1.Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità

SELECT \* FROM ospiti WHERE document\_type='CI';

2. Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988

/\*SELECT \* FROM ospiti WHERE data\_of\_birth>('1988-12-31 00:00:00.000');\*/ sbagliato

3. Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

SELECT \* FROM ospiti WHERE name LIKE 'D%';

4. Calcola il totale incassato degli ordini accepted (res : 4164.00)

SELECT SUM(price) AS Totale\_incassato FROM pagamenti WHERE status='accepted';

5. Qual è il prezzo massimo pagato? (res : 869.00)

SELECT MAX(price) AS Prezzo\_massimo\_pagato FROM pagamenti;

6. Quanti posti letto ha l’hotel in totale?\*/

SELECT SUM(beds) AS Posti\_letto\_totali FROM stanze;

7.Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status\*/

SELECT status, SUM(price) FROM pagamenti GROUP BY status;

/\*8. Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza\*/

SELECT stanza\_id AS stanza, COUNT(\*) AS Numero\_di\_prenotazione\_stanza

FROM prenotazioni GROUP BY stanza\_id;

/\*9. Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione\*/

SELECT \* FROM ospiti

INNER JOIN prenotazioni\_has\_ospiti

ON ospiti.id = prenotazioni\_has\_ospiti.ospite\_id;

/\*10. Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano\*/

SELECT SUM(price) AS Pagamento\_totale\_Primo\_Piano FROM pagamenti

JOIN prenotazioni

ON prenotazione\_id=prenotazioni.id

JOIN stanze ON stanza\_id=stanze.id WHERE floor='1';