



MANUALE UTENTE

Gestam

20140200

INDICE

Introduzione.....	4
<i>Differenze con le versioni dei SysInt precedenti.....</i>	<i>4</i>
Programmi di GESTAM.....	7
PRSETUP	7
<i>PRSETUP in Sysint/Web</i>	<i>10</i>
<i>Informazioni stampanti</i>	<i>11</i>
<i>Informazioni STADEF</i>	<i>12</i>
<i>Tabella riassuntiva driver STADEF</i>	<i>13</i>
<i>Descrizione messaggi a video</i>	<i>16</i>
<i>Tasti di scelta rapida</i>	<i>18</i>
GEFSTA	20
<i>Descrizioni messaggi a video</i>	<i>25</i>
<i>Tasti di scelta rapida</i>	<i>27</i>
Visualizzatore	28
<i>Menù – File</i>	<i>28</i>
<i>Esporta</i>	<i>29</i>
<i>Esci</i>	<i>30</i>
<i>Menù – Modifica</i>	<i>30</i>
<i>Copia.....</i>	<i>30</i>
<i>Vai a riga</i>	<i>30</i>
<i>Trova.....</i>	<i>31</i>
<i>Trova precedente</i>	<i>32</i>
<i>Trova successivo</i>	<i>32</i>
<i>Menù – Visualizza</i>	<i>32</i>
<i>Carattere.....</i>	<i>32</i>
<i>Numeri di riga</i>	<i>33</i>
<i>Righello</i>	<i>33</i>
<i>Mostra / Nascondi / Ignora caratteri speciali</i>	<i>33</i>
<i>Menù – ?</i>	<i>33</i>
<i>Informazioni su.....</i>	<i>33</i>
<i>Descrizione messaggi a video</i>	<i>33</i>
<i>Tasti di scelta rapida</i>	<i>33</i>
RICSTA	35
<i>Modalità di Stampa “Carattere”.....</i>	<i>35</i>
<i>Folder “Base” in modalità “Carattere”.....</i>	<i>36</i>
<i>Folder “Avanzate” in modalità “Carattere”</i>	<i>38</i>
<i>Modalità di Stampa “Grafica”</i>	<i>39</i>
<i>Folder “Base” in modalità “Grafica”</i>	<i>39</i>
<i>Folder “Avanzate” in modalità “Grafica”</i>	<i>41</i>
<i>Modalità di Stampa “Invio Diretto”</i>	<i>42</i>
<i>Modalità di Stampa “PDF”</i>	<i>43</i>
<i>Memorizzare un PDF</i>	<i>45</i>
<i>Descrizione messaggi a video</i>	<i>45</i>
<i>Tasti di scelta rapida</i>	<i>48</i>
<i>RICSTA in Sysint/Web</i>	<i>50</i>
<i>RICSTA per file di stampa (non PDF)</i>	<i>51</i>

<i>RICSTA per file di stampa (PDF)</i>	52
SYSWUSER	53
<i>Informazioni utente</i>	54
<i>Richiesta tipo di stampa</i>	54
<i>Gestione file</i>	55
<i>Default di pagina</i>	55
<i>Modalità di esecuzione</i>	55
<i>Gestione file di stampa</i>	55
<i>Ordinamento per ...</i>	56
<i>Tipo di ordinamento</i>	56
<i>Tipo di visualizzazione</i>	56
<i>Opzioni Visualizzatore</i>	56
<i>Descrizione messaggi a video</i>	57
<i>Tasti di scelta rapida</i>	57
GSTADEF	58
<i>STADEF o Driver della stampante</i>	58
<i>Funzionalità di GSTADEF</i>	60
<i>Gestione di una singola sequenza di escape</i>	60
<i>Elimina STADEF</i>	61
<i>Crea STADEF</i>	61
<i>Copia STADEF</i>	62
<i>Help</i>	62
<i>Uscita</i>	62
<i>Descrizione messaggi a video</i>	62
<i>Tasti di scelta rapida</i>	64

Introduzione

I programmi di Gestam sono stati realizzati con l'intento di avere funzionalità affidabili e performanti da sostituire ed integrare alle già presenti nell'ambiente Sysint/W e da inserire nel nuovo ambiente Sysint/Web.

Gli obiettivi principali sono:

- Avere una gestione stampe e stampanti non legata in alcun modo a precedenti routine
- Migliorare le prestazioni del Sysint/W sotto l'aspetto della gestione delle stampe e delle stampanti
- Rendere semplici e rapide le interfacce grafiche dei vari programmi di gestione
- Semplificare la gestione "setup" delle stampanti
- Facilitare la gestione dei file di stampa e degli stedef

Differenze con le versioni dei SysInt precedenti

La differenza che si possono riassumere sono:

- La voce "Stampanti" nel menu "setup" nei SysInt 2k... permetteva di gestire le impostazioni per le richieste di stampa e di creare le associazioni con gli stedef (di seguito il programma relativo)

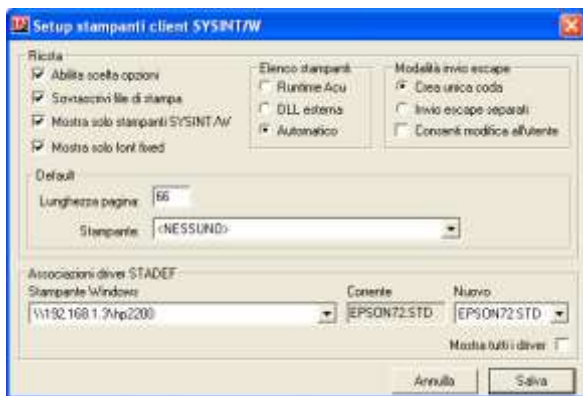


Figura 1.1

Nei nuovi Sysint che utilizzano GESTAM, questa voce è stata sostituita da "Associazioni stampanti" e "Impostazioni utente"

Il primo permette di gestire le associazioni dei driver stedef con le stampanti e di definire la stampante predefinita per gli applicativi Sysint. L'interfaccia grafica, inoltre, propone a video tutte le informazioni principali relative alle stampanti e agli stedef selezionati (fare riferimento al programma **PRSETUP**)

Il secondo permette di configurare le informazioni per le richieste di stampa e per la gestione dei file di stampa. Inoltre, la sua interfaccia grafica visualizza anche alcune informazioni sull'ambiente in cui si sta lavorando (fare riferimento al programma **SYSWUSER**).

