacore</td></tr> <tr> <td>costo</td><td>450,023</td></tr> </table> |                     | Codice | AP17764tt5 | Marca | Samsung | Prodotto | Galaxy s9 | Categoria | seleziona | Descrizione | Processore octacore | costo | 450,023 |
| Codice  | AP17764tt5          |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| Marca   | Samsung             |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| Prodotto  | Galaxy s9           |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| Categoria   | seleziona           |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| Descrizione   | Processore octacore |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| costo   | 450,023             |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| <b>Oracolo:</b>   |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |
| La modifica non avviene con successo perché non è stato rispettato il campo costo massimo 2 cifre dopo la virgola.  |                     |        |            |       |         |          |           |           |           |             |                     |       |         |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Test Case ID</b>                                    | TC_4.1_9 |
| <b>Test Item</b>                                       | RF 3.6   |
| <b>Precondizioni:</b>                                  |          |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>                               |          |



- L'amministratore clicca su modifica ed inserisce i seguenti dati:

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Codice      | AP17764tt5          |
| Marca       | Samsung             |
| Prodotto    | Galaxy s9           |
| Categoria   | seleziona           |
| Descrizione | Processore octacore |
| costo       | 399,99              |

**Oracolo:**

La modifica avviene con successo.

## 2.4 Cancella Prodotto

|   |           |  |                      |  |  |
|---|-----------|--|----------------------|--|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_10 |  |                      |  |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6    |  |                      |  |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |  |                      |  |  |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |           |  |                      |  |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |  |                      |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'amministratore clicca su cancella e inserisce i seguenti campi:</li> </ul> |           |  |                      |  |  |
| <table> <tr> <td>Password</td><td></td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td></td></tr> </table>                | Password  |  | Reinserisci password |  |  |
| Password  |           |  |                      |  |  |
| Reinserisci password  |           |  |                      |  |  |
| <b>Oracolo:</b>   |           |  |                      |  |  |
| La cancellazione non avviene con successo perché l'amministratore non inserisce nessun campo.                         |           |  |                      |  |  |

|  |             |          |             |                      |        |
|--|-------------|----------|-------------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_4.1_11   |          |             |                      |        |
| <b>Test Item</b>   | RF 3.6      |          |             |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>  |             |          |             |                      |        |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce   |             |          |             |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |             |          |             |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su cancella e inserisce i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Password</td><td>Giancarlo01</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>Luca01</td></tr> </table> |             | Password | Giancarlo01 | Reinserisci password | Luca01 |
| Password   | Giancarlo01 |          |             |                      |        |
| Reinserisci password   | Luca01      |          |             |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>  |             |          |             |                      |        |
| La cancellazione non avviene con successo perché la password inserita è errata.  |             |          |             |                      |        |

|   |           |          |           |                      |           |
|---|-----------|----------|-----------|----------------------|-----------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_12 |          |           |                      |           |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.6    |          |           |                      |           |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |          |           |                      |           |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |           |          |           |                      |           |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |          |           |                      |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su cancella e inserisce i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Password</td><td>adminroot</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>adminroot</td></tr> </table> |           | Password | adminroot | Reinserisci password | adminroot |
| Password  | adminroot |          |           |                      |           |
| Reinserisci password  | adminroot |          |           |                      |           |
| <b>Oracolo:</b>   |           |          |           |                      |           |
| La cancellazione avviene con successo.  |           |          |           |                      |           |

