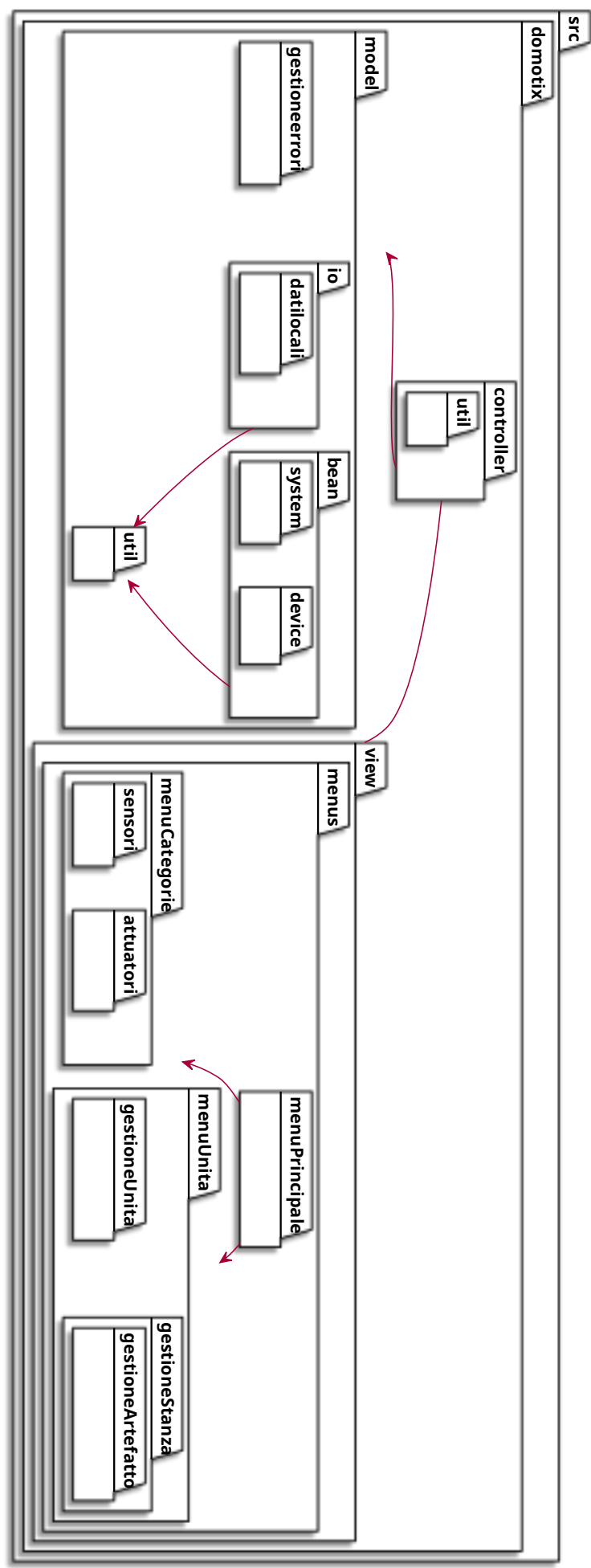
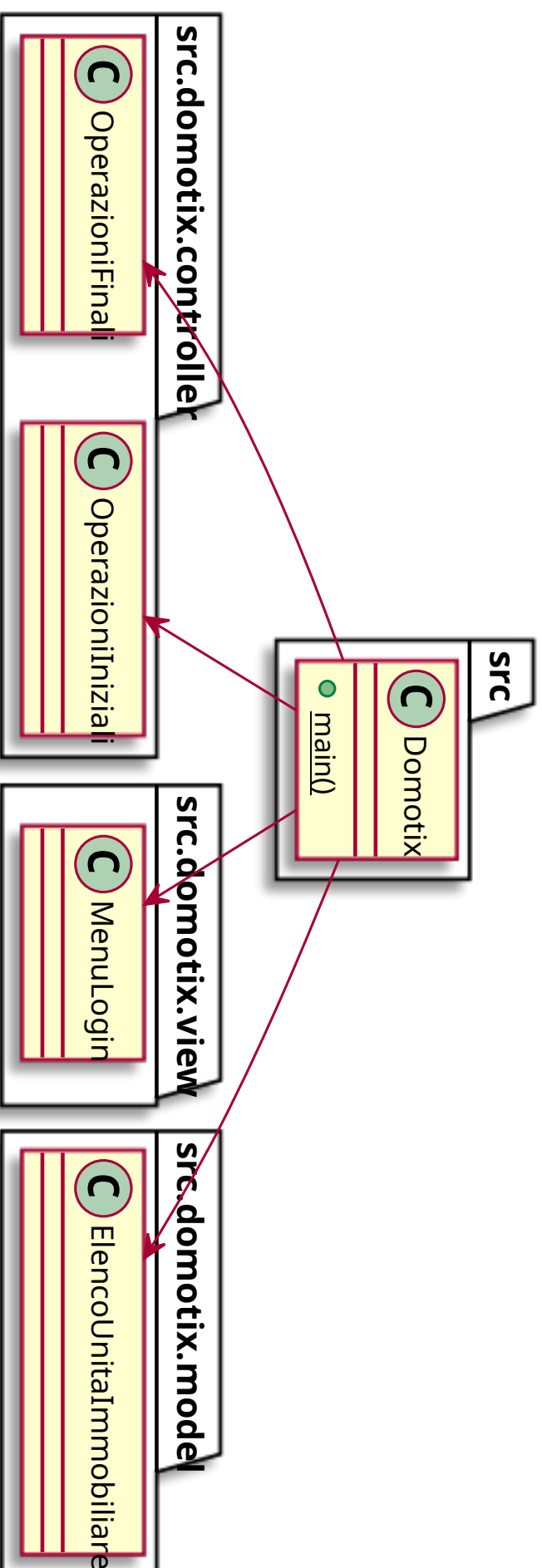


