

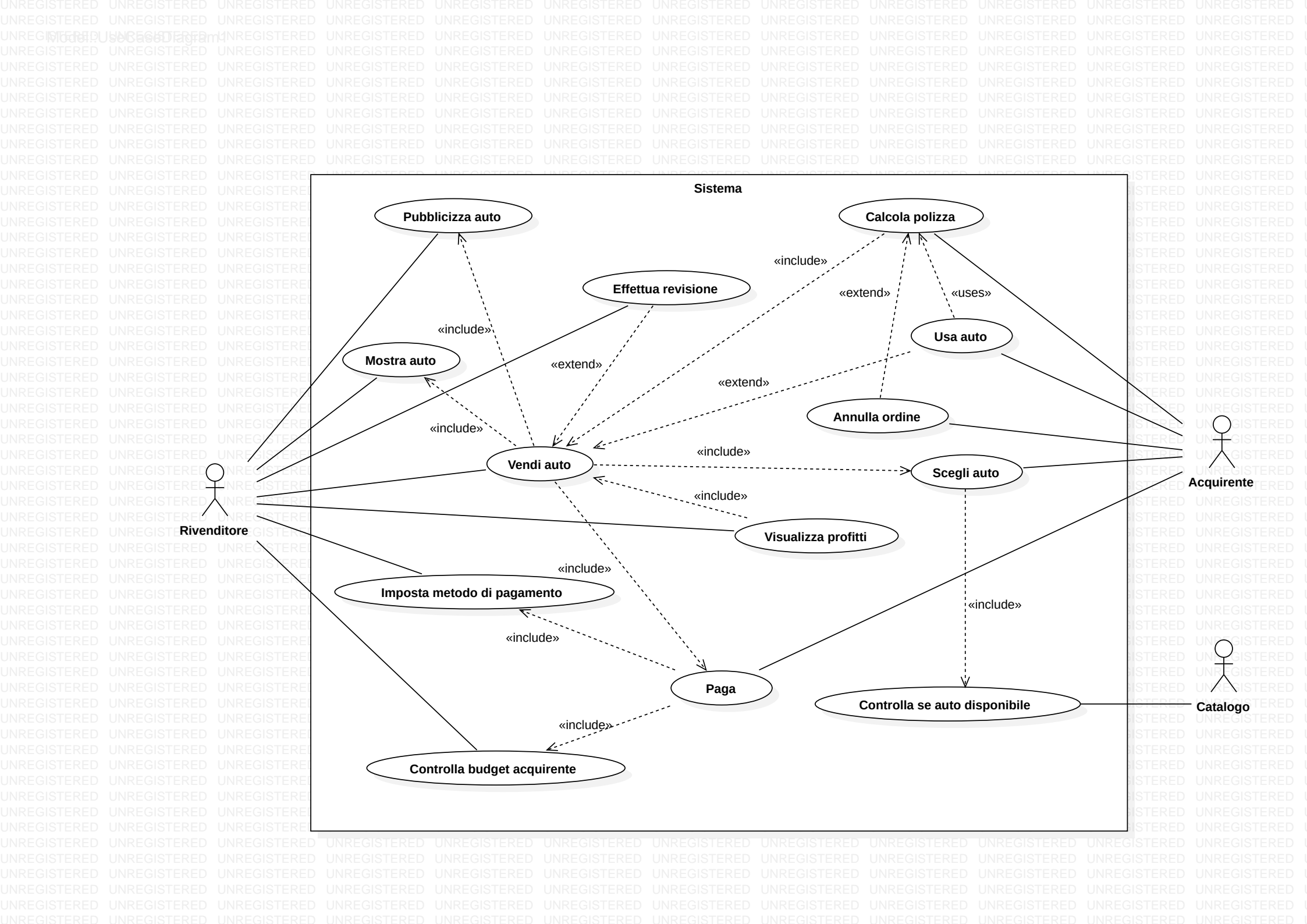
```
graph TD; subgraph Sistema; UC1([Pubblica auto]); UC2([Mostra auto]); UC3([Vendi auto]); UC4([Effettua revisione]); UC5([Calcola polizza]); UC6([Usa auto]); UC7([Annulla ordine]); UC8([Scegli auto]); UC9([Visualizza profitti]); UC10([Imposta metodo di pagamento]); UC11([Paga]); UC12([Controlla budget acquirente]); UC13([Controlla se auto disponibile]); end; R[Rivenditore] --- UC1; R --- UC2; R --- UC3; R --- UC10; A[Acquirente] --- UC5; A --- UC6; A --- UC7; A --- UC8; C[Catalogo] --- UC13; UC1 -.->|«include»| UC2; UC2 -.->|«include»| UC3; UC3 -.->|«extend»| UC4; UC3 -.->|«include»| UC5; UC3 -.->|«include»| UC6; UC3 -.->|«include»| UC7; UC3 -.->|«include»| UC8; UC3 -.->|«include»| UC9; UC3 -.->|«include»| UC10; UC3 -.->|«include»| UC11; UC3 -.->|«include»| UC12; UC5 -.->|«include»| UC13; UC6 -.->|«uses»| UC5; UC7 -.->|«extend»| UC5; UC8 -.->|«include»| UC13;
```

The diagram illustrates the interactions between three actors (Rivenditore, Acquirente, and Catalogo) and twelve use cases within a system boundary labeled "Sistema".

- Rivenditore (Seller)** interacts with:
 - Pubblica auto (Publish car)
 - Mostra auto (Show car)
 - Vendi auto (Sell car)
 - Imposta metodo di pagamento (Set payment method)
- Acquirente (Buyer)** interacts with:
 - Calcola polizza (Calculate insurance)
 - Usa auto (Use car)
 - Annulla ordine (Cancel order)
 - Scegli auto (Choose car)
 - Visualizza profitti (View profits)
 - Paga (Pay)
 - Controlla budget acquirente (Check buyer's budget)
- Catalogo (Catalog)** interacts with:
 - Controlla se auto disponibile (Check if car is available)

Relationships between Use Cases:

- Pubblica auto** includes **Mostra auto**.
- Mostra auto** includes **Vendi auto**.
- Vendi auto** extends **Effettua revisione**, includes **Calcola polizza**, **Usa auto**, **Annulla ordine**, **Scegli auto**, **Visualizza profitti**, **Imposta metodo di pagamento**, **Paga**, and **Controlla budget acquirente**.
- Calcola polizza** includes **Controlla se auto disponibile**.
- Usa auto** uses **Calcola polizza**.
- Annulla ordine** extends **Calcola polizza**.
- Scegli auto** includes **Controlla se auto disponibile**.



Model Collaboration (Interaction): SequenceDiagram1

