



## MANNESMANN TALLY T7070C

Disponibile dal mese di luglio u.s. la T7070C è una stampante nata per soddisfare esigenze molto diverse che spaziano dalla stampa di fogli elettronici su modulo continuo, grazie all'ampio carrello dotato di trattori di spinta, fino alla stampa a colori su foglio singolo (carta e lucidi) di formato fino all'A2 portrait. Mannesmann Tally non ha bisogno di molte presentazioni tra gli addetti ai lavori, viceversa è bene rammentare ai neofiti che proprio il costruttore tedesco è tra i produttori che in passato più hanno investito in ricerca nello sviluppo di tecnologie di stampa

### Descrizione

Come abbiamo già visto nelle pagine precedenti (a proposito dell'altra stampante in prova su questo stesso numero di MCmicrocomputer) l'ultima proposta dei produttori in fatto di stampanti è l'offerta sui modelli a getto di inchiostro della possibilità di doppia alimentazione del supporto cartaceo: foglio singolo o modulo continuo. Una caratteristica che può lasciare inizialmente perplessi, ma che corrisponde ad una precisa scelta operata dal produttore nella caratterizzazione del prodotto in esame.

Il mondo informatico è qualche volta legato a schemi rigidi che si danno per scontati anche quando non corrispondono alla realtà: è un po' ciò che accade quando si pensa al modulo continuo che si intende generalmente associato alla necessità di stampa multicopia su una stampante ad impatto. Le esigenze degli utenti però non sempre sono uguali e così qualcuno può trovare più utile poter stampare a colori su modulo continuo piuttosto che stampare in bianco e nero su foglio singolo.

Per rispondere ad esigenze molto diverse tra loro Mannesmann Tally ha svi-

luppato la T7070C, una stampante a getto d'inchiostro che ha caratteristiche tali da renderla una sorta di «modello jolly» adattabile ad esigenze ed impieghi molto diversi.

La T7070C è una stampante a getto d'inchiostro del tipo «Bubble Jet» capace di trattare supporti diversi a partire dalle buste per lettera fino a fogli di carta telata in formato A2 portrait. L'alimentazione si avvale nella configurazione standard di un carrello a trattori di spinta per modulo continuo e di un piano a scivolo per l'alimentazione manuale dei fogli singoli, ma in opzione possono essere acquistate vaschette di alimentazione automatica di fogli singoli per configurazioni a singolo o doppio vassoio.

I supporti gestiti dalla stampante comprendono carta comune, carta patinata, trasparenti per proiezione, carta lucida, pellicole High Gloss e carta telata.

Le emulazioni implementate nella stampante ne consentono l'impiego in unione ad applicazioni MS-DOS previste per stampare in congiunzione con le stampanti IBM Proprinter XL24E (modalità BJ) e Epson LQ-2550 (modalità LQ) ad una velocità compresa tra 554 e 694 caratteri per secondo (cps) in funzione della qualità di stampa selezionata: High Quality o High Speed. In ambiente Windows non si pongono problemi di compatibilità con le applicazioni grazie alla disponibilità di uno specifico driver software sviluppato dalla società Software 2000.

Sei diversi font interni (Courier, Prestige, Gothic, Script, Roman e

## Mannesmann Tally T7070C

### Produttore:

Mannesmann Tally GmbH - Postfach 2969 - D-89019 Ulm - Deutschland

### Distributore:

Mannesmann Tally srl - Via Borsini, 6 - 20094 Corsico (MI) - Tel.: 02/486081, Fax: 02/48601141

### Prezzo (IVA esclusa):

stampante T7070C	L. 1.911.000
caricatore automatico fogli singoli	L. 320.000
secondo caricatore fogli singoli	L. 214.000
interfaccia seriale RS232C/RS422	L. 217.000

Draft) selezionabili da pannello consentono l'impiego della stampante per la produzione di documenti di qualità elevata ad elevata velocità.

Il pratico pannello frontale composto da un display LCD e da una serie di tasti operativi consente di controllare tutte le funzionalità della stampante in modo pratico ed agevole.