## 2.5 Inserimento Prodotto

|   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
|---|-----------|--------|--|-------|--|----------|--|-----------|--|-------------|--|-------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_13 |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.5    |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li></ul> <table><tr><td>Codice</td><td></td></tr><tr><td>Marca</td><td></td></tr><tr><td>Prodotto</td><td></td></tr><tr><td>Categoria</td><td></td></tr><tr><td>Descrizione</td><td></td></tr><tr><td>costo</td><td></td></tr></table> |           | Codice |  | Marca |  | Prodotto |  | Categoria |  | Descrizione |  | costo |  |
| Codice  |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Marca   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Prodotto  |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Categoria   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Descrizione   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| costo   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Oracolo:</b>   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |
| L'inserimento non è andato a buon fine perché non è stato inserito alcun campo.   |           |        |  |       |  |          |  |           |  |             |  |       |  |

|  |           |        |         |       |  |          |  |
|--|-----------|--------|---------|-------|--|----------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_4.1_14 |        |         |       |  |          |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 3.5    |        |         |       |  |          |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |           |        |         |       |  |          |  |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce   |           |        |         |       |  |          |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |           |        |         |       |  |          |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li></ul> <table><tr><td>Codice</td><td>Sfsdfs3</td></tr><tr><td>Marca</td><td></td></tr><tr><td>Prodotto</td><td></td></tr></table> |           | Codice | Sfsdfs3 | Marca |  | Prodotto |  |
| Codice   | Sfsdfs3   |        |         |       |  |          |  |
| Marca  |           |        |         |       |  |          |  |
| Prodotto   |           |        |         |       |  |          |  |

|             |  |
|-------------|--|
| Categoria   |  |
| Descrizione |  |
| costo       |  |

| **Oracolo:** |  |
| L'inserimento non è andato a buon fine perché il campo codice non rispetta il formato richiesto di esattamente di 10 caratteri alfanumerici. |  |

|   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
|---|------------|--------|------------|-------|---------|----------|--|-----------|--|-------------|--|-------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_15  |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.5     |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table> <tr> <td>Codice</td><td>lphX64GBF8</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Iphone!</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td></td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td></td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td></td></tr> <tr> <td>costo</td><td></td></tr> </table> |            | Codice | lphX64GBF8 | Marca | Iphone! | Prodotto |  | Categoria |  | Descrizione |  | costo |  |
| Codice  | lphX64GBF8 |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Marca   | Iphone!    |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Prodotto  |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Categoria   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| Descrizione   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| costo   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| <b>Oracolo:</b>   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |
| L'inserimento non è andato a buon fine perché nel campo marca sono stati inseriti caratteri speciali.   |            |        |            |       |         |          |  |           |  |             |  |       |  |

|  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
|--|------------|--------|------------|-------|--------|----------|-------|-----------|--|-------------|--|-------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_4.1_16  |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 3.5     |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce   |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Codice</td><td>lphX64GBF8</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Iphone</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>X!!!?</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td></td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td></td></tr> <tr> <td>costo</td><td></td></tr> </table> |            | Codice | lphX64GBF8 | Marca | Iphone | Prodotto | X!!!? | Categoria |  | Descrizione |  | costo |  |
| Codice   | lphX64GBF8 |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| Marca  | Iphone     |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| Prodotto   | X!!!?      |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| Categoria  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| Descrizione  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| costo  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| <b>Oracolo:</b>  |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |
| L'inserimento non è andato a buon fine perché nel campo prodotto sono stati inseriti caratteri speciali.   |            |        |            |       |        |          |       |           |  |             |  |       |  |

|   |   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
|---|---|--------|------------|-------|--------|----------|----|-----------|-----------|-------------|---|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_17                                       |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.5  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| <b>Precondizioni:</b>   |   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Codice</td><td>lphX64GBF8</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Iphone</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>XS</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>64gb di memoria processore octacore, 4gb di ram</td></tr> </table> |   | Codice | lphX64GBF8 | Marca | Iphone | Prodotto | XS | Categoria | seleziona | Descrizione | 64gb di memoria processore octacore, 4gb di ram |
| Codice  | lphX64GBF8                                      |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| Marca   | Iphone  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| Prodotto  | XS  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| Categoria   | seleziona                                       |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |
| Descrizione   | 64gb di memoria processore octacore, 4gb di ram |        |            |       |        |          |    |           |           |             |   |

