**DATASET ORDINI**

Nella tabella ordini è presente il codice dell’area, il quale nelle prime due colonne è stato suddiviso per cifre e testo. Un’altra colonna (la terza) riferita sempre al codice e detiene soltanto le cifre (la quale è stata creata prima delle prime due). Poi sono presenti i dati anagrafici (nome e cognome dei collaboratori), i quali quest’ultimi sono stati impostati in maiuscolo. Stesso discorso vale per quanto riguarda le regioni. Nella colonna a seguire sono presenti le date in cui sono stati fatti gli ordini, ma soltanto date dopo il 30 aprile di tutti gli anni (la richiesta era che le date erano dal 30 aprile senza specificare l’anno, di conseguenza sono presenti anche anni diversi fra loro). Di seguito Categoria prodotto e Prodotto, sono servite per poter creare una nuova colonna che detenga le informazioni unite (CATPROD, presente dopo la colonna “IVA”), facendo una semplice concatenazione (essendo che sono due testi è stato necessario concatenare con “&”). Ancora, Prezzo Unitario e Quantità, necessario per calcolare e immettere in un altro campo il totale (ottenuto effettuando prezzo \* quantità). Poi si è proceduto per la percentuale dell’iva del 22% suddiviso in un’altra colonna ancora (IVA=totale\*22/100). Dopo è presente la colonna se, che descrive lo status della consegna: aggiunta una colonna condizionale dove la condizione prevedeva che, se la quantità è maggiore di 20 lo status dava come output “trovato”. Infine, è presente un campo “codice associato a categoria”, dove è avvenuta un’ulteriore aggiunta di colonna condizionale, su due condizioni: Auto = 1 e Moto=2.

**DATASET SECONDA**

Presenta il raggruppamento dei collaboratori per controllare la quantità di prodotti ordinati

**DATASET NUOVI ORDINI**

I nuovi ordini raggruppano le regioni, per controllare il totale del fatturato (per ogni regione)