Persona
nome : varchar
cognome : varchar
cf : CodiceFiscale {id1}
nascita : date

Impiegato
stipendio : Denaro

Studente
matricola : Matricola {id1}

Ingegnere

Direttore

Progettista
tipo : TipoProg

Progetto
nome : varchar
cd : serial {id1}

PosizioneMilitare
nome : varchar {id1}

Uomo

Donna
residenza : Indirizzo

- imp_isa_pers   0..1
- 1..1{id1}
- stud_isa_pers
- 1..1{id1}
- 1..1{id1}
- 1..1{id1}
- 1..1{id1}
- 1..1{id1}

- u_isa_pers
- 1..1{id1}
- 0..1
- d_isa_pers
- 0..1

- seg_isa_imp   0..1
- dir_isa_imp   0..1
- prog_isa_imp   0..1
- 0..1
- resp_prog
- 0..1

- uomo_pos_mil   0..*
- 1..1

[disjoint]

Non devono esistere p:Persona, u:Uomo, d:Donna tali che (u,p) u_isa_pers e (d,p) d_isa_pers

Non devono esistere p:Persona, i:Impiegato, s:Studente tali che (i,p) imp_isa_pers e (s,p) stud_isa_pers

Non devono esistere i:Impiegato, s:Segretario, d:Direttore, p:Progettista tali che (s,i) seg_isa_imp e (d,i) dir_isa_imp e (p,i) prog_isa_imp

[complete]

Per ogni p:Persona:
   - esiste u:Uomo tale che (u,p) u_isa_pers;
      oppure
   - esiste d:Donna tale che (d,p) d_isa_pers

Per ogni i:Impiegato:
   - esiste s:Segretario tale che (s,i) seg_isa_imp;
      oppure
   - esiste d:Direttore tale che (d,i) dir_isa_imp;
      oppure
   - esiste p:Progettista tale che (p,i) prog_isa_imp