- La voce "Generale" del menu "setup" dei SysInt 2k... è stata sostituita da "Impostazioni generali". La differenza essenziale è che con la nuova versione di Sysint con Gestam si ha la possibilità di gestire gli stedef con un programma apposito. Infatti nell'interfaccia grafica è disponibile il tasto "Gestione driver STADEF" che esegue il programma "**GSTADEF**" (fare riferimento alla documentazione tecnica)
- **GEFSTA**, anche nei nuovi rilasci, è il programma che permette la gestione dei file di stampa. Con questa nuova libreria il programma è stato variato sia nell'interfaccia grafica che nella modalità operativa. Ora i file di stampa sono suddivisi per utenti e tali file si possono visualizzare, esportare, cancellare, stampare (fare riferimento al programma **GEFSTA**).
- Ogni programma che è in grado di eseguire una stampa, anche nei nuovi rilasci, prima di procedere gestisce le modalità di stampa e le configurazioni delle impostazioni per la stampante. **RICSTA** il programma che si occupa della selezione stampante ha una nuova veste grafica (sotto è riportata la versione precedente, è possibile vedere un'immagine del nuovo nel capitolo relativo a **RICSTA**)

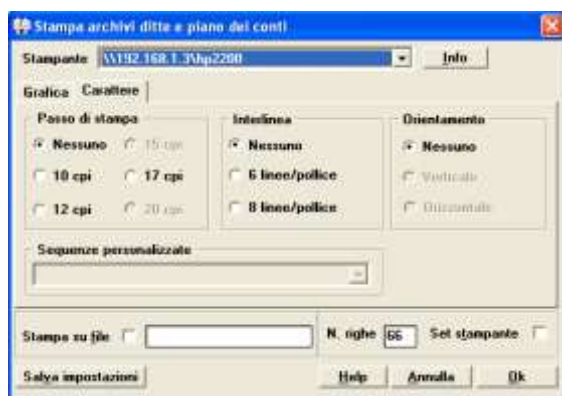


Figura 1.2

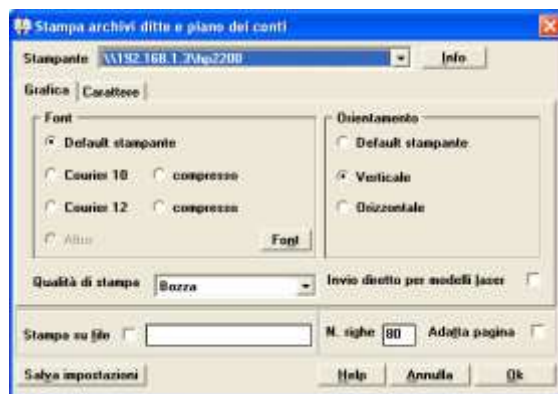


Figura 1.3

- Mentre precedentemente la modalità di stampa si sceglieva selezionando un diverso tab folder ora si setta con un combo box in alto a destra nella schermata.
- Il flag "Invio diretto per modelli laser" è ora una modalità a se stante.
- Nell'elenco delle stampanti appare una stampante virtuale "Stampante su file" che permette di stampare in un file anche nel caso in cui non sia presente nessuna stampante.
- Nella finestra c'è un campo in cui viene visualizzato il driver Stedef eventualmente associato alla stampante selezionata
- Se il driver della stampante lo permette è possibile selezionare la funzione "Fascicola", il cassetto su cui si vuole stampare e il numero di copie.

Programmi di GESTAM

Nelle pagine seguenti sono descritte le caratteristiche dei programmi che compongono il progetto Gestam. In ogni capitolo viene descritto il comportamento generale e di seguito le principali funzionalità.

PRSETUP

Questo programma permette di creare le associazioni tra le stampanti fisiche e i driver stedef (per informazioni sugli stedef vedi documentazione tecnica) delle postazioni.

L'interfaccia grafica del programma PRSETUP è formata dalla lista delle stampanti disponibili, rilevate sulle postazioni Windows in uso e da due "folder-sezioni" specifiche: "Caratteristiche STADEF" e "Informazioni Windows" (figura 1.1). Queste sezioni sono aree grafiche in cui sono visualizzate le caratteristiche degli stedef e quelle delle stampanti selezionate.

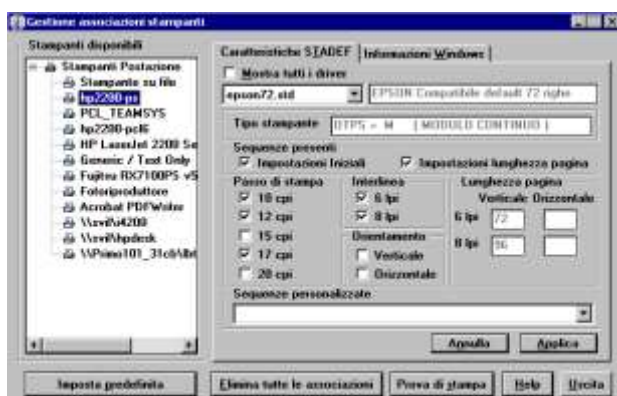


Figura: 1.1

Nella lista delle stampanti compare una voce particolare, "Stampante su file". Tale voce indica una stampante virtuale che ha la mansione di creare file di stampa. Essa viene trattata come una qualsiasi stampante, infatti ha la relativa associazione ad uno stedef; la sua associazione di default è lo stedef "file.std". In alternativa a tale stampante è possibile associare qualsiasi stedef tranne quelli di tipo grafico ("Tipo stampante" OTPS = W), se si seleziona uno stedef di questo tipo il programma disabiliterà il tasto "Applica". La "Stampante su file" deve però obbligatoriamente essere associata, nel caso in cui si cerchi di eliminare l'associazione, il programma automaticamente assocerà la stampante allo stedef di default "file.std". L'interfaccia grafica di PRSETUP presenta diversi pulsanti che, oltre alle funzionalità principali per gestire le associazioni, danno all'utente anche altre utili opzioni. Di seguito la funzione di tali pulsanti in dettaglio.

Imposta / Elimina predefinita

Questo pulsante può assumere due stati. "Imposta predefinita" ed "Elimina predefinita". Quando il tasto presenta la scritta "Imposta predefinita" indica che la stampante selezionata può essere impostata come stampante di default per gli applicativi Sysint; in modo che venga proposta ogni volta che si intenda stampare (se non indicato diversamente dall'utente).

Se è stata scelta una stampante predefinita, nella lista delle stampanti, l'icona corrispondente sarà diversa da tutte le altre (segno di spunto).