## Uso

La T7070C nasce come stampante B/N agevolmente utilizzabile anche per la stampa a colori e quindi è logico che le prestazioni siano prevalentemente rivolte a soddisfare le esigenze di stampa di qualità ad alta velocità in bianco e nero,

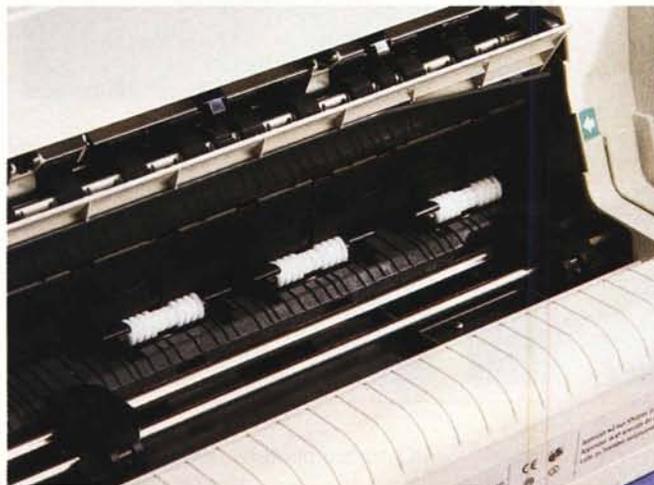
ma bisogna ammettere che anche la stampa a colori lascia piacevolmente sorpresi per la sua qualità.

Se per ciò che riguarda la stampa B/N colpisce l'elevata velocità accompagnata da una definizione dei caratteri molto elevata, per ciò che riguarda il colore si ottengono stampe caratterizzate dai colori saturi e brillanti anche utilizzando come supporto la normale carta per fotocopiatrici; se poi si ha l'accuratezza di utilizzare le carte patinate o le carte glossy per stampanti a getto d'inchiostro i risultati sono in qualche caso sorprendenti.

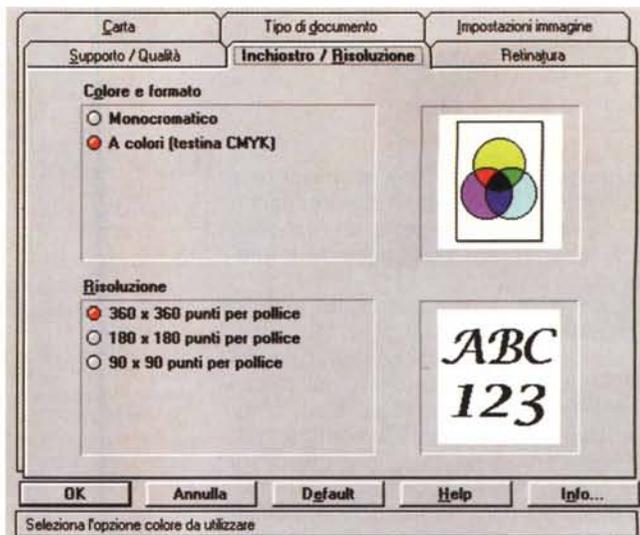
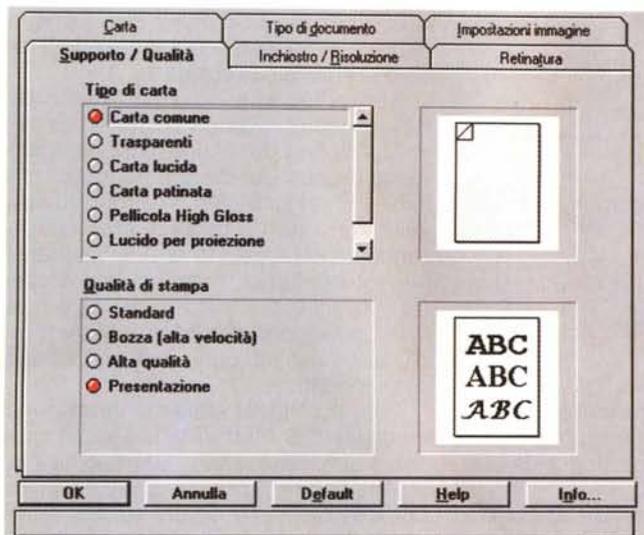
Per i nostri test abbiamo utilizzato le immagini che i lettori di MCmicrocomputer ben conoscono: l'immagine bitmap della frutta prelevata dal catalogo Corel Stock Photo Library ed il disegno vettoriale di una fuoriserie presente negli esempi di Adobe Illustrator. Abbiamo sempre ottenuto, sia con tipi di carta diversa che con settaggi diversi delle opzioni di stampa offerte dal driver software, risultati lusinghieri.

Le immagini non sono mai confuse e non si riscontrano mai sbavature di colore anche nelle zone più contrastate e difficili.