|  |            |
|--|------------|
| costo  | 9999999999 |
| <b>Oracolo:</b>  |            |
| L'inserimento non è andato a buon fine perché nel campo costo è stata inserita una cifra superiore a 999999. |            |

|   |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
|---|--|--------|------------|-------|--------|----------|----|-----------|-----------|-------------|--|-------|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_4.1_18  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 3.5   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| L'amministratore si trova nella sezione gestione merce  |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'amministratore clicca su aggiungi ed inserisce i seguenti dati:</li> </ul> <table> <tr> <td>Codice</td><td>lphX64GBF8</td></tr> <tr> <td>Marca</td><td>Iphone</td></tr> <tr> <td>Prodotto</td><td>XS</td></tr> <tr> <td>Categoria</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Descrizione</td><td>64gb di memoria, processore octacore, 4gb di ram</td></tr> <tr> <td>costo</td><td>990,90</td></tr> </table> |  | Codice | lphX64GBF8 | Marca | Iphone | Prodotto | XS | Categoria | seleziona | Descrizione | 64gb di memoria, processore octacore, 4gb di ram | costo | 990,90 |
| Codice  | lphX64GBF8                                       |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| Marca   | Iphone   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| Prodotto  | XS   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| Categoria   | seleziona  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| Descrizione   | 64gb di memoria, processore octacore, 4gb di ram |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| costo   | 990,90   |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| <b>Oracolo:</b>   |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |
| L'inserimento è andato a buon fine.   |  |        |            |       |        |          |    |           |           |             |  |       |        |

## 3 Gestione Acquisto

### 3.1 Inserimento prodotto nel carrello

|   |          |
|---|----------|
| Test Case ID  | TC_5.1_1 |
| Test Item   | RF 4.1   |
| Precondizioni:  |          |
| L'Utente si trova nella pagina shop.  |          |
| Flusso di eventi:   |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone inserisci nel carrello:</li></ul> |          |
| Oracolo:  |          |
| Il prodotto viene inserito correttamente nel carrello.  |          |

### 3.2 Cancellazione prodotto dal carrello

|  |          |
|--|----------|
| Test Case ID   | TC_5.1_2 |
| Test Item  | RF 4.3   |
| Precondizioni:   |          |
| L'Utente si trova nella pagina carrello.   |          |
| Flusso di eventi:  |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone elimina:</li></ul> |          |
| Oracolo:   |          |
| Il prodotto viene eliminato correttamente dal carrello.                              |          |

### 3.3 Checkout

|   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
|---|----------|--------------------|--|--------------|--|--------------------|--|-----------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_5.1_3 |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 7.1   |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| L'Utente si trova nella pagina carello.   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone checkout e compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>tipo di spedizione</td><td></td></tr><tr><td>Numero carta</td><td></td></tr><tr><td>Intestatario carta</td><td></td></tr><tr><td>CVV carta</td><td></td></tr></table> |          | tipo di spedizione |  | Numero carta |  | Intestatario carta |  | CVV carta |  |
| tipo di spedizione  |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| Numero carta  |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| Intestatario carta  |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| CVV carta   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |
| Il checkout non avviene con successo perché' non è stato compilato alcun campo.   |          |                    |  |              |  |                    |  |           |  |

|   |                  |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
|---|------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|----------|-----------|-----|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_5.1_4         |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| <b>Test Item</b>  | RF 7.1           |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| <b>Precondizioni:</b>   |                  |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| L'Utente si trova nella pagina carello.   |                  |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                  |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone checkout e compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>tipo di spedizione</td><td>seleziona</td></tr><tr><td>Numero carta</td><td>Abb4376234bgfde4</td></tr><tr><td>Intestatario carta</td><td>Pasquale</td></tr><tr><td>CVV carta</td><td>876</td></tr></table> |                  | tipo di spedizione | seleziona | Numero carta | Abb4376234bgfde4 | Intestatario carta | Pasquale | CVV carta | 876 |
| tipo di spedizione  | seleziona        |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| Numero carta  | Abb4376234bgfde4 |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| Intestatario carta  | Pasquale         |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |
| CVV carta   | 876              |                    |           |              |                  |                    |          |           |     |