Se si vuole cambiare la stampante predefinita occorre semplicemente posizionarsi sulla stampante interessata e premere il pulsante. Di conseguenza si otterrà la sostituzione della stampante predefinita con quella selezionata, il cambiamento immediato dell'icona della nuova stampante ed il ripristino dell'icona della precedente.

Il pulsante assume il titolo di "Elimina predefinita" quando è stata già settata una stampante predefinita ed è selezionata. L'operazione dell'eliminazione comporta la cancellazione della stampante come predefinita ed il ripristino della sua icona.

Elimina tutte le associazioni

Permette la cancellazione di tutte le associazioni degli stadei con le stampanti presenti nella lista.

Prova di stampa

Il programma permette di verificare nella maschera, figura 1.4.1 le informazioni dei driver disponibili e associati alle stampanti.

Lancia una pagina di prova alla stampante interessata e quindi è utile per verificare le impostazioni dello stadei ad essa associato. Eseguendo tale operazione si manda in stampa un file in formato PCL alla stampante selezionata. Questo test è molto utile per testare le impostazioni delle stampante laser, quindi occorre fare attenzione che non sia una Winprinter o si stampi in modalità a carattere.

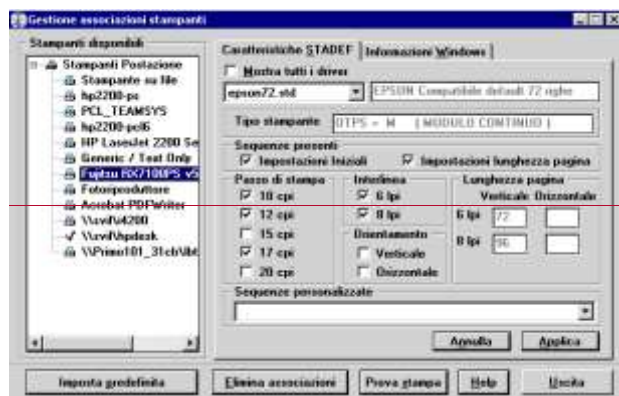


Figura: 1.4.1

Help

Mostra le funzioni principali di PRSETUP

Uscita

Permette di uscire dal programma

Il tasto "**Annulla**" non fa altro che il refresh della maschera riportando l'associazione attuale, con le relative caratteristiche, della stampante.

Il tasto "**Applica**" permette di salvare o eliminare un'associazione.

Per salvare un'associazione bisogna selezionare una stampante, selezionare uno stedef nella propria lista e poi premere "Applica".

Per eliminare un'associazione bisogna selezionare una stampante, selezionare dalla lista degli stedef la voce "**(Nessuno)**" e premere il tasto "Applica".

Ad ogni operazione che si vorrà compiere compariranno delle finestre di conferma; lì si potrà ulteriormente decidere se l'operazione può andare a buon fine o annullare tutto.

Annulla

Applica

PRSETUP in Sysint/Web

Se l'ambiente di lavoro è Sysint/Web, PRSETUP mostrerà nell'elenco delle stampanti disponibili anche quelle del server (figura 1.1.1).

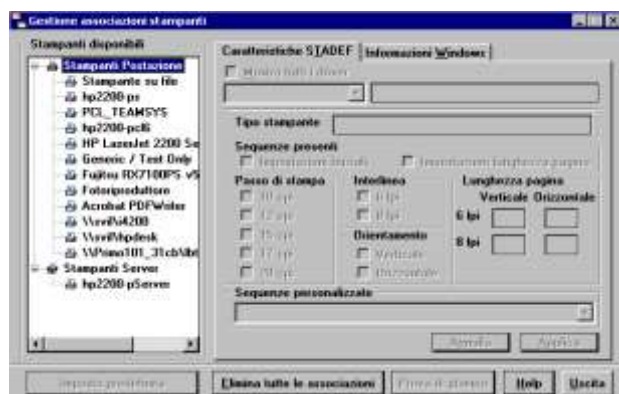


Figura: 1.1.1

Per le stampanti Server si ha la possibilità di utilizzare solo le seguenti funzionalità:

Imposta / Elimina predefinita
Elimina tutte le associazioni
Help
Uscita

Gli altri controlli saranno tutti disabilitati.

(Per maggiori informazioni sui controlli appena elencati vedere i relativi paragrafi)

Informazioni stampanti

Nella sezione "Informazioni Windows" il programma PRSETUP mostra le informazioni principali della stampante selezionata (figura 1.2.1). Le informazioni sono quelle relative al driver nativo Windows e il programma non è in grado di riportarle se la stampante selezionata è una stampante del server.

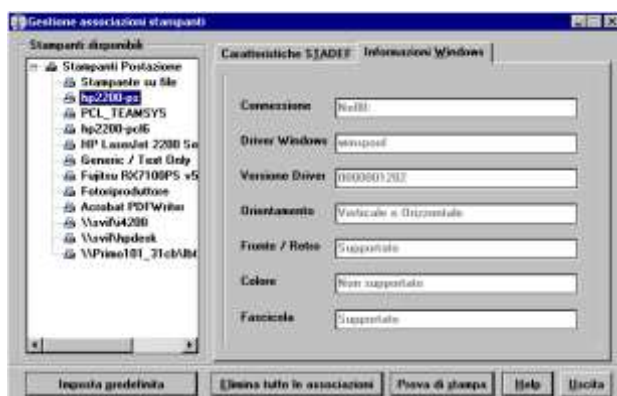


Figura: 1.2.1

Le informazioni visualizzate sono le seguenti:

Connessione	tipo di porta a cui è collegata stampante
Driver Windows	tipo di driver di default utilizzato
Orientamento	indica se la stampante supporta solo la stampa verticale o anche quella orizzontale
Fronte/Retro	indica se la stampante supporta o meno la possibilità di stampare in entrambi i lati di un singolo foglio
Colore	indica se la stampa è in bianco e nero o supporta i colori
Fascicola	indica se la stampante è in grado di ordinare automaticamente le pagine nel caso di stampa di più copie

Stadef disponibili **Informazioni STADEF**

Il **folder** **La sezione** "Caratteristiche STADEF" permette la selezione di un driver stadef, la visualizzazione delle relative caratteristiche e la gestione delle associazioni.