Nell'utilizzo in ambiente Windows (3.1 e/o 95) il merito della perfetta gestione di tutte le risorse è certamente del driver software che si occupa di controllare tutte le opzioni: dal formato della carta, il suo orientamento ed il tipo fino alla gestione del retino per i mezzitoni ed il bilanciamento del colore per l'adattamento al tipo di documento: immagine fotografica, documento di computer grafica, documento con immagini miste, ecc.

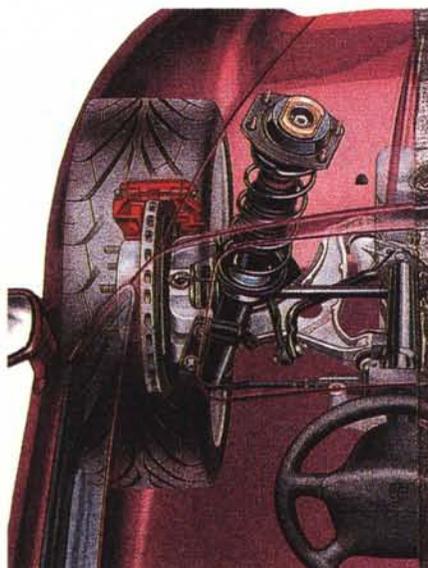
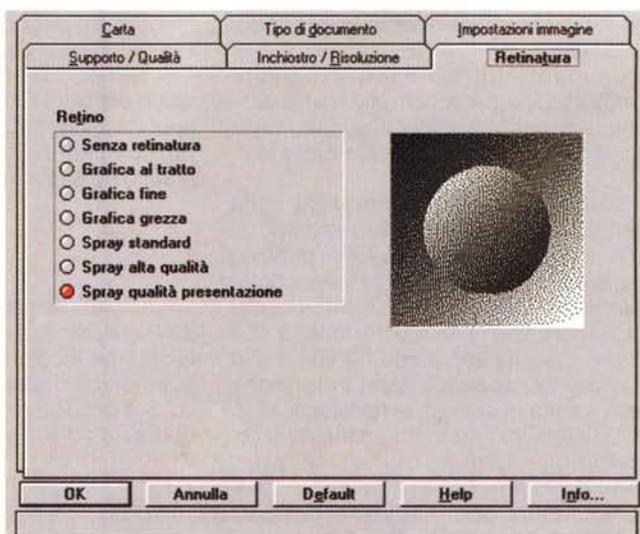


Il pratico pannello di controllo dotato di display consente la facile impostazione di tutti i parametri; sul retro della stampante sono evidenti i trattori di alimentazione in spinta del modulo continuo. Sul frontale in basso a sinistra è ricavato un ricettacolo nel quale riporre la testina di stampa monocromatica quando si usa la T7070C con il kit colore.

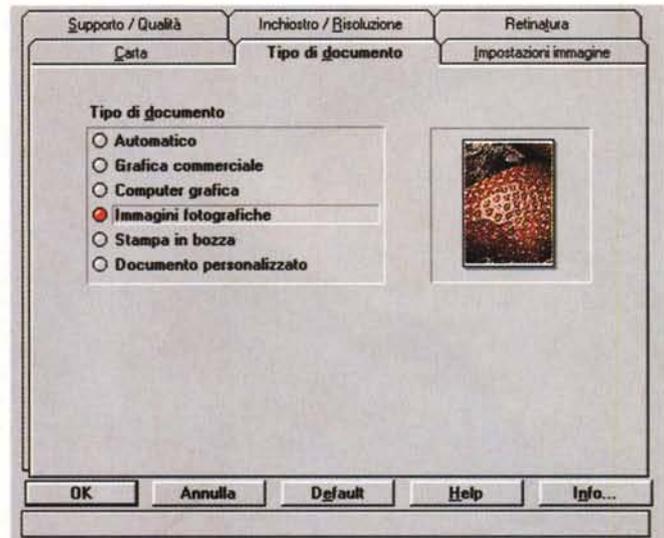
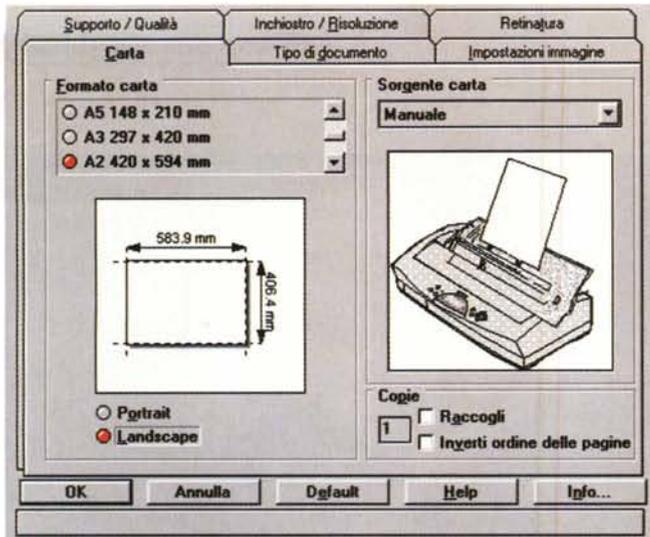


