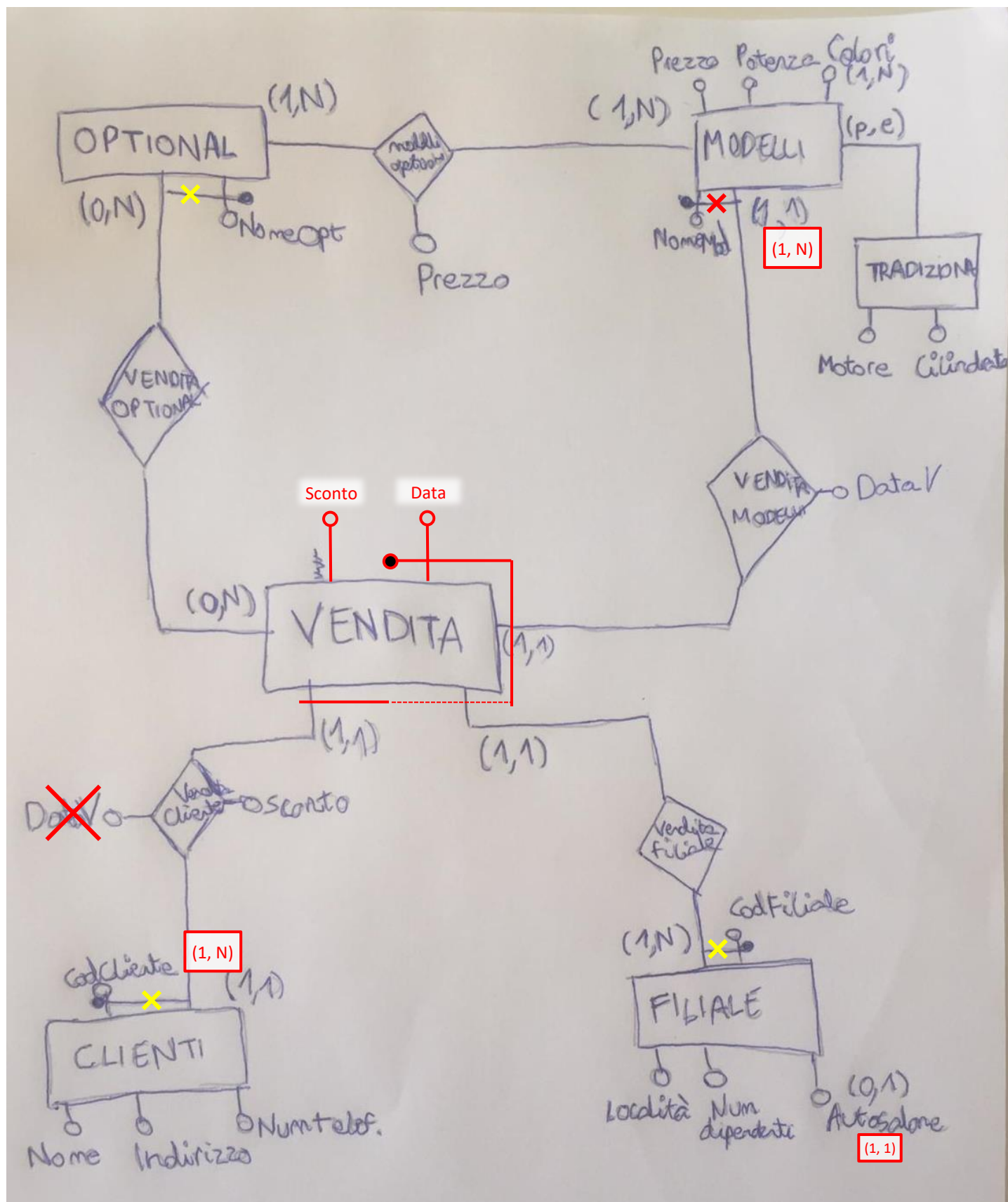


PROGETTAZIONE CONCETTUALE



Sintesi

- Entità MODELLO
Identificatore mancante o errato

- Sottoentità MOTORE_TRADIZIONALE
Tutto ok

- Entità OPTIONAL
Tutto ok

- Entità FILIALE
Cardinalità errata di uno o più attributi

- Entità CLIENTE
Tutto ok

- Entità VENDITA
Identificatore mancante o errato
Uno o più attributi mancanti o in eccesso

- Relazione MODELLO-OPTIONAL
Tutto ok

- Relazione MODELLO-VENDITA
Cardinalità massima errata

- Relazione CLIENTE-VENDITA
Cardinalità massima errata

- Relazione FILIALE-VENDITA
Tutto ok

- Relazione VENDITA-OPTIONAL
Tutto ok

PROGETTAZIONE LOGICA

Risposta studente

MODELLI (NomeMod, Prezzo, Potenza, Colori, Motore*, Cilindrata*)

OPTIONAL (NomeOpt)

FILIALI (CodFiliale, Località, Numdipendenti, Autosalone*)

CLIENTI (CodCliente, Nome, Indirizzo, NumTelef)

VENDITA (CodCliente, NomeMod, DataV, NomeOpt, CodFiliale, Sconto)

VENDITA (CodCliente) REFERENCES **CLIENTE** (CodCliente)

VENDITA (NomeMod) REFERENCES **MODELLI** (NomeMod)

VENDITA (NomeOpt) REFERENCES **OPTIONAL** (NomeOpt)

VENDITA (CodFiliale) REFERENCES **FILIALI** (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)

MODELLI (NomeMod, Prezzo, Potenza, MotoreTrad¹ ~~Colori~~, Motore*, Cilindrata*)

COLORE (NomeMod, Colore)

OPTIONAL (NomeOpt)

FILIALI (CodFiliale, Località, Numdipendenti, Autosalone*)

CLIENTI (CodCliente, Nome, Indirizzo, NumTelef)

VENDITA (CodCliente, NomeMod, DataV, NomeOpt, ~~CodFiliale~~, CodFiliale, Sconto)

(*CodFiliale non fa parte della chiave primaria*)

Mancano le due tabelle

MODELLO_OPTIONAL (NomeMod, NomeOpt, Prezzo)

VENDITA_OPTIONAL (CodCliente, NomeMod, Data, NomeOpt)

VENDITA (CodCliente) REFERENCES **CLIENTE** (CodCliente)

VENDITA (NomeMod) REFERENCES **MODELLI** (NomeMod)

VENDITA (NomeOpt) REFERENCES **OPTIONAL** (NomeOpt)

VENDITA (CodFiliale) REFERENCES **FILIALI** (CodFiliale)

Sintesi

- Tabella MODELLO
Uno o più attributi mancanti o in eccesso

- Tabella COLORI (da attr. multivalore)
Tabella mancante

- Tabella OPTIONAL
Tutto ok

- Tabella FILIALE
Tutto ok

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

- Tabella CLIENTE
Tutto ok

- Tabella VENDITA
Chiave primaria mancante o errata

- Tabella MODELLO_OPTIONAL
Tabella mancante

- Tabella VENDITA_OPTIONAL
Tabella mancante