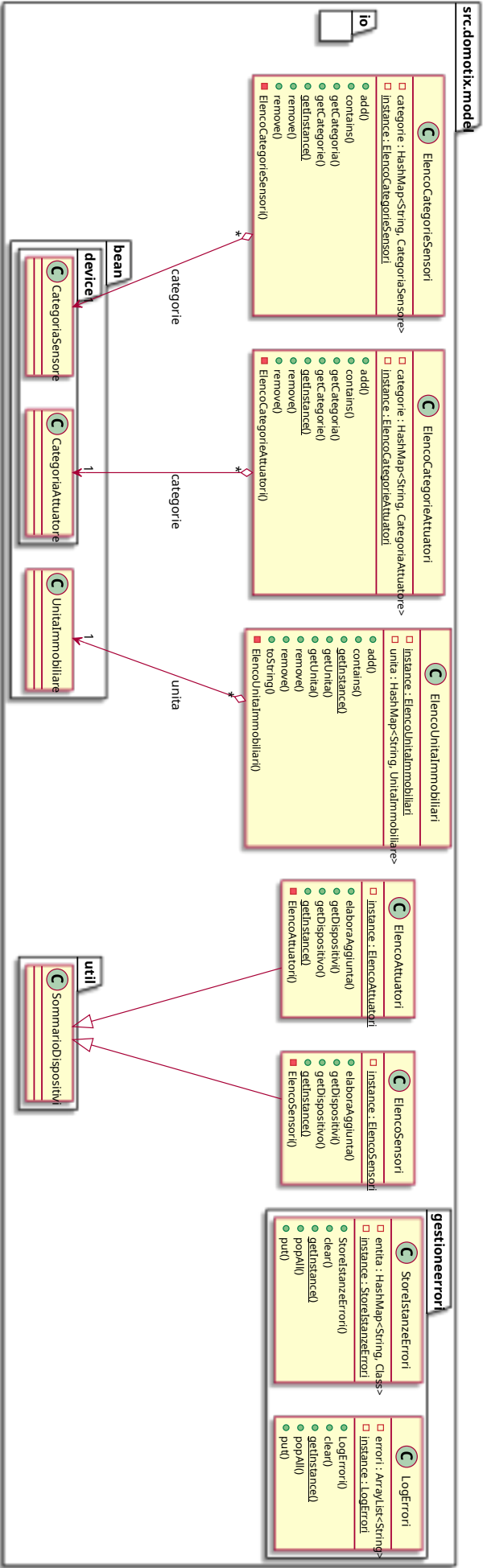
DOMOTIX's Package Diagram

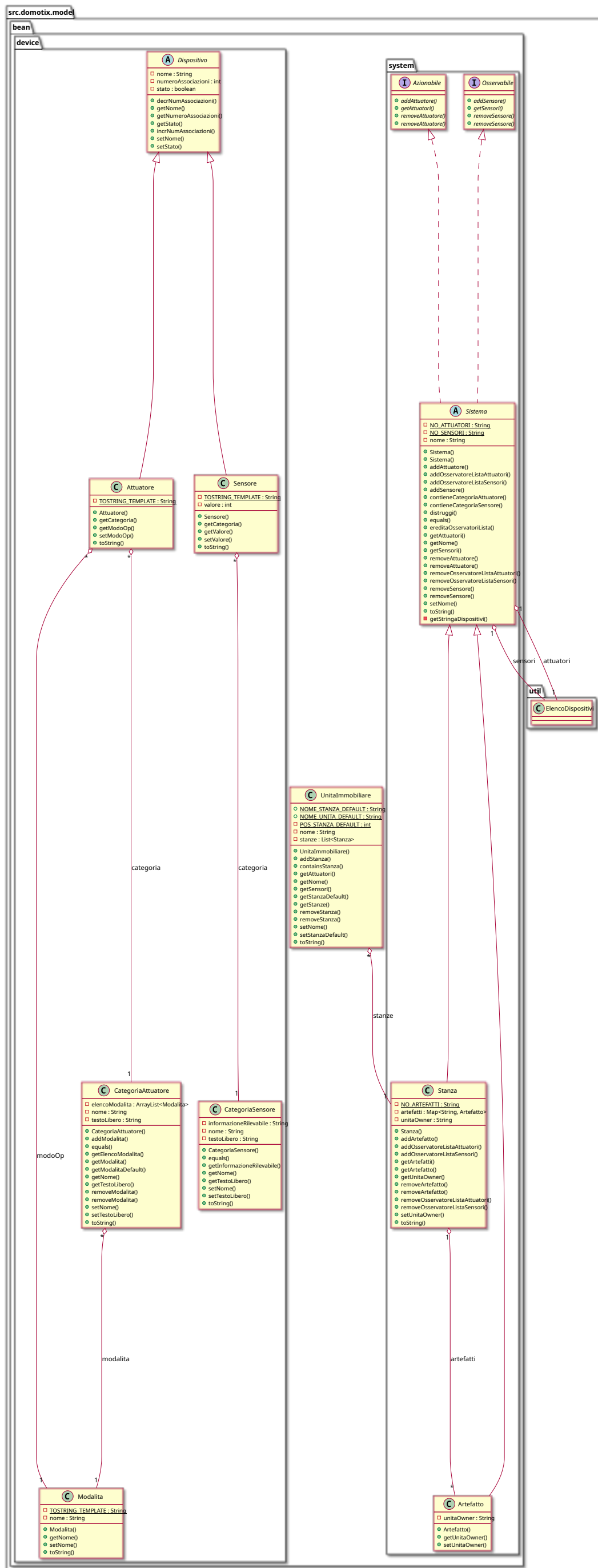


DOMOTIX's Class Diagram



DOMOTIX > MODEL's Class Diagram





```
src.domotix.model
```

```

classDiagram
    class ElencoDispositivi {
        +Map<String, Dispositivo> elenco
        +ArrayList<ObserverList<Dispositivo>> osservatori
        +ElencoDispositivi()
        +ElencoDispositivi()
        +add()
        +add()
        +aggiungiOsservatore()
        +contains()
        +getDispositivi()
        +getDispositivo()
        +getOsservatori()
        +informaAggiunta()
        +informaRimozione()
        +remove()
        +remove()
        +rimuoviOsservatore()
        +svuotaOsservatori()
        +toString()
    }
    class SommarioDispositivi {
        +Map<String, Dispositivo> elenco
        +SommarioDispositivi()
        +contains()
        +elaboraAggiunta()
        +elaboraRimozione()
        +getDispositivi()
        +getDispositivo()
        +toString()
    }
    class ObservableList {
        +aggiungiOsservatore()
        +getOsservatori()
        +informaAggiunta()
        +informaRimozione()
        +rimuoviOsservatore()
        +svuotaOsservatori()
    }
    class ObserverList {
        +elaboraAggiunta()
        +elaboraRimozione()
    }
    class Costanti {
        +NODO_XML_ARTEFATTO_String
        +NODO_XML_ARTEFATTO_ATTUATORE_String
        +NODO_XML_ARTEFATTO_NOME_String