|  |
|--|
|  |
| <b>Oracolo:</b>  |
| Il checkout non avviene con successo perché nel campo numero carta sono stati inseriti caratteri alfanumerici. |

|   |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
|---|------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|------------|-----------|-----|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_5.1_5         |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| <b>Test Item</b>  | RF 7.1           |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| <b>Precondizioni:</b>   |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| L'Utente si trova nella pagina carrello.  |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone checkout e compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>tipo di spedizione</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Numero carta</td><td>4023600455298976</td></tr> <tr> <td>Intestatario carta</td><td>Pasquale64</td></tr> <tr> <td>CVV carta</td><td>476</td></tr> </table> |                  | tipo di spedizione | seleziona | Numero carta | 4023600455298976 | Intestatario carta | Pasquale64 | CVV carta | 476 |
| tipo di spedizione  | seleziona        |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| Numero carta  | 4023600455298976 |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| Intestatario carta  | Pasquale64       |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| CVV carta   | 476              |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| <b>Oracolo:</b>   |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |
| Il checkout non avviene con successo perché nel campo intestatario sono stati inseriti numeri.  |                  |                    |           |              |                  |                    |            |           |     |

|  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
|--|---------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_5.1_6            |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Test Item</b>   | RF 7.1              |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Precondizioni:</b>  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| L'Utente si trova nella pagina carrello.   |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone checkout e compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>tipo di spedizione</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Numero carta</td><td>4023600455298976</td></tr> <tr> <td>Intestatario carta</td><td>Pasquale Squillante</td></tr> <tr> <td>CVV carta</td><td>Ss2</td></tr> </table> |                     | tipo di spedizione | seleziona | Numero carta | 4023600455298976 | Intestatario carta | Pasquale Squillante | CVV carta | Ss2 |
| tipo di spedizione   | seleziona           |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Numero carta   | 4023600455298976    |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Intestatario carta   | Pasquale Squillante |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| CVV carta  | Ss2                 |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Oracolo:</b>  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Il checkout non avviene con successo perché nel campo CVV sono stati inseriti dei caratteri.   |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |

|  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
|--|---------------------|--------------------|-----------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_5.1_7            |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Test Item</b>   | RF 7.1              |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Precondizioni:</b>  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| L'Utente si trova nella pagina carrello.   |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'Utente clicca sul bottone checkout e compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>tipo di spedizione</td><td>seleziona</td></tr> <tr> <td>Numero carta</td><td>4023600455298976</td></tr> <tr> <td>Intestatario carta</td><td>Pasquale Squillante</td></tr> <tr> <td>CVV carta</td><td>654</td></tr> </table> |                     | tipo di spedizione | seleziona | Numero carta | 4023600455298976 | Intestatario carta | Pasquale Squillante | CVV carta | 654 |
| tipo di spedizione   | seleziona           |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Numero carta   | 4023600455298976    |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Intestatario carta   | Pasquale Squillante |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| CVV carta  | 654                 |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| <b>Oracolo:</b>  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |
| Il checkout avviene con successo.  |                     |                    |           |              |                  |                    |                     |           |     |

## 4 Gestione Ordini

### 4.1 Annulla ordine in processo

|  |          |
|--|----------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_1 |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.2   |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |
| L'Utente si trova nella pagina i miei ordini.  |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'Utente clicca sul bottone freccia "X" elimina:</li></ul> |          |
| <b>Oracolo:</b>  |          |
| L'ordine viene annullato correttamente.  |          |

