



CREATE TYPE Condizioni AS ENUM (ottimo, buono, discreto, da sistemare);
 CREATE TYPE Popolarità AS ENUM (bassa, media, alta);
 CREATE DOMAIN Voto as Integer
 check (value <= 5 and value >= 0);
 vincoli esterni
 1 disgiunzione:
 -non devono esistere u:Utente, v:VenditoreProfessionale e p:Privato
 tali che (v, u): venditore_isa_utente e (p, u): privato_isa_utente
 -non devono esistere p:PostOggetto, c:PostOggettoCompratoSubito, a:PostOggettoAsta, n:PostOggettoNuovo e
 u:PostOggettoUsato
 tali che (c, p): compra_isa_post, (a, p): asta_isa_post, (n, p): nuovo_isa_oggetto e (u, p): usato_isa_oggetto
 2 completezza:
 -per ogni u:Utente
 esiste v:Venditore per cui (v, u): venditore_isa_utente
 oppure p:privato per cui (p, u): privato_isa_utente
 -per ogni p:PostOggetto
 esiste c:PostOggettoCompratoSubito per cui (c, p): compra_isa_post
 oppure a:PostOggettoAsta per cui (a, p): asta_isa_post
 inoltre deve esistere n:PostOggettoNuovo per cui (n, p): nuovo_isa_oggetto
 oppure u:PostOggettoUsato per cui (u, p): usato_isa_oggetto