**PIANO DI TEST UTILIZZANDO IL METODO DEL *CATEGORY-PARTITION TESTING* PER LA FUNZIONALITÀ DI “*Genera Report*.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ristorante** | **Mese** | **Anno** |
| * Non Registrato [SINGLE] * Registrato | * >12 [ERR] * 0<N<12 | * N>2020[ERR] * N<2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Descrizione** | **Pre-condizioni** | **Input** | **Output Attesi** | **Post-condizioni Attese** | **Output Ottenuti** | **Post-condizioni Ottenute** | **Esito**  **(*FAIL*, *PASS*)** |
| 1 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese ed anno | Ristorante registrato nel sistema avente Ordini Confermati nel mese-anno indicato | GeneraReport(LaCicala,2,2020) | Gli ordini di Luca e Peppe effettuati nel 14 Febbraio 2020 | N/A | Quello Atteso |  | PASS |
| 2 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese ed anno | Ristorante non registrato nel sistema | GeneraReport(Domino,2,2020) | Ristorante non registrato | N/A | Quello Atteso |  | PASS |
| 3 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese ed anno | Ristorante registrato nel sistema non avente Ordini Confermati nel mese-anno Indicato | GeneraReport(LaCicala,5,2020) | Nessun Ordine ultimato in questo periodo | N/A | Quello Atteso |  | PASS |
| 4 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese ed anno | Mancato inserimento del mese | GeneraReport(LaCicala,2020) |  |  | Exception in thread "main" java.lang.Error: Unresolved compilation problem:  The method GeneraReport(Ristorante, int, int) in the type GestioneOrdini is not applicable for the arguments (Ristorante, int) |  | FAIL |
| 5 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese-anno | Mancato inserimento dell’anno | GeneraReport(LaCicala,2) |  | N/A | Lo stesso del test4 |  | FAIL |
| 6 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese-anno | Mancato inserimento del Ristorante | GeneraReport(2,2020) |  | N/A | Lo stesso dei test4/5(is not applicable for arguments(int,int) |  | FAIL |
| 7 | GeneraReport di un Ristorante in un determinato mese-anno | Inserimento di un mese non valido (>12) oppure di un anno non valido(>2020) | GeneraReport(LaCicala,20,2021) | Data Non Valida | N/A | Data Non Valida |  | PASS |