### 4.2 Ricerca per codice ordine

|  |          |
|--|----------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_2 |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.4   |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.  |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'operatore compila il seguente campo:</li></ul> <div><div>ricerca per codice</div><div></div></div> |          |
| <b>Oracolo:</b>  |          |
| La ricerca non va a buon fine perché' non è stato compilato nessun campo.  |          |

|  |          |                    |     |
|--|----------|--------------------|-----|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_3 |                    |     |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.4   |                    |     |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                    |     |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.  |          |                    |     |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                    |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'operatore compila il seguente campo:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>ricerca per codice</td><td>Ss2</td></tr> </table> |          | ricerca per codice | Ss2 |
| ricerca per codice   | Ss2      |                    |     |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                    |     |
| La ricerca non va a buon fine perché' sono stati inseriti dei caratteri nel campo codice.  |          |                    |     |

|  |          |                    |   |
|--|----------|--------------------|---|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_4 |                    |   |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.4   |                    |   |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                    |   |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.  |          |                    |   |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                    |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'operatore compila il seguente campo:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>ricerca per codice</td><td>2</td></tr> </table> |          | ricerca per codice | 2 |
| ricerca per codice   | 2        |                    |   |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                    |   |
| La ricerca va a buon fine.   |          |                    |   |

#### 4.3 Modifica dell'ordine

|   |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
|---|-----------|------------|-----------|---------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_6.1_5  |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| <b>Test Item</b>  | RF 5.5    |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| <b>Precondizioni:</b>   |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.   |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'operatore clicca sul bottone modifica e seleziona uno dei seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>processing</td><td>seleziona</td></tr><tr><td>sending</td><td>seleziona</td></tr><tr><td>sent</td><td>seleziona</td></tr><tr><td>delivered</td><td>seleziona</td></tr><tr><td>ticket</td><td>seleziona</td></tr></table> |           | processing | seleziona | sending | seleziona | sent | seleziona | delivered | seleziona | ticket | seleziona |
| processing  | seleziona |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| sending   | seleziona |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| sent  | seleziona |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| delivered   | seleziona |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| ticket  | seleziona |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| <b>Oracolo:</b>   |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |
| La modifica avviene con successo.   |           |            |           |         |           |      |           |           |           |        |           |

#### 4.4 Annulla dell'ordine

|   |          |
|---|----------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_6.1_6 |
| <b>Test Item</b>  | RF 5.5   |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.                                       |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'operatore clicca sul bottone "annulla":</li></ul> |          |
| <b>Oracolo:</b>   |          |
| L'operazione viene effettuata con successo.   |          |

#### 4.5 Ricerca per codice fiscale

|  |          |                |  |
|--|----------|----------------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_7 |                |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.4   |                |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |                |  |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.  |          |                |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |                |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'operatore compila il seguente campo:</li></ul> <table border="1"><tr><td>Codice fiscale</td><td></td></tr></table> |          | Codice fiscale |  |
| Codice fiscale   |          |                |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |                |  |
| La ricerca non va a buon fine perché non è stato compilato alcun campo.  |          |                |  |

|  |                  |                |                  |
|--|------------------|----------------|------------------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_6.1_8         |                |                  |
| <b>Test Item</b>   | RF 5.4           |                |                  |
| <b>Precondizioni:</b>  |                  |                |                  |
| L'Operatore si trova nella sezione gestione ordini.  |                  |                |                  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                  |                |                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'operatore compila il seguente campo:</li></ul> <table border="1"><tr><td>Codice fiscale</td><td>Lcmndr95h23f839f</td></tr></table> |                  | Codice fiscale | Lcmndr95h23f839f |
| Codice fiscale   | Lcmndr95h23f839f |                |                  |
| <b>Oracolo:</b>  |                  |                |                  |
| La ricerca va a buon fine.   |                  |                |                  |

