

In un sistema informativo gestionale sono presenti enormi quantità di dati che possono essere estratte ed elaborate dai programmi; i programmi forniscono risultati attraverso "output" che possono essere a **video** o sotto forma di **stampa**. Le stampe di un programma gestionale sono in genere di 2 tipi:

- q **documenti** (fatture, ordini, etc.); i dati sono posti in appositi spazi all'interno di un modulo;
- q **tabulati o report** (liste sequenziali di informazioni ordinate secondo diversi criteri).

I medesimi **dati** possono però essere **presentati in modi diversi**, e anche se SAM è già **dotato di oltre 700 stampe standard**, ogni **azienda** può avere esigenze o desideri **differenti**.

RGT è lo **strumento interno** di SAM per la generazione e modifica di tracciati stampa: utilizzando un semplice ambiente grafico, permette infatti di **modificare** le stampe standard esistenti oppure **creare nuovi layout** di stampe.

Ogni insieme di dati (documento, lista, etc.) può così essere stampato con "**n**" **layout** predefiniti che **l'operatore può scegliere** al momento della stampa.

In particolare un R.G.T. svolge 2 funzioni:

1) consente di **creare o modellare** le varie stampe, impostandone i contenuti e disegnandone la struttura e le disposizioni grafiche; **2)** si pone come **interfaccia** tra le funzioni elaborative e quelle di stampa vera e propria, interpretando il significato delle informazioni contenute nel file di configurazione e consentendo all'operatore di scegliere di volta in volta il "tipo di stampa" che desidera.

Con un R.G.T. le funzioni di stampa possono arricchirsi delle seguenti caratteristiche:

- q svincolo dai modelli di stampa;
- q possibilità di personalizzare l'SQL di estrazione dei dati;
- q possibilità di definire "parametri" per il controllo dei dati estratti;
- q personalizzazione completa del formato dei dati (decimali, separatori migliaia, percentuali, opzioni sulle date, ecc.);
- q possibilità di stampare dati di tipo "tempo" (es. 1h 20' 12");
- q possibilità di stampare codici a barre o stampare una scheda informativa su più fogli
- q controllo degli errori e delle anomalie presenti nel report (con possibilità di annullare un processo di stampa in corso);
- q gestione dei progressivi (con conseguente possibilità di gestire il numero del record corrente, conteggio dei record condizionato, progressivi di importi e/o quantità a livello di documento, pagina, sezioni, etc.);
- q gestione dei file allegati, con conseguente possibilità di stampare file esterni di qualsiasi formato legati ai dati o direttamente al report (documenti Office, immagini, PDF, disegni CAD, etc.).

