

Un vivaio vuole memorizzare in un database le informazioni per gestire la vendita all'ingrosso di diverse specie di piante.

Per ciascuna specie si devono essere memorizzati sia il nome latino che il nome comune, ed un codice univoco attraverso cui la specie viene identificata.

Per ciascuna specie è inoltre specificato se sia tipicamente da giardino o da appartamento e se sia una specie esotica o no.

Le piante di una specie possono essere verdi oppure fiorite. Nel caso di specie di piante fiorite, sono note tutte le colorazioni in cui ciascuna specie è disponibile.

I clienti sono identificati attraverso un codice cliente e sono costituiti da privati e da rivendite.

Per ciascun privato sono noti il codice fiscale, il nome e l'indirizzo della persona, mentre per ogni rivendita sono noti la partita iva, il nome e l'indirizzo della rivendita.

I fornitori sono identificati attraverso un codice fornitore; per ciascun fornitore sono inoltre noti il nome, il codice fiscale e l'indirizzo. Il fornitore può fornire diverse specie di piante. Tuttavia, le piante della stessa specie sono acquistate sempre da uno stesso fornitore.

Si vuole tener traccia di tutti gli acquisti eseguiti da ciascun cliente. Un acquisto, effettuato in una data specifica è relativo a una certa quantità di piante appartenenti ad una determinata specie.