La T7070C è il frutto di un'operazione di Joint Development condotta da Mannesmann Tally con Canon, società ampiamente riconosciuta tra le più qualificate nella produzione di componenti per la stampa a colori; a conferma di ciò il marchio Canon è ben in evidenza sulle cartucce di inchiostro e, soprattutto, la qualità di stampa a colori compete con quella offerta da modelli prestigiosi di altri produttori concorrenti. Uno degli esperimenti condotti in redazione è stato quello di stampare su supporti diversi da quelli forniti in dotazione ed i risultati bisogna ammettere che sono stati sem-

*Il driver di stampa per Windows sviluppato dalla Software 2000 offre ampie possibilità di configurazione dei parametri più significativi: dal tipo di carta e qualità di stampa, al tipo di stampa, risoluzione e tipo di retinatura, fino al formato e orientamento carta e tipo di immagine da stampare. Ulteriori scelte riguardano anche la regolazione dei parametri relativi all'immagine.*



*Alcuni esempi di stampa a colori da file vettoriali e bitmap con immagini ottenute da Adobe Illustrator, Corel Draw e Adobe Photoshop. Si noti come nel caso dell'immagine della frutta (immagine bitmap prelevata dalla Corel Stock Photo Library) la qualità di stampa rimanga elevata sia usando carta normale che glossy.*



pre molto buoni, anche nel caso di supporti speciali venduti da altri produttori concorrenti. È il caso di sottolineare che il supporto cartaceo riveste un ruolo di fondamentale importanza e vale la pena provare a stampare sempre su supporti diversi per identificare quello che meglio soddisfa le aspettative; in proposito, non date per scontato che il supporto migliore sia quello consigliato dal produttore perché a volte succede che provando altri tipi si ha la piacevole sorpresa di scoprire che i risultati possono migliorare.

*I parametri relativi alla calibrazione dell'immagine consentono l'adattamento cromatico in base al tipo di immagine ed un più sensibile bilanciamento cromatico delle singole componenti primarie del colore.*

elevato, ma nel quale è compreso anche il costo del servizio offerto dalla Mannesmann Tally consistente nella garanzia di tre anni presso tutte le proprie sedi di assistenza. L'unico neo che affligge la T7070C è probabilmente la necessità di dover acquistare separatamente i caricatori di fogli singoli venduti (IVA esclusa) a trecentoventimila lire per il primo vassoio da 100 fogli e duecentoquattordicimila lire per il secondo vassoio della medesima capacità.

Un ulteriore eventuale costo è rappresentato dall'acquisto di un'interfaccia diversa da quella in dotazione: al momento l'offerta prevede un'inter-

faccia seriale RS232C/RS422 al prezzo di duecentodiciassette lire IVA esclusa, ma non è escluso che nei prossimi mesi siano rese disponibili altre opzioni che possano completare le già buone caratteristiche di versatilità della T7070C.

Le prestazioni sono elevate così come la qualità generale; in definitiva la T7070C è un prodotto molto interessante che merita di essere preso in considerazione dall'utente che ha esigenze di stampa molto diversificate, ed in qualche caso insolite come la stampa a colori su modulo continuo. Certamente l'ultima nata di Mannesmann Tally non deluderà le aspettative dell'acquirente in fatto di qualità e velocità di stampa. MS

## Conclusioni

Tarre le conclusioni è nel caso della T7070C abbastanza semplice poiché le caratteristiche offerte sono tutte di ottima qualità e quindi l'unica variabile da considerare è il prezzo di acquisto: un milione novecentoundicimila lire IVA esclusa, un prezzo che può apparire