CARMINE ANNUNZIATA N46003800

**PIANO DI TEST UTILIZZANDO IL METODO DEL *CATEGORY-PARTITION TESTING* PER LA FUNZIONALITÀ DI “*genera report*”.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N\_Ordini** | **Utenti** | **Spese Effettuate** | **Prodotti Ordinati per Spesa** |
| * < 0 [ERR] * >= 0 | * < 0 [ERR] * >= 0 | * NULL [SINGLE] [IF UTENTE NOT NULL] * >0 | * NULL [SINGLE] [IF SPESA\_NN] * NOT NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Descrizione** | **Pre-condizioni** | **Input** | **Output Attesi** | **Post-condizioni Attese** | **Output Ottenuti** | **Post-condizioni Ottenute** | **Esito**  **(*FAIL*, *PASS*)** |
| 1 | Numero ordini in input < 0 | DB = {} | generaReport(-1) | 0 Risultati | N/A | 0 Risultati | N/A | PASS |
| 2 | Numero ordini in input > 0  Utenti NULL | DB = {} | generaReport(2) | 0 Risultati | N/A | 0 Risultati | N/A | PASS |
| 3 | Numero ordini in input = 0  UTENTI >0  Spese NULL | DB = {Utenti: 1} | generaReport(0) | 1 Risultati | N/A | 1 Risultati | N/A | PASS |
| 4 | Numero ordini in input >0  UTENTI >0  Spese NULL | DB = {Utenti: 1} | generaReport(1) | 0 Risultati | N/A | 0 Risultati | N/A | PASS |
| 5 | Numero ordini in input > 0  Utenti > 0  Spese >0  Prodotti Ordinati NULL | DB = {Utenti: 1, Spese: 1} | generaReport(1) | 0 Risultati | N/A | 0 Risultati | N/A | PASS |
| 6 | Numero ordini in input > 0  Utenti > 0  Spese >0  Prodotti Ordinati >0 && Prodotti Ordinati < Numero ordini in input | DB = {Utenti: 1, Spese: 1, Prodotti Ordinati 1} | generaReport(5) | 0 Risultati | N/A | 0 Risultati | N/A | PASS |
| 7 | Numero ordini in input > 0  Utenti > 0  Spese >0  Prodotti Ordinati >0 && Prodotti Ordinati > Numero ordini in input | DB = {Utenti: 1, Spese: 1, Prodotti Ordinati 1} | generaReport(1) | 1 Risultato | N/A | 1 Risultato | N/A | PASS |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |