

Soluzione

1. SELECT categoria, SUM(NumArticoli), SUM(TotFatturato),
RANK() over (ORDER BY SUM(NumArticoli) DESC) as RANK_NumArticoli,
RANK() over (ORDER BY SUM(TotFatturato) DESC) as RANK_TotFatturato
FROM Fatturato, Categoria
WHERE Fatturato.codCatArticolo=Categoria.codCat
GROUP BY categoria
ORDER BY RANK_NumArticoli;
2. SELECT Provincia, Regione, SUM(TotFatturato),
RANK() over (PARTITION by Regione ORDER BY SUM(TotFatturato) DESC)
as RANK_TotFatturatoRegione
FROM Fatturato, Cliente
WHERE Fatturato.codCliente=Cliente.codCliente
GROUP BY Provincia, Regione;
3. SELECT Provincia, Regione, Mese, SUM(TotFatturato),
RANK() over (PARTITION by Mese ORDER BY SUM(TotFatturato) DESC)
as RANK_TotFatturatoMese
FROM Fatturato, Cliente, Tempo
WHERE Fatturato.codCliente=Cliente.codCliente
AND Fatturato.codTempo=Tempo.codTempo
GROUP BY Provincia, Regione, Mese;
4. SELECT Regione, Mese, SUM(TotFatturato),
SUM(SUM(TotFatturato)) over (PARTITION by Regione ORDER BY
Mese ROWS UNBOUNDED PRECEDING),
SUM(SUM(TotFatturato)) over (PARTITION by Regione, Anno ORDER BY
Mese ROWS UNBOUNDED PRECEDING)
FROM Fatturato, Cliente, TempoMese
WHERE Fatturato.codCliente=Cliente.codCliente
AND Fatturato.codTempo=TempoMese.codTempo
GROUP BY Regione, Mese, Anno;