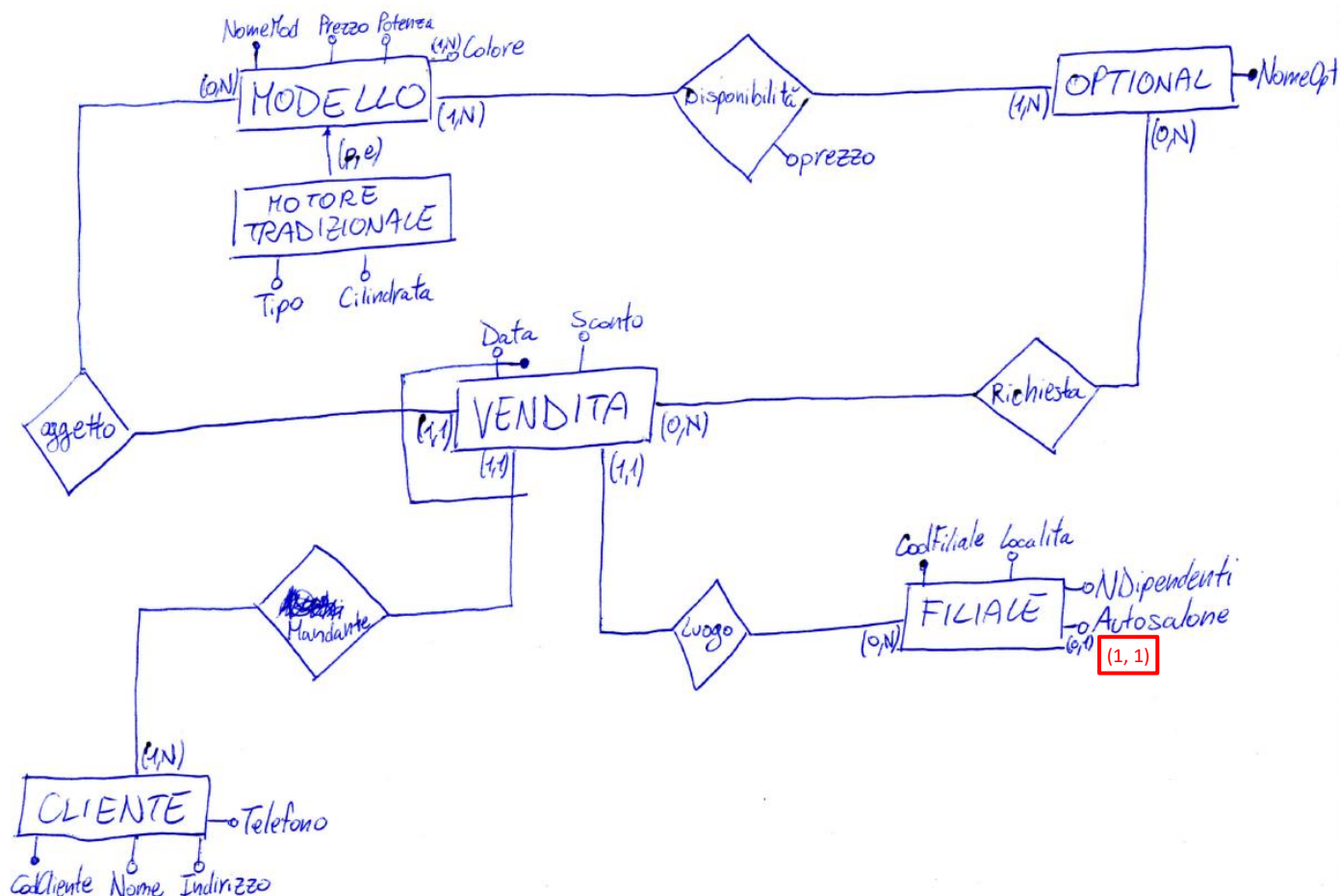


PROGETTAZIONE CONCETTUALE



Sintesi

- Entità MODELLO
Tutto ok
- Sottoentità MOTORE_TRADIZIONALE
Tutto ok
- Entità OPTIONAL
Tutto ok
- Entità FILIALE
Cardinalità errata di uno o più attributi
- Entità CLIENTE
Tutto ok
- Entità VENDITA
Tutto ok
- Relazione MODELLO-OPTIONAL
Tutto ok
- Relazione MODELLO-VENDITA
Tutto ok
- Relazione CLIENTE-VENDITA
Tutto ok
- Relazione FILIALE-VENDITA
Tutto ok

- Relazione VENDITA-OPTIONAL
Tutto ok

PROGETTAZIONE LOGICA

Risposta studente

Modello (NomeMod, Prezzo, Potenza, TipoMotore*, Cilindrata*)¹

ColoriModello(NomeMod, Colore)

Optional (NomeOpt)

DisponibilitàOptional (NomeOpt, NomeMod, Prezzo)

Filiale(CodFiliale, Localita, NDipendenti, Autosalone*)

Cliente (CodCliente, Nome, Indirizzo, Telefono)

Vendita(Data, NomeMod, CodCliente, CodFiliale, Sconto)

OptionalVendita (Data, NomeMod, CodCliente, Nome Opt)

1. Il TipoMotore e la Cilindrata si riferiscono al sottoinsieme di modelli con motore tradizionale.

Vendita (NomeMod) REFERENCES Modello (NomeMod)

Vendita (CodCliente) REFERENCES Cliente (CodCliente)

Cendita (CodFiliale) REFERENCES Filiale (CodFiliale)

Correzione

Nota: ~~testo in rosso barrato~~: **errore** (testo da rimuovere dalla soluzione dello studente)

testo in blu: **integrazione** (testo da aggiungere alla soluzione dello studente)

Modello (NomeMod, Prezzo, Potenza, MotoreTrad¹, TipoMotore*, Cilindrata*)¹

ColoriModello(NomeMod, Colore)

Optional (NomeOpt)

DisponibilitàOptional (NomeOpt, NomeMod, Prezzo)

Filiale(CodFiliale, Localita, NDipendenti, Autosalone*)

Cliente (CodCliente, Nome, Indirizzo, Telefono)

Vendita(Data, NomeMod, CodCliente, CodFiliale, Sconto)

OptionalVendita (Data, NomeMod, CodCliente, Nome Opt)

1. Il TipoMotore e la Cilindrata si riferiscono al sottoinsieme di modelli con motore tradizionale.

Vendita (NomeMod) REFERENCES Modello (NomeMod)

Vendita (CodCliente) REFERENCES Cliente (CodCliente)

Cendita (CodFiliale) REFERENCES Filiale (CodFiliale)

Sintesi

- Tabella MODELLO
 Uno o più attributi mancanti o in eccesso

- Tabella COLORI (da attr. multivalore)

¹ MotoreTrad: TRUE se l'istanza è dotata di motore tradizionale, FALSE altrimenti

Tutto ok

- Tabella OPTIONAL
Tutto ok

- Tabella FILIALE
Tutto ok

- Tabella CLIENTE
Tutto ok

- Tabella VENDITA
Tutto ok

- Tabella MODELLO_OPTIONAL
Tutto ok

- Tabella VENDITA_OPTIONAL
Tutto ok