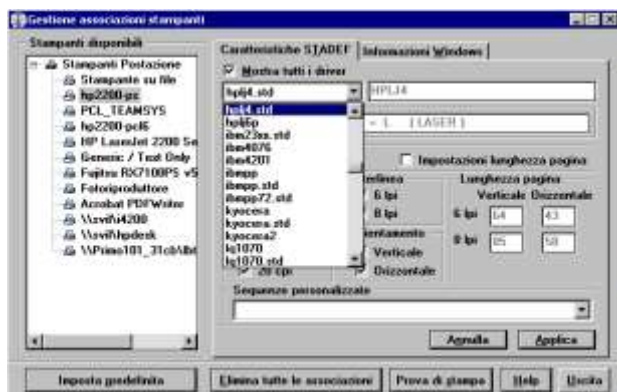


Figura: 1.3.1

La scelta di uno **selezione** stadef avviene tramite **Cliccando nell'**apposita casella a discesa in cui compaiono tutti quelli disponibili. Se **-l'opzione** "Mostra tutti i driver" è attiva, nella lista dei driver compariranno tutti gli stadef, altrimenti solo quelli standard (figura 1.3.1).



Figura: 1.3.2

Quando si seleziona uno staderf o si sceglie una stampante già associata, nei campi relativi, vengono visualizzate tutte le caratteristiche dello staderf in esame (figura 1.3.2).

Le informazioni visualizzate sono le seguenti:

- la descrizione del nome dello staderf
- Tipo stampante è la descrizione del tipo di stampante che lo staderf supporta. I tipi possibili sono:
 - L LASER
 - I INKJET
 - M MODULO CONTINUO
 - C CARATTERE
 - W GRAFICA
- Nell'area "Sequenze Presenti" ci sono i controlli "Impostazioni iniziali" e "Impostazioni lunghezza pagina". Essi indicano se sono impostate le sequenze di escape per inizializzare la stampante con valori di default e il numero di righe.
- Nell'area "Passo di stampa" si verifica la presenza delle sequenze di escape riguardanti i caratteri per pollice. I passi di stampa sono "10 cpi / 12 cpi / 15 cpi / 17 cpi / 20 cpi".
- Nell'area "Interlinea" i controlli presenti verificano se le sequenze di escape riguardanti le linee per pollice sono impostate. I tipi di interlinea sono "6 lpi / 8 lpi".
- Nell'area "Orientamento" si verifica la possibilità di inviare codici per la stampa "Orizzontale" e "Verticale".
- Nell'area "Lunghezza pagina" sono riportati i numeri di riga a seconda delle combinazioni tra l'orientamento e "6 / 8 lpi".
- Le "Sequenze personalizzate" sono quelle sequenze di escape realizzate dall'utente ai fini di far svolgere alle stampanti delle funzioni particolari.

La sezione "Caratteristiche STADERF" inoltre permette di gestire le associazioni alle stampanti tramite i due pulsanti "Annulla" e "Applica".

Annulla

Il pulsante "Annulla" ignora le eventuali modifiche fatte sull'associazione e visualizza i dati relativi alla stampante selezionata ritornando nella situazione iniziale.

Applica

Nel momento in cui si è scelto lo staderf per la stampante selezionata, attraverso il pulsante "Applica" è possibile salvare l'associazione. Per eliminare un'associazione basta selezionare la stampante desiderata, scegliere nella lista degli staderf la voce "(Nessuno)" e premere il pulsante "Applica".

Tabella riassuntiva driver STADERF

bull466.std	Bull Compuprint 4/66
caratter.std	Stampante solo modalita carattere
epson.std	EPSON Compatibile
epson72.std	EPSON Compatibile default 72 righe
file.std	Driver generico stampa su file
hplj4-2.std	HPLJ4
hplj4.std	HPLJ4
ibm23xx.std	IBM 2380,2381,2390,2391
ibmpp.std	IBM Proprinter Compatibile
ibmpp72.std	IBM Proprinter Compatibile 72 righe
kyocera.std	Kyocera
lq1070.std	EPSON LQ1070

mt230.std	Mannesmann Tally MT230/9 MR230/18
mt340.std	Mannesmann Tally MT340
mt460490.std	Mannesmann Tally MT460/490 in emulazione EPSON
mt8788.std	Mannesmann Tally MT87/88
okiepson.std	OKI in emulazione EPSON
okiepsonslen.std	OKI in emulazione EPSON + SLEN
okiibm.std	OKI in emulazione IBM Proprinter
okiibmslen.std	OKI in emulazione IBM Proprinter + SLEN
oky810.std	HPLJ4
pdf.std	Driver per stampante PDF (PCL2PDF)
wprint.std	Utilizza driver Windows Nativo
b1918e	Brother M-1918 emulata EPSON
b1918i	Brother M-1918 emulata IBM
b1924e	Brother M-1924 emulata EPSON
b4318	Brother 4318
bhl10he	Brother HL10h Emulazione EPSON
bhl10hi	Brother HL10h Emulazione IBM
bhl760i	Brother HL760 Emulazione IBM
cabjc300	Canon BJC-300 emulazione EPSON LQ850
cabjc400	Canon BJC-4000 emulazione EPSON
cabjc600	Canon BJC-600 emulazione EPSON
cabjc610	Canon BJC-610
cabjc800	Canon BJC-800 emulazione EPSON
citoh715	Citoh C-715A emulata IBM
citz45	Citizen 45/55
dummy	File di esempio
ep-850	EPSON STYLUS 850
ep-pr600	EPSON STYLUS color 600
ep-proxl	EPSON STYLUS PROXL
ep1050	Stampante EPSON 1050 emulata EPSON
ep1170	Stampante EPSON 1170 emulata EPSON
ep2170	Stampante EPSON 2170 emulata EPSON
ep	EPSON Compatibile generica
epfx100	Stampante EPSON FX100
epfx100p	Stampante EPSON FX100 PLUS
epfx5000	Stampante EPSON DFX5000 emulata EPSON
epson	EPSON Compatibile
fac4512	Stampante FACIT 4512 emulata EPSON
fac4514	Stampante FACIT 4514 emulata EPSON
fac7500	Stampante FACIT 4512 emulata EPSON
facb3150	Stampante FACIT B3150 emulata EPSON
fuj3300	Fujitsu DL3300
fuj3400	Fujitsu DL3400
hon422	Honeywell 4/22
hon423	Honeywell 4/23
hon424	Honeywell 4/24
hon466	Honeywell 4/66
hon924	Honeywell 924 N
honcq34	Honeywell CQ34
honcq36	Honeywell CQ36
hp-lj41	HP LASERJET 4L CON DRIVER W95 LJ IIP
hpdeskj	HP DeskJet
hpdj500	HP DeskJet
hpdj870	HP Desk Jet 870
hpdj	HP DeskJet