## 5 Gestione Ticket

### 5.1 Apri nuovo ticket

|   |          |               |  |        |  |             |  |
|---|----------|---------------|--|--------|--|-------------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_1 |               |  |        |  |             |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.1   |               |  |        |  |             |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |               |  |        |  |             |  |
| L'utente si trova nell'area supporto  |          |               |  |        |  |             |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |               |  |        |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'utente compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>codice ordine</td><td></td></tr><tr><td>titolo</td><td></td></tr><tr><td>descrizione</td><td></td></tr></table> |          | codice ordine |  | titolo |  | descrizione |  |
| codice ordine   |          |               |  |        |  |             |  |
| titolo  |          |               |  |        |  |             |  |
| descrizione   |          |               |  |        |  |             |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |               |  |        |  |             |  |
| L'apertura del ticket non è andata a buon fine perché non sono stati compilati i campi.   |          |               |  |        |  |             |  |

|  |          |               |     |        |  |             |  |
|--|----------|---------------|-----|--------|--|-------------|--|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_7.1_2 |               |     |        |  |             |  |
| <b>Test Item</b>   | RF 6.1   |               |     |        |  |             |  |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |               |     |        |  |             |  |
| L'utente si trova nell'area supporto   |          |               |     |        |  |             |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |               |     |        |  |             |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'utente compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>codice ordine</td><td>Ss2</td></tr><tr><td>titolo</td><td></td></tr><tr><td>descrizione</td><td></td></tr></table> |          | codice ordine | Ss2 | titolo |  | descrizione |  |
| codice ordine  | Ss2      |               |     |        |  |             |  |
| titolo   |          |               |     |        |  |             |  |
| descrizione  |          |               |     |        |  |             |  |
| <b>Oracolo:</b>  |          |               |     |        |  |             |  |
| L'apertura del ticket non è andata a buon fine perché nel campo codice ordine sono stati inseriti dei caratteri.   |          |               |     |        |  |             |  |

|  |                         |               |   |        |       |             |                         |
|--|-------------------------|---------------|---|--------|-------|-------------|-------------------------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_7.1_3                |               |   |        |       |             |                         |
| <b>Test Item</b>   | RF 6.1                  |               |   |        |       |             |                         |
| <b>Precondizioni:</b>  |                         |               |   |        |       |             |                         |
| L'utente si trova nell'area supporto   |                         |               |   |        |       |             |                         |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |                         |               |   |        |       |             |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>codice ordine</td><td>3</td></tr> <tr> <td>titolo</td><td>Info2</td></tr> <tr> <td>descrizione</td><td>Provola provola provola</td></tr> </table> |                         | codice ordine | 3 | titolo | Info2 | descrizione | Provola provola provola |
| codice ordine  | 3                       |               |   |        |       |             |                         |
| titolo   | Info2                   |               |   |        |       |             |                         |
| descrizione  | Provola provola provola |               |   |        |       |             |                         |
| <b>Oracolo:</b>  |                         |               |   |        |       |             |                         |
| L'apertura del ticket non è andata a buon fine perché nel campo codice titolo è stato inserito un numero   |                         |               |   |        |       |             |                         |

|   |                   |               |   |        |      |             |                   |
|---|-------------------|---------------|---|--------|------|-------------|-------------------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_4          |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.1            |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Precondizioni:</b>   |                   |               |   |        |      |             |                   |
| L'utente si trova nell'area supporto  |                   |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                   |               |   |        |      |             |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>codice ordine</td><td>3</td></tr> <tr> <td>titolo</td><td>info</td></tr> <tr> <td>descrizione</td><td>Problema checkout</td></tr> </table> |                   | codice ordine | 3 | titolo | info | descrizione | Problema checkout |
| codice ordine   | 3                 |               |   |        |      |             |                   |
| titolo  | info              |               |   |        |      |             |                   |
| descrizione   | Problema checkout |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Oracolo:</b>   |                   |               |   |        |      |             |                   |
| il tickets non è stato creato con successo perché' nel campo codice ordine e' stato inserito un codice non esistente.   |                   |               |   |        |      |             |                   |



