```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│               StateMachineTemplate                    │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│           qcastatemachine::QCaStateMachine            │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│      qcastatemachine::ConnectionQCaStateMachine       │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
```