        +NODO_XML_ARTEFATTO_SENSORE_String
        +NODO_XML_ARTEFATTO_UNITA_IMMOB_String
        +NODO_XML_ATTUATORE_String
        +NODO_XML_ATTUATORE_CATEGORIA_String
        +NODO_XML_ATTUATORE_MODALITA_String
        +NODO_XML_ATTUATORE_NOME_String
        +NODO_XML_ATTUATORE_STATO_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_MODALITA_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_NOME_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_TESTOLIBERO_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_INFORILEVABILE_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_NOME_String
        +NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_TESTOLIBERO_String
        +NODO_XML_MODALITA_String
        +NODO_XML_MODALITA_NOME_String
        +NODO_XML_SENSORE_String
        +NODO_XML_SENSORE_CATEGORIA_String
        +NODO_XML_SENSORE_NOME_String
        +NODO_XML_SENSORE_STATO_String
        +NODO_XML_SENSORE_VALORE_String
        +NODO_XML_STANZA_String
        +NODO_XML_STANZA_ARTEFATTO_String
        +NODO_XML_STANZA_ATTUATORE_String
        +NODO_XML_STANZA_NOME_String
        +NODO_XML_STANZA_SENSORE_String
        +NODO_XML_STANZA_UNITA_IMMOB_String
        +NODO_XML_UNITA_IMMOB_String
        +NODO_XML_UNITA_IMMOB_NOME_String
        +NODO_XML_UNITA_IMMOB_STANZA_String
        +NOME_CARTELLA_ARTEFATTI_String
        +NOME_CARTELLA_MODALITA_String