hpl4mv	HPL4MV
hplj-4	HPLJ4
hplj-6p	HPLJ6P/6MP
hplj2	HPLJ2
hplj4	HPLJ4
hplj6p	HP Laser Jet 6P
ibm4076	IBM Lexmark InkJet 4076
ibm4201	IBM 4201-2 Proprinter Compatibile
ibmpp	IBM Proprinter Compatibile
ir2000	Canon ir2000
kyocera2	Kyocera
kyocera	Kyocera
lq1070	EPSON Compatibile
lq2070	EPSON LQ 2070
lx1050	EPSON Compatibile
mt230	Mannesmann Tally MT230/9 MR230/18
mt340	Mannesmann Tally MT340
mt460490	Mannesmann Tally MT460/490 in emulazione EPSON
mt8788	Mannesmann Tally MT87/88
nec-p32q	EPSON Compatibile
nec860	HPLJ4
necp60	Nec P60
necp70	Nec P60
necp7p	Nec P7 PLUS
necp9xl	Nec P9XL
oki193	OKI 193
oki24	OKI 24 in emulazione EPSON
oki3410	OKI 3410 in emulazione IBM
oki380e	OKI 380 in emulazione EPSON
oki380i	OKI 380 in emulazione IBM
oki393e	OKI 393/C in emulazione EPSON
oki393i	OKI 393/C in emulazione IBM
oki395	OKI 395
oki520e	OKI 520 in emulazione EPSON
oki520i	OKI 520 in emulazione IBM
oki82	Microline 82/A
okie	OKI in emulazione EPSON
okiepson	OKI in emulazione EPSON
okii	OKI in emulazione IBM Proprinter
okiibm	OKI in emulazione IBM Proprinter
oky810	OKI 810 (ATTENZIONE !!! non OKI810ex ma OKI810)
olidm124	Olivetti DM124 emulazione IBM PRO X24
olidm409	Olivetti DM409 emulazione EPSON
olidm95	Olivetti DM95 emulazione IBM PRO X24
pan1695e	PANASONIC KX 1695 in emulazione EPSON
t131-9e	Mannesmann Tally MT131 9 aghi emulata EPSON
t135e	Mannesmann Tally MT135 emulata EPSON
t135i	Mannesmann Tally MT135 emulata IBM
t136e	Mannesmann Tally MT136 emulata EPSON
t136i	Mannesmann Tally MT136 emulata IBM
t151-24e	Mannesmann Tally MT151/24 aghi emulata EPSON
t151-24i	Mannesmann Tally MT151/24 aghi emulata IBM
t151-9e	Mannesmann Tally MT151 9 aghi emulata EPSON
t2045e	Mannesmann Tally T2045 emulata EPSON
t2133e	Mannesmann Tally MT2133 emulata EPSON

t222e	Mannesmann Tally MT222 emulata EPSON
t230e	Mannesmann Tally MT230/9 MT230/18 emulata EPSON
t230i	Mannesmann Tally MT230/9 MT230/18 emulata IBM
t280e	Mannesmann Tally MT280 emulata EPSON
t290e	Mannesmann Tally MT290 emulata EPSON
t330e	Mannesmann Tally MT330 emulata EPSON
t330i	Mannesmann Tally MT330 emulata IBM
t340e	Mannesmann Tally MT340 emulata EPSON
t340i	Mannesmann Tally MT340 emulata IBM
t350e	Mannesmann Tally MT350 emulata EPSON
t360e	Mannesmann Tally MT360 emulata EPSON
t460e	Mannesmann Tally MT460 in emulazione EPSON
t490e	Mannesmann Tally MT490 in emulazione EPSON
t660e	Mannesmann Tally MT660 emulata EPSON
t7040h	MT 7040 DeskJet HP PCL III
t80e	Mannesmann Tally MT80 emulata EPSON
t82e	Mannesmann Tally MT82 emulata EPSON
t83e	Mannesmann Tally MT83 emulata EPSON
t85e	Mannesmann Tally MT85 emulata EPSON
t86e	Mannesmann Tally MT86 emulata EPSON
t87e	Mannesmann Tally MT87 emulata EPSON
t88e	Mannesmann Tally MT88 emulata EPSON
t9005pse	Mannesmann Tally MT9005PS emulata EPSON
t9005psh	Mannesmann Tally MT9005PS emulata HP PCL5
t9005psi	Mannesmann Tally MT9005PS emulata IBM
t904pe	Mannesmann Tally MT904 PLUS emulata EPSON
t904pi	Mannesmann Tally MT904 PLUS emulata IBM
t905i	Mannesmann Tally MT905 emulata IBM
t908i	Mannesmann Tally MT908 emulata IBM
t9108h	Mannesmann Tally MT9108 emulata HP PCL5
t94e	Mannesmann Tally MT94 emulata EPSON
t94i	Mannesmann Tally MT94 emulata IBM

Descrizione messaggi a video

Imposta / Elimina predefinita

Il programma PRSETUP gestisce diversi errori che vengono riportati sia a video che sul log. Il log è un file ASCII chiamato "gestam.txt" dove vengono scritti gli errori generati dai vari programmi. Esso è scritto all'interno del direttorio "/SYSINT/log". La lista degli errori è la seguente.

Elimina associazioni

"Errore SPxx: manca la variabile TIPO!"

Nel file di configurazione SPxx non è presente la variabile obbligatoria "Tipo". Si deve ricreare l'associazione.

"File SPxx non trovato!"

Il messaggio viene visualizzato quando il programma non è riuscito a trovare il file SPxx. Tale file, deve essere contenuto nel direttorio "\$SYSINT/pdev/\$ID_POSTAZIONE". Per rigenerarlo è sufficiente ricreare l'associazione.

"Il Driver non è stato trovato!"

Verificare che il driver selezionato non sia stato cancellato, altrimenti occorre ricrearlo con il comando "GSTADEF" (vedi documentazione tecnica).

"Il file non è un Driver!"

Il programma controlla lo stadeif selezionato e ne verifica il contenuto. Se nel file non sono presenti tutte le informazioni necessarie restituisce questo errore. La soluzione a questo problema è quella di associare la stampante ad un driver corretto. In alternativa con il comando "GSTADEF" (vedi documentazione tecnico) è possibile ricreare lo stadeif.

"La stampante predefinita è già stata eliminata"

Si cerca di eliminare una stampante predefinita che è già stata eliminata. Probabilmente è stato cancellato il file in cui viene memorizzata l'informazione. Questa situazione non comporta alcuna anomalia.

"Nome stampante non valido"**Carattere " non ammesso"**

Nel nome di una stampante non è ammesso usare il carattere doppio apice ".

"Questa funzione invierà un file PCL alla stampante."

Usare solamente con stampanti laser.

Procedere con la prova di stampa?"

