

Ⓐ

$P_1 = \sigma$
 RESTO = "RAVUNO"
 PROGRAMMA
 $P_2 = P_1$
 ARTISTA

$\pi_{P_1.NOME\ PROGRAMMA \mid P_1 \bowtie P_2}$
 $P_1.NOME\ ARTISTA \leftrightarrow$
 $P_2.NOME\ ARTISTA$
 AND
 $P_1.CODICE = P_2.CODICE$

B. Scrivere una query in Standard SQL che, per ogni codice programma, restituisce il nome del programma e la somma dei compensi per gli artisti del programma (2.5 punti).

```

"SELECT Codice, NomeProgramma, SUM(Compenso)
AS Totale_compenso
FROM Programma P, Artista A
WHERE A.CProgramma = P.Codice
GROUP BY Codice, NomeProgramma;"

```

C. Nel riquadro, scrivere una query in Standard SQL che restituisce la/e rete/i che trasmette più programmi di tipologia "Varietà" (2.5 punti).

"

```

1.
CREATE VIEW Numero_programmi (Canale, Conteggio) AS
SELECT Rete, COUNT(*)
FROM Programma
WHERE Tipologia = "Varietà"
GROUP BY Rete;

```

```

2.
SELECT Rete
FROM Numero_programmi
WHERE Conteggio = (SELECT MAX(Conteggio) FROM
Numero_programmi);

```

"