Analisi dei requisiti del progetto CANZONE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N | TIPOLOGIA | PRIORITA’ | DEFINIZIONE | CLASSE (metodo) |
| 1 | Funzionale | MUST | L’utente può visualizzare tutte le canzoni presenti nella playlist | App  nello switch-case 1 |
| 2 | Funzionale | MUST | L’utente può aggiungere una nuova canzone alla playlist, specificando titolo, cantante, durata, posizione e data di uscita. | Playlist  setCanzone() |
| 3 | Funzionale | MUST | L'utente può visualizzare una canzone in una determinata posizione della playlist. | Playlist  getCanzone() |
| 4 | Funzionale | MUST | L'utente può eliminare una canzone in una determinata posizione dalla playlist. | Playlist  rimuoviCanzone() |
| 5 | Funzionale | MUST | L'utente può visualizzare le canzoni di un artista specifico presenti nella playlist. | Playlist elencoTitoliCantante() |
| 6 | Funzionale | MUST | L'utente può visualizzare le canzoni presenti nella playlist in ordine alfabetico di titolo. | Playlist  elencoCanzoniPresenti() |
| 7 | Funzionale | MUST | L'utente può esportare le canzoni presenti nella playlist su un file CSV. | Playlist esportaCSV() |
| 8 | Funzionale | MUST | L'utente può importare le canzoni da un file CSV nella playlist. | Playlist importaCSV() |
| 9 | Funzionale | MUST | L'utente può salvare i dati della playlist su un file binario. | Playlist salvaPlaylist() |
| 10 | Funzionale | MUST | L'utente può caricare i dati della playlist da un file binario. | Playlist caricaPlaylist() |