La funzione "Prova di stampa" invia alla stampante selezionata un file in formato PCL. E' necessario assicurarsi che la stampante sia una laser. Il programma chiede conferma prima di iniziare l'operazione.

"Errore apertura Stampanti.txt!"

Il messaggio viene visualizzato quando il programma non riesce ad aprire il file, "stampanti.txt", dove sono contenute le associazioni. Potrebbe essere un problema di permessi.

"Errore scrittura Stampanti.txt!"

Il messaggio viene visualizzato quando il programma non riesce a scrivere il file, "stampanti.txt", dove sono contenute le associazioni. Potrebbe essere un problema di permessi.

(Per ulteriore messaggi di errore fare riferimento alla documentazione tecnica)

6 Imposta / Elimina predefinita Tasti di scelta rapida

Tabella formattata

~~Il tasto sotto la lista delle stampanti, figura 1.4, è molto particolare perché ha una duplice funzione. Esso può assumere due stati, "Imposta predefinita" e "Elimina predefinita".~~

~~Quando sul tasto c'è "Imposta predefinita" significa che la stampante al momento selezionata nell'apposita lista può essere impostata come stampante predefinita; ciò significa che quella data stampante verrà proposta a tutte le postazioni come quella di default.~~

~~Se all'avvio di questo programma si ha già settata una stampante predefinita nella lista, si avrà un'icona diversa da tutte, un "baffetto".~~

~~Se fosse già settata una stampante come predefinita e se ne vuole settare un'altra, basta semplicemente posizionarsi sulla stampante interessata e premere il tasto in questione; il cambiamento avverrà immediatamente e l'icona relativa cambierà in un "baffetto", ripristinando quella della precedente stampante.~~

~~Questo pulsante assumerà "Elimina predefinita" quando sarà già settata una stampante predefinita e quando sulla videata si selezionerà tale stampante. Tale scelta comporta la cancellazione della stampante come predefinita ed il ripristino della sua icona.~~

~~Alt + v~~ folder "Informazioni Windows"
~~Alt + t~~ folder "Caratteristiche STADEF"
~~Alt + p~~ "Imposta / Elimina predefinita"
~~Alt + e~~ "Elimina tutte le associazioni"
~~Alt + s~~ "Prova di stampa"

Alt + h	_____	"Help"
F1	_____	"Help"
Alt + a	_____	"Applica"
Alt + n	_____	"Annulla"
Alt + m	_____	"Mostra tutti i driver"
Alt + I + frecce	_____	selezione driver stedef
Alt + z + frecce	_____	selezione sequenze personalizzate
Alt + u	_____	<u>uscita programma</u>
ESC	_____	<u>uscita programma</u>
F9	_____	<u>uscita programma</u>

1.7 Elimina associazioni

Questo tasto permette la cancellazione di tutte le associazioni degli stedef con le stampanti presenti nella lista. Ovviamente riguarda solo le stampanti della postazione.
E' in poche parole un reset generale per quanto riguarda le associazioni.

1.8 Prova stampa

Questa funzione testa le impostazioni salvate o già associate sulla stampante selezionata.

1.9 Help

Spiegazioni sul funzionamento del programma.

GEFSTA

Tabella formattata

Tutti gli applicativi che hanno la possibilità di stampare i propri documenti possono creare un file di stampa. Un file di stampa è un file di tipo ASCII o PDF dove vengono memorizzate tutte le informazioni che si intendono stampare: una tabella, un cedolino paghe,

L'interfaccia grafica del nuovo programma per la gestione file di stampa prevede la gestione dei file divisi per utente (figura 2.1). Per compatibilità con il passato è presente anche la lista dei file di stampa del direttorio principale dove si troveranno i file di stampa che erano presenti al momento del passaggio al nuovo sistema.

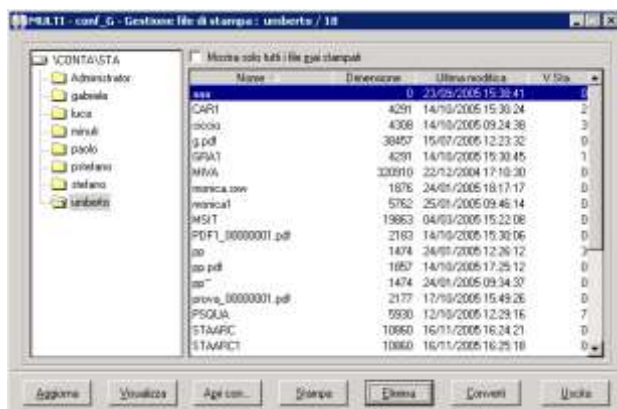


Figura: 2.1

Dall'interfaccia grafica (figura 2.1) si delinea chiaramente che ogni utente ha i suoi file di stampa e ogni file mostra le rispettive informazioni principali:

Nome	nome del file di stampa
Dimensione	numero di byte che compongono il file
Ultima modifica	data dell'ultima modifica del file
V. Sta.	numero di volte stampato, tale informazione è disponibile solo per i file non PDF dei direttori degli utenti, mentre non è presente per i file del direttorio principale o per i file in formato PDF.

La visualizzazione della lista dei file di stampa può avvenire in diverse maniere:

- tutti i file, se il controllo "*Mostra tutti i file mai stampati*" non è attivo
- solo i file mai stampati, se il controllo "*Mostra tutti i file mai stampati*" è attivo
- ordinati in ascendente per nome, dimensione, ultima modifica, n. stampa (dove presente)
- ordinati in discendente per nome, dimensione, ultima modifica, n. stampa (dove presente)

In ambiente **SysIntWeb** la maschera di questo programma varia nell'aspetto per un tasto.

Il pulsante "Apri con..." presente nel `sysint/w` è sostituito da un altro denominato "Esporta".

La funzionalità di questo oggetto, nonostante il cambiamento del suo titolo, rimane la stessa, quello che varia è il concetto; infatti in ThinClient ha più senso utilizzare la parola *esporta*, perché il file che si intende aprire deve essere prima copiato nel client e poi aperto.

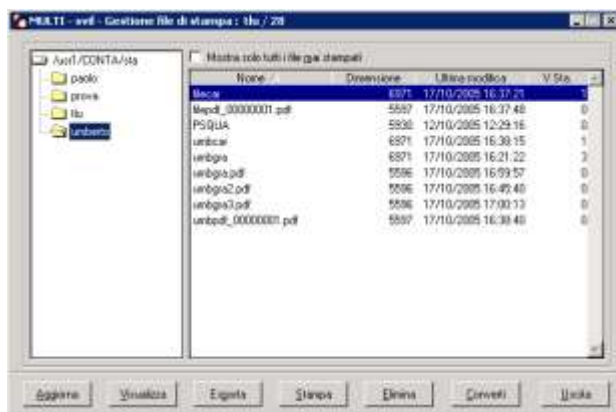


Figura: 2.2

I pulsanti a disposizione sono descritti nei seguenti paragrafi.

