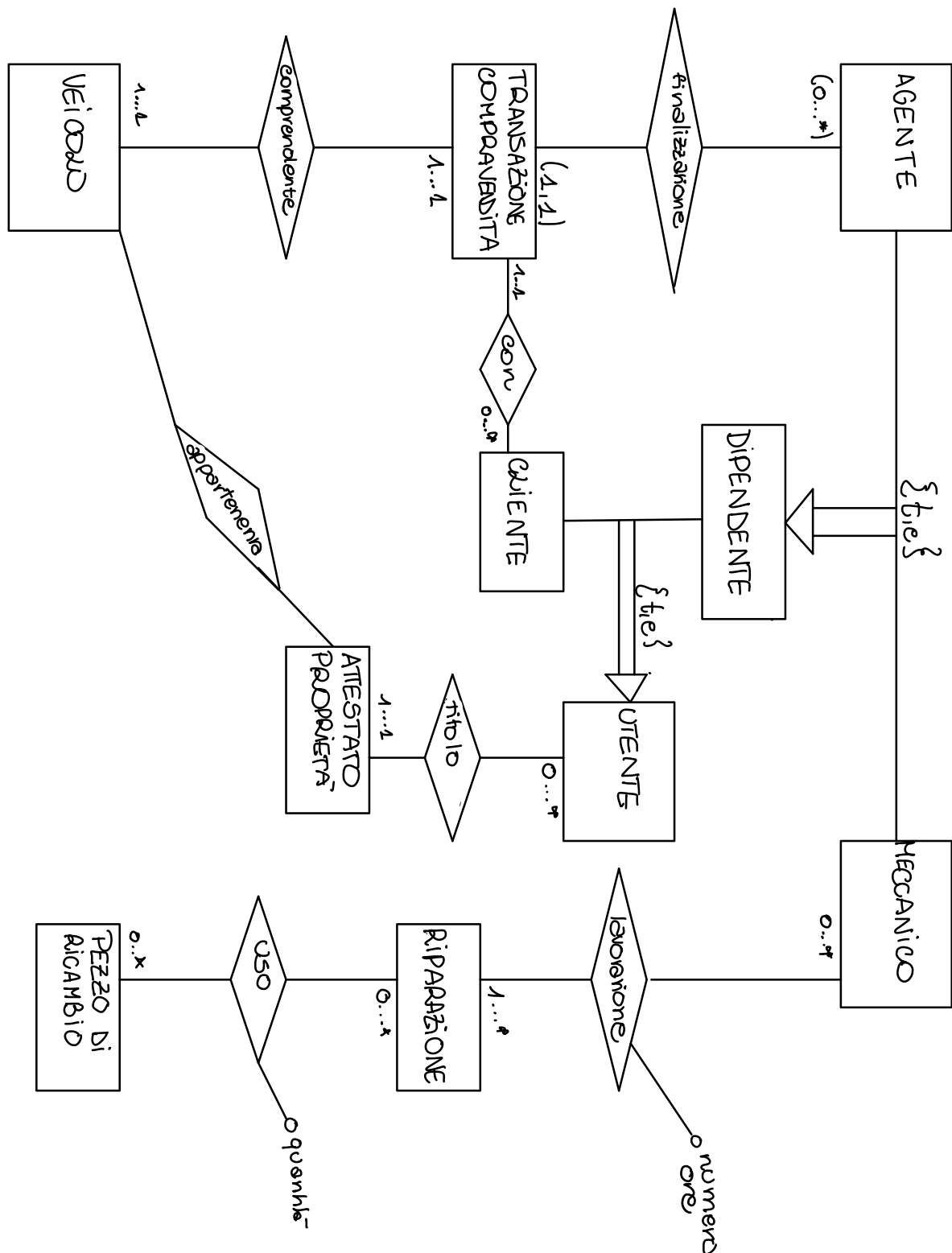
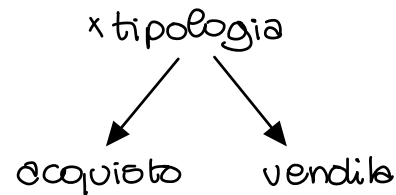


OFFICINA DI RIPARAZIONI E COMPRAVENDITA AUTOMOBILI



ATTRIBUTI

- TRANSAZIONE = x prezzo



- VEICOLO =
x targa [0...1]
x casa produttrice
x modello
x data di produzione

- ATTESTATO =
Di
PROPRIETÀ x data inizio
x data fine [0...1]

- DIPENDENTE = x retribuzione oraria

- UTENTE =
x C.F.
x nome
x cognome
x data di nascita

- RIPARAZIONE =
x data inizio
x data fine

- PEZZO DI
RICAMBIO =
x casa produttrice
x modello di riferimento
x prezzo

x descrizione

- PEZZO IN
RIPARAZIONE = x quantita'

- MECCANICO =
IN x numero ore
RIPARAZIONE

= capire come modellarli in OM2!

N.B.:

- nomi associazioni univoci all'interno dello schema
 - nomi associazioni = sostantivo singolare (ad es: residenza al posto di risiede)
- ↓
- controlla => 'sono proprietari'

ESEMPIO DI POSSIBILI QUERY:

- 1- inserimento nuovo utente
- 2- inserimento nuovo veicolo
- 3- inserimento nuova transazione
- 4- inserimento nuova riparazione
- 5- visualizzazione per ciascuno utente di transazioni
- 6- visualizzazione per ciascuno utente delle riparazioni
- 7- visualizzazione per ciascuna riparazione dei meccanici
- 8- visualizzare per ogni meccanico le riparazioni effettuate
- 9- costo medio per le riparazioni di un certo tipo
- 10- visualizzazione di tutti gli attestati di proprietà per ciascun utente
- 11- visualizzazione di attestato di proprietà valido per ciascun utente
- 12- costo orario per dipendente
- 13- transazioni effettuate da un agente
- 14- inserimento di un nuovo pezzo di ricambio