**CONTROLLO ACCESSI E SICUREZZA**

**Matrice di Controllo degli Accessi (Access Control Matrix)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Oggetti / Attori | Sessione Utente | Auto | Ordine |
| Cliente | - Login per accedere al sistema.  - Logout per terminare la sessione attiva. | - Visualizza il catalogo di autovetture | - Crea ordini  - Visualizza ordini  - Confema ordini |
| Utente Non Registrato | - Registrazione per creare un account Cliente. | - Visualizza il catalogo di autovetture | - Nessun accesso |
| Amministratore | - Login per accedere al sistema.  - Logout per terminare la sessione attiva. | - Aggiunge, modifica, elimina autovetture | - Visualizza ordini clienti  - Approva ordini clienti  -Visualizza storico clienti |

1. **Cliente:**
   * Può effettuare login per accedere al sistema e logout per terminare la sessione attiva.
   * Può visualizzare il catalogo delle autovetture.
   * Può creare, visualizzare i propri ordini e confermarli.
2. **Utente Non Registrato:**
   * Può registrarsi per creare un account Cliente.
   * Può visualizzare il catalogo delle autovetture.
   * Non ha accesso alla gestione degli ordini.
3. **Amministratore:**
   * Può effettuare login per accedere al sistema e logout per terminare la sessione attiva.
   * Può manipolare il catalogo delle autovetture (può aggiungere, modificare o eliminare auto).
   * Può visualizzare tutti gli ordini dei clienti e approvarli, inoltre ha la possibilità di visualizzare lo storico dei clienti.