        +NOME_CARTELLA_STANZE_String
        +PERCORSO_CARTELLA_APP_String
        +PERCORSO_CARTELLA_ATTUATORI_String
        +PERCORSO_CARTELLA_CATEGORIE_ATTUATORI_String
        +PERCORSO_CARTELLA_CATEGORIE_SENSORI_String
        +PERCORSO_CARTELLA_DATI_String
        +PERCORSO_CARTELLA_SENSORI_String
        +PERCORSO_CARTELLA_UNITA_IMMOB_String
        +PERCORSO_RADICE_UTENTE_String
    }

    ElencoDispositivi "1" -- "*" ObservableList
    ElencoDispositivi "1" -- "*" ObserverList
    SommarioDispositivi "1" -- "*" ObservableList
    SommarioDispositivi "1" -- "*" ObserverList
    
```

ElencoDispositivi (Class)

- elenco : Map<String, Dispositivo>
- osservatori : ArrayList<ObserverList<Dispositivo>>
- ElencoDispositivi()
- ElencoDispositivi()
- add()
- add()
- aggiungiOsservatore()
- contains()
- getDispositivi()
- getDispositivo()
- getOsservatori()
- informaAggiunta()
- informaRimozione()
- remove()
- remove()
- rimuoviOsservatore()
- svuotaOsservatori()
- toString()

SommarioDispositivi (Class)

- elenco : Map<String, Dispositivo>
- SommarioDispositivi()
- contains()
- elaboraAggiunta()
- elaboraRimozione()
- getDispositivi()
- getDispositivo()
- toString()

ObservableList (Interface)

- aggiungiOsservatore()
- getOsservatori()
- informaAggiunta()
- informaRimozione()
- rimuoviOsservatore()
- svuotaOsservatori()

ObserverList (Interface)

- elaboraAggiunta()
- elaboraRimozione()