Aggiorna

La funzionalità di tale pulsante è quella di permettere un aggiornamento immediato dei direttori e dei relativi file di stampa mostrati nell'interfaccia grafica. Permette così un aggiornamento grafico immediato nel caso in cui si facciano delle modifiche da altre postazioni o sessioni.

Visualizza

Attraverso l'utilizzo di questo pulsante viene richiamato il programma per la visualizzazione del file di stampa. Il visualizzatore è simile ad un editor e mostra tutto il contenuto del file di stampa selezionato; ovviamente tale strumento, non può apportare modifiche o aggiunte al file perché lo apre in sola lettura. (Per informazioni sul visualizzatore vedi il capitolo relativo). Se il file è in formato PDF viene lanciato il programma per la visualizzazione dei PDF.

Apri con...

Permette tramite una seconda interfaccia grafica (figura 2.2) di scegliere l'applicativo con cui si vuole aprire il file di stampa selezionato. I file di 0 byte non vengono aperti da nessun applicativo.

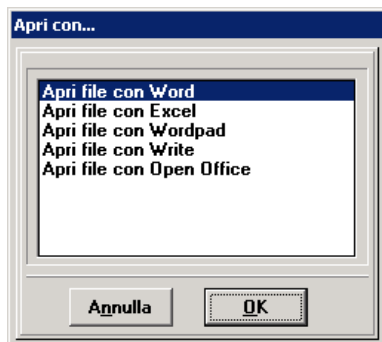


Figura: 2.2

Con il tasto "OK" si procede all'apertura del file con l'applicativo selezionato, mentre con il tasto "Annulla" si ritorna al programma GEFSTA.. Il doppio click del mouse ha lo stesso comportamento del tasto "OK".

Esporta

Questo tasto è disponibile solamente in ambiente SysInt/Web.

La funzionalità è la stessa di "Apri con.." presente in SysInt/W, infatti apre il file selezionato a seconda dell'applicativo scelto nella lista presente nella videata (figura 2.3).

"Esporta" richiama generalmente il servizio dell'apertura di un file del SysIntGateway (SGFILEOPEN) mentre per la voce "Copia su disco locale" utilizza l'esportazione su client (SGEXPORTFILE). In conclusione è necessario assicurarsi che il SysIntGateway sia correttamente installato. La minima versione richiesta del SysIntGateway è la 20040830. file di 0 byte non vengono aperti da nessun applicativo.

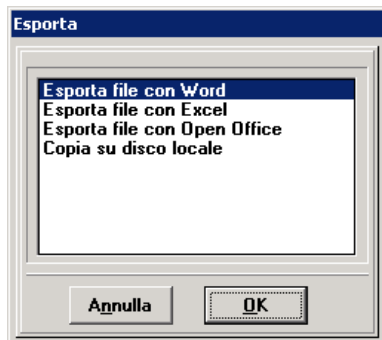


Figura: 2.3

La voce "Copia su disco locale" permette di copiare un file esistente nel Server in un direttorio della postazione (Client).

Con il tasto "OK" si procede all'apertura/copia del file, mentre con il tasto "Annulla" si ritorna al programma GEFSTA.. Il doppio click del mouse ha lo stesso comportamento del tasto "OK".

Stampa

Gestisce la stampa del file selezionato. Questo pulsante richiama RICSTA che a sua volta invia in stampa il file necessario per impostare tutte le informazioni alla stampante (per ulteriori informazioni su RICSTA vedi capitolo relativo)

L'aggiornamento dell'informazione relativa a "n. Stampa" è automatico (a meno che il file non sia un PDF in questo caso l'informazione non è presente).

Elimina

Permette di eliminare il file che si seleziona. Si ottiene l'eliminazione del file e l'aggiornamento della lista dei file presenti nell'ambiente in cui si è appena operato attraverso una conferma a video.

Converti

Permette di convertire un file in formato PDF. Quando viene lanciato questo comando si apre la finestra di selezione stampante (vedi RICSTA pag.31). I comandi disponibili sono quelli per la memorizzazione di un file PDF, la modalità di stampa selezionabile pertanto è solo quella PDF. Non è presente l'elenco delle stampanti (Figura 2.4). Per il resto l'uso di RICSTA è quello classico.

Uscita

Permette di uscire dal programma.



Figura: 2.4

Descrizioni messaggi a video**Ambiente SysIntGateway non disponibile****Non è possibile utilizzare la funzione esporta**

L'errore dipende dal fatto che il SysIntGateway non è installato o non è stato installato correttamente

ATTENZIONE!

Il file *filename* è inesistente!

Non è possibile aprirlo!

Il file selezionato potrebbe essere stato cancellato e quindi occorre verificare la sua esistenza. Non è possibile aprirlo.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è inesistente!

Non è possibile convertirlo!

Il file selezionato potrebbe essere stato cancellato e quindi occorre verificare la sua esistenza. Non è possibile convertirlo in PDF.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è inesistente!

Non è possibile stamparlo!

Il file selezionato potrebbe essere stato cancellato e quindi occorre verificare la sua esistenza. Non è possibile stamparlo.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è inesistente!

Non è possibile visualizzarlo!

Il file selezionato potrebbe essere stato cancellato e quindi occorre verificare la sua esistenza. Non è possibile visualizzarlo.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è vuoto!

Non è possibile aprirlo!

Il file selezionato è vuoto e quindi non può essere aperto con i vari applicativi che si hanno disposizione (Word, Excel....)

ATTENZIONE!

Il file *filename* è vuoto!

Non è possibile convertirlo!

Il file selezionato è vuoto e quindi non può essere convertito in PDF.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è vuoto!

Non è possibile stamparlo!

Il file selezionato è vuoto e quindi non è possibile stamparlo.

ATTENZIONE!

Il file *filename* è vuoto!

Non è possibile visualizzarlo!

Il file selezionato è vuoto e quindi non è possibile visualizzarlo.

ERRORE!**File non trovato!**

Si è cercato di stampare un file che non esiste.

ERRORE!**File vuoto!**

Si è cercato di stampare un file vuoto.

ERRORE!**Impossibile contattare la stampante****Impossibile proseguire**

Il programma non è stato in grado di settare la stampante selezionata. La stampante non è raggiungibile perché collegata ad un pc spento o per problemi di rete, se la stampante è locale questo messaggio potrebbe denotare dei problemi nel driver.