|   |                   |               |   |        |      |             |                   |
|---|-------------------|---------------|---|--------|------|-------------|-------------------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_5          |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.1            |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Precondizioni:</b>   |                   |               |   |        |      |             |                   |
| L'utente si trova nell'area supporto  |                   |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |                   |               |   |        |      |             |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'utente compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>codice ordine</td><td>2</td></tr> <tr> <td>titolo</td><td>info</td></tr> <tr> <td>descrizione</td><td>Problema checkout</td></tr> </table> |                   | codice ordine | 2 | titolo | info | descrizione | Problema checkout |
| codice ordine   | 2                 |               |   |        |      |             |                   |
| titolo  | info              |               |   |        |      |             |                   |
| descrizione   | Problema checkout |               |   |        |      |             |                   |
| <b>Oracolo:</b>   |                   |               |   |        |      |             |                   |
| Il Ticket è stato creato con successo.  |                   |               |   |        |      |             |                   |

## 5.2 Visualizza lista ticket Assistenza

|  |          |
|--|----------|
| <b>Test Case ID</b>  | TC_7.1_6 |
| <b>Test Item</b>   | RF 6.1   |
| <b>Precondizioni:</b>  |          |
| L'assistenza si trova nell'area gestione ticket                                    |          |
| <b>Flusso di eventi:</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'assistenza visualizza i ticket</li> </ul> |          |
| <b>Oracolo:</b>  |          |
| La visualizzazione va a buon fine.   |          |

### 5.3 Chiusura ticket

|   |          |          |  |                      |  |
|---|----------|----------|--|----------------------|--|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_7 |          |  |                      |  |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.5   |          |  |                      |  |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |          |  |                      |  |
| L'assistenza si trova nell'area gestione ticket   |          |          |  |                      |  |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |          |  |                      |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'assistenza clicca sul pulsante "Chiudi" e compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>password</td><td></td></tr><tr><td>Reinserisci password</td><td></td></tr></table> |          | password |  | Reinserisci password |  |
| password  |          |          |  |                      |  |
| Reinserisci password  |          |          |  |                      |  |
| <b>Oracolo:</b>   |          |          |  |                      |  |
| Il Ticket non viene chiuso correttamente perché non vengono compilati i campi.  |          |          |  |                      |  |

|   |          |          |        |                      |        |
|---|----------|----------|--------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_8 |          |        |                      |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.5   |          |        |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |          |        |                      |        |
| L'assistenza si trova nell'area gestione ticket   |          |          |        |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |          |        |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>L'assistenza clicca sul pulsante "Chiudi" e compila i seguenti campi:</li></ul> <table><tr><td>password</td><td>lalala</td></tr><tr><td>Reinserisci password</td><td>lalala</td></tr></table> |          | password | lalala | Reinserisci password | lalala |
| password  | lalala   |          |        |                      |        |
| Reinserisci password  | lalala   |          |        |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>   |          |          |        |                      |        |
| Il Ticket non viene chiuso correttamente perché le password non corrispondono.  |          |          |        |                      |        |

|   |          |          |        |                      |        |
|---|----------|----------|--------|----------------------|--------|
| <b>Test Case ID</b>   | TC_7.1_9 |          |        |                      |        |
| <b>Test Item</b>  | RF 6.5   |          |        |                      |        |
| <b>Precondizioni:</b>   |          |          |        |                      |        |
| L'assistenza si trova nell'area gestione ticket   |          |          |        |                      |        |
| <b>Flusso di eventi:</b>  |          |          |        |                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'assistenza clicca sul pulsante "Chiudi" e compila i seguenti campi:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>password</td><td>mena01</td></tr> <tr> <td>Reinserisci password</td><td>mena01</td></tr> </table> |          | password | mena01 | Reinserisci password | mena01 |
| password  | mena01   |          |        |                      |        |
| Reinserisci password  | mena01   |          |        |                      |        |
| <b>Oracolo:</b>   |          |          |        |                      |        |
| Il Ticket viene chiuso correttamente.   |          |          |        |                      |        |