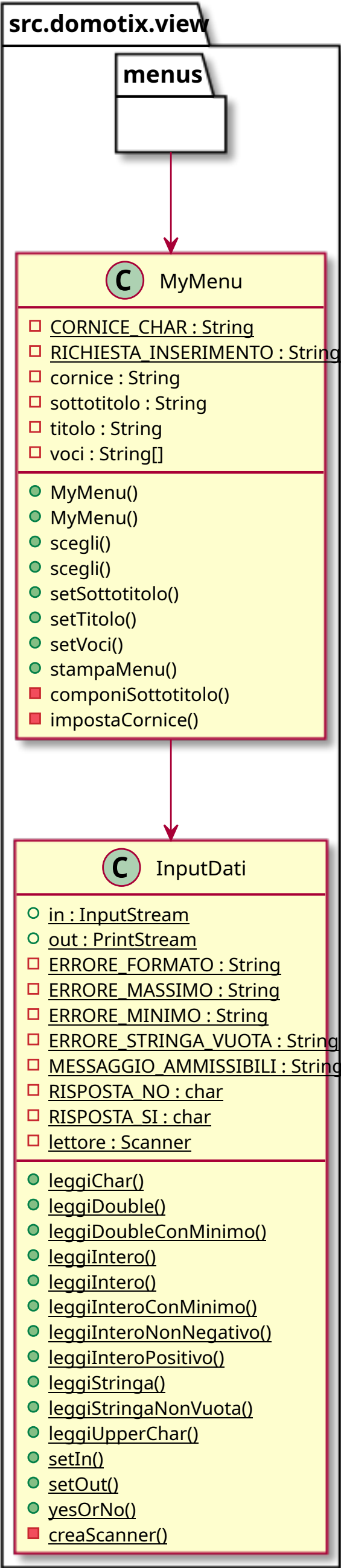
Costanti (Class)

- NODO_XML_ARTEFATTO : String
- NODO_XML_ARTEFATTO_ATTUATORE : String
- NODO_XML_ARTEFATTO_NOME : String
- NODO_XML_ARTEFATTO_SENSORE : String
- NODO_XML_ARTEFATTO_UNITA_IMMOB : String
- NODO_XML_ATTUATORE : String
- NODO_XML_ATTUATORE_CATEGORIA : String
- NODO_XML_ATTUATORE_MODALITA : String
- NODO_XML_ATTUATORE_NOME : String
- NODO_XML_ATTUATORE_STATO : String
- NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE : String
- NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_MODALITA : String
- NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_NOME : String
- NODO_XML_CATEGORIA_ATTUATORE_TESTOLIBERO : String
- NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE : String
- NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_INFORILEVABILE : String
- NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_NOME : String
- NODO_XML_CATEGORIA_SENSORE_TESTOLIBERO : String
- NODO_XML_MODALITA : String
- NODO_XML_MODALITA_NOME : String
- NODO_XML_SENSORE : String
- NODO_XML_SENSORE_CATEGORIA : String
- NODO_XML_SENSORE_NOME : String
- NODO_XML_SENSORE_STATO : String
- NODO_XML_SENSORE_VALORE : String
- NODO_XML_STANZA : String
- NODO_XML_STANZA_ARTEFATTO : String
- NODO_XML_STANZA_ATTUATORE : String
- NODO_XML_STANZA_NOME : String
- NODO_XML_STANZA_SENSORE : String
- NODO_XML_STANZA_UNITA_IMMOB : String
- NODO_XML_UNITA_IMMOB : String
- NODO_XML_UNITA_IMMOB_NOME : String
- NODO_XML_UNITA_IMMOB_STANZA : String
- NOME_CARTELLA_ARTEFATTI : String
- NOME_CARTELLA_MODALITA : String
- NOME_CARTELLA_STANZE : String
- PERCORSO_CARTELLA_APP : String
- PERCORSO_CARTELLA_ATTUATORI : String
- PERCORSO_CARTELLA_CATEGORIE_ATTUATORI : String
- PERCORSO_CARTELLA_CATEGORIE_SENSORI : String
- PERCORSO_CARTELLA_DATI : String
- PERCORSO_CARTELLA_SENSORI : String
- PERCORSO_CARTELLA_UNITA_IMMOB : String
- PERCORSO_RADICE_UTENTE : String

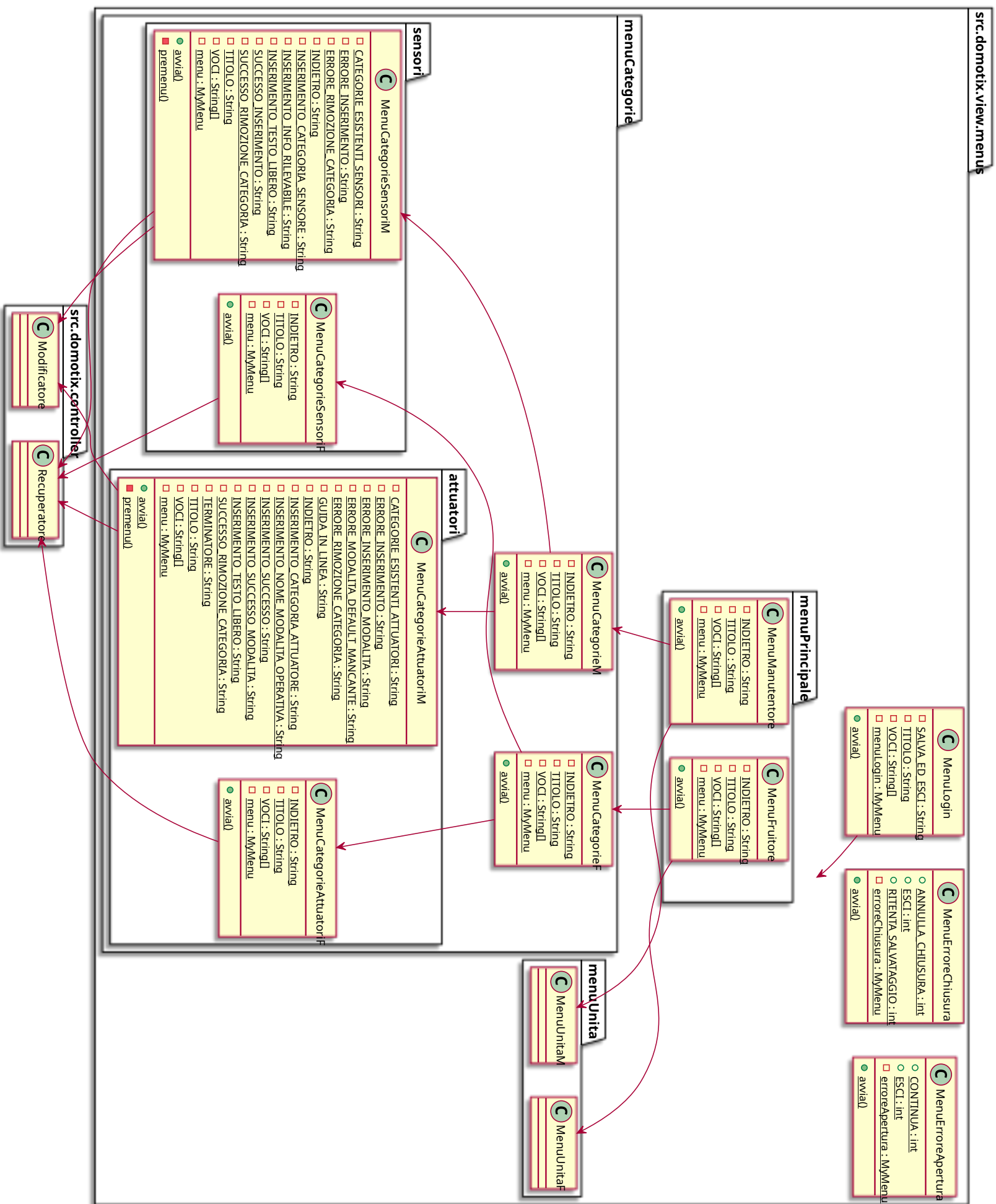
~~device~~

A *Dispositivo*

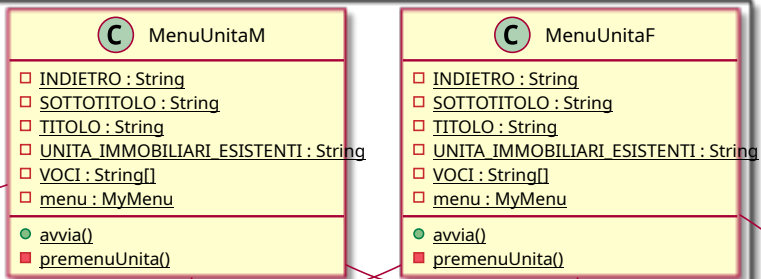
DOMOTIX > VIEW's Class Diagram



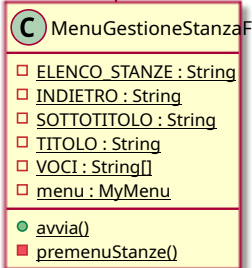
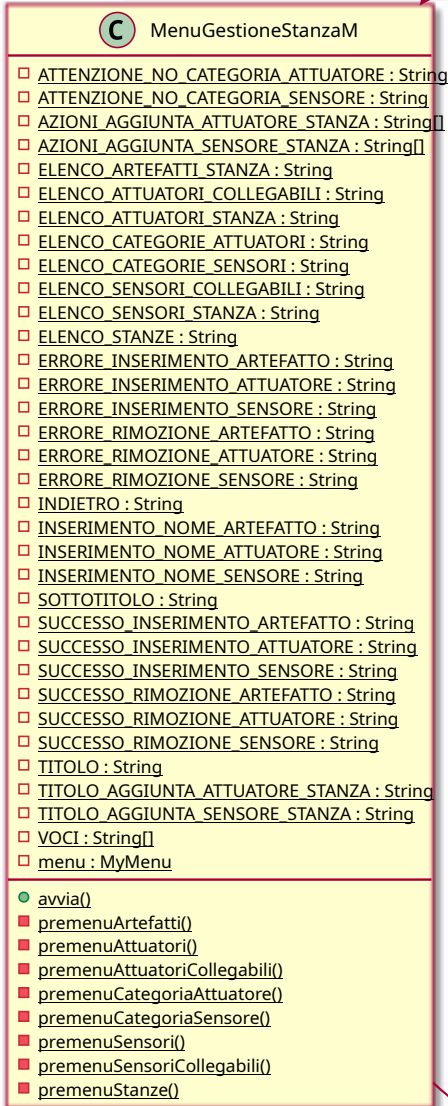
DOMOTIX > VIEW > MENU'S Class Diagram



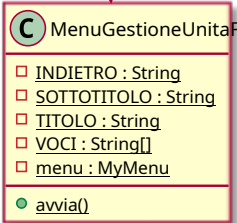
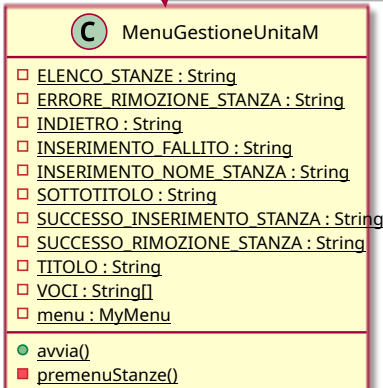
src.domotix.view.menus.menuUnita



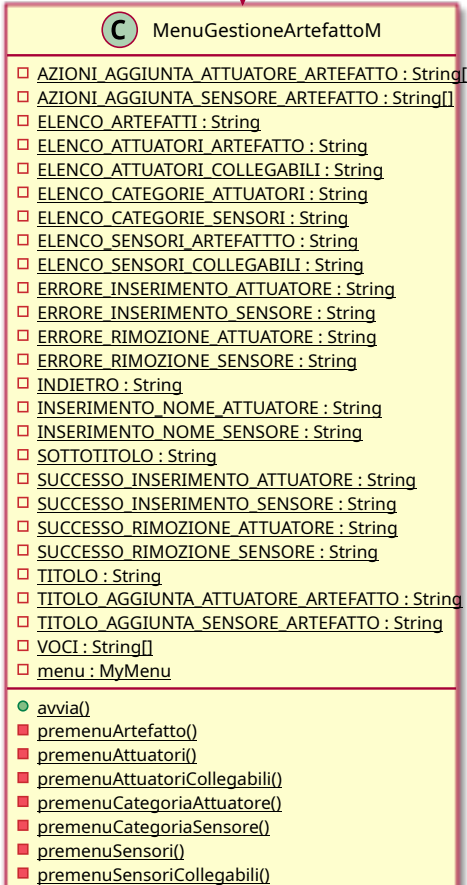
gestioneStanza



gestioneUnita



gestioneArtefatto



src.domotix.controller



