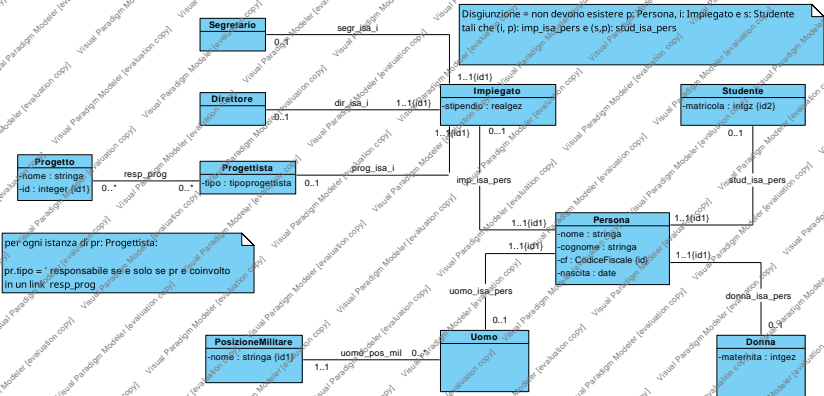


Disgiunzione = non devono esistere i: Impiegato, sgr: Segretario, d: Direttore e pr: Progettistatali che (sgr, i); segr\_isa\_j (dir, i); dir\_isa\_j e (pr, i); prog\_isa\_j

Completezza = per ogni i: Impiegato:  
- esiste sgr: Segretario per cui (sgr, i); segr\_isa\_j  
- oppure esiste dir: Direttore per cui (dir, i); dir\_isa\_j  
- oppure esiste pr: Progettista per cui (pr, i); prog\_isa\_j



```
create domain stringa as varchar(100);
create domain integer
  check(value >= 0);
create domain realgeaz as real
  check(value >= 0);
create domain intgz as integer
  check(value >= 0);
create type tipo:progettista as enum (
  'progettista', 'responsabile');
create domain codicfiscale as char(16)
  check(value ~ '^(A-Za-z)(6)(0-9)(2)(A-Za-z)(1)(0-9)(2)(A-Za-z)(1)$');

```

Disgiunzione = non devono esistere p: Persona, u: Uomo e d: Donna tali che (u, p); uomo\_isa\_pers e (d, p); donna\_isa\_pers

Completezza = per ogni p: Persona:  
esiste u: Uomo per cui (u, p); uomo\_isa\_pers  
oppure esiste d: Donna per cui (d, p); donna\_isa\_pers