Tutte le relazioni sono di uno a molti con partecipazione obbligatoria. Si ha quindi che l'unica modifica da effettuare è quella di riportare la chiave dalla tabella "molti" come attributo nella tabella con partecipazione obbligatoria. Si ha quindi che le tabelle da generare sono le seguenti quattro:

```
create table if not exists Offer (
   offerID serial primary key,
   offering float not null,
   date datetime not null,
   userID bigint unsigned not null references User(userID),
   auctionID bigint unsigned not null references Auction(auctionID)
);
```

```
create table if not exists Article (
    articleID serial primary key,
    name varchar(32) not null,
    description varchar(255) not null,
    price float not null,
    sellable boolean not null,
    userID bigint unsigned not null references User(userID),
    auctionID bigint unsigned not null references Auction(auctionID)
);
```