Errore in lettura del file *filename*

Il file selezionato non può essere aperto in lettura, questo potrebbe essere dovuto alla mancanza dei permessi necessari. Il file non può essere visualizzato, stampato o convertito in PDF.

ATTENZIONE!**Il file *filename* è già un PDF**

Si sta cercando di convertire in PDF un file che è già un PDF.

ERRORE!**Non è stato possibile ripristinare le impostazioni di stampa"**

Le impostazioni della stampante sono state modificate per eseguire una stampa su file. Il programma non è riuscito a ripristinare le impostazioni precedenti, quindi le stampe seguenti potrebbero risultare non corrette. Uscire dal programma per scegliere nuovamente le impostazioni desiderate

ERRORE!**Salvataggio parametri correnti!**

Il programma ha cercato di copiare i parametri settati della stampante prima che essi vengano modificati per la stampa di un file per poterli ripristinare al termine dell'operazione.

La copia ha fallito e quindi la stampa del file non può essere eseguita onde evitare la perdita delle impostazioni scelte in RICSTA.

"*filename* non può essere aperto"

Il file selezionato non esiste o non è un file regolare.

Il file *filename* è già presente**Si vuole sovrascriverlo?**

Quando si esegue la conversione di un file in PDF il programma crea un file con lo stesso nome del file origine e con estensione .pdf. Se già esiste un file con questo nome il programma chiede se si voglia sovrascrivere. Scegliere "No" per inserire un nuovo nome.

(Per ulteriore messaggi di errore fare riferimento alla documentazione tecnica)

Tasti di scelta rapida

Alt + m	"Mostra tutti i file mai stampati"
Alt + a	"Aggiorna"
F5	"Aggiorna"
Alt + v	"Visualizza"
Alt + p	"Apri con..."
Alt + s	"Stampa"
Alt + e	"Elimina"
Alt + h	"Help"
F1	"Help"
Alt + c	"Converti"
Alt + x + frecce	selezione applicativi disponibili
Alt + d + frecce	selezione file di stampa
Alt + l + frecce	selezione direttori
Alt + u	"Uscita"
ESC	"Uscita"
F9	"Uscita"
CANCEL	cancellazione file di stampa selezionato
ENTER o doppio click	visualizzazione file di stampa selezionato

L'interfaccia grafica per la selezione degli applicativi con cui si intendono aprire i file (word, excel...) ha i seguenti tasti per la scelta rapida:

Alt + n	"Annulla"
Alt + o	"OK"

Visualizzatore

E' il programma che permette la visualizzazione del contenuto di un file di stampa non PDF (se un file è in formato PDF viene aperto con Acrobat Reader). La sua interfaccia grafica è composta da una finestra dove viene visualizzato il contenuto del file interessato e da alcuni menù a tendina con i vari comandi di gestione (figura 3.1).

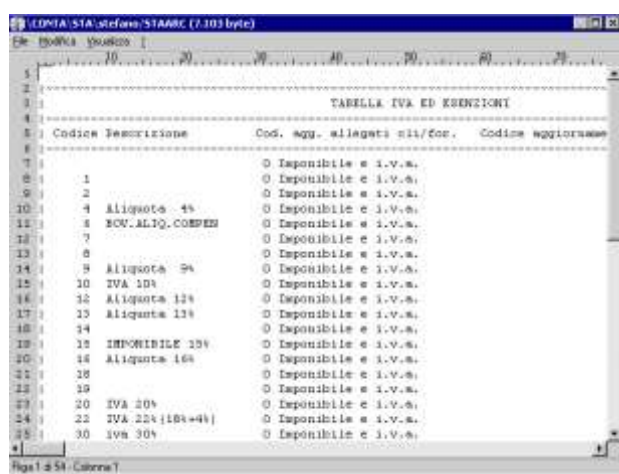


Figura. 3.1

Il menù del visualizzatore è formato dalle seguenti voci:

"File"
"Modifica"
"Visualizza"
"?"

Menù – File

La voce "File" permette di aprire un sottomenu con due altre scelte : "Esporta", "Esci"

Esporta

Questa funzione permette di gestire le copie del file in questione.



Figura: 3.1.1.1

Le sezioni principali che si possono contraddistinguere dall'interfaccia grafica (figura 3.1.1.1) sono le seguenti:

"Righe da esportare" contiene dei controlli che indicano cosa si deve copiare del file:

Tutto	viene copiato tutto il file
Righe	vengono copiate solo il numero di righe che si indicano nelle caselle di testo accanto (da... a...)
Righe con corrispondenza di testo cercato	è un controllo abilitato solo se si effettuano delle ricerche nel testo e permette di copiare solo le righe che contengono il testo cercato

"Opzioni" contiene dei controlli che indicano come si devono salvare i dati da copiare:

Copia negli appunti	i dati vengono copiati negli appunti di windows
Accoda a file esistente	i dati vengono salvati su di un file che se non esiste viene creato, altrimenti i dati vengono accodati a quelli già presenti nel file
Includi numeri di riga	permette di includere nella copia del file anche la numerazione delle righe.

I pulsanti "OK" ed "Annulla" presenti nell'interfaccia hanno rispettivamente i seguenti compiti:

Annulla permette la chiusura dell'interfaccia grafica e riporta la gestione del video sull'interfaccia del visualizzatore senza effettuare alcuna operazione.

OK conferma le impostazioni scelte e permette la copia dei dati attraverso la finestra standard di windows, "Salva con nome".

Esci

Permette di uscire dal programma.

Menù – Modifica

La voce "Modifica" permette di aprire un sottomenu con diverse scelte:

"Copia"

"Vai a riga"

"Trova"

"Trova precedente"

"Trova successivo"

Copia

Ha la stessa funzionalità dell' "esporta" del *visualizzatore*.

Vai a riga

Questa voce apre una nuova interfaccia grafica dove si può immettere, nell'unica casella di testo presente, un numero in modo che ci si possa posizionare al numero di riga corrispondente. Il valore inserito, ovviamente, deve essere superiore a zero e inferiore al numero di righe presenti nel file, altrimenti non si hanno cambiamenti.

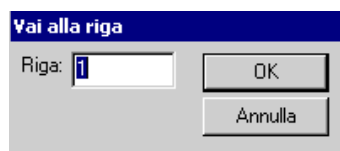


Figura: 3,2.2.1

Il pulsante "OK" permette di procedere al posizionamento del cursore alla riga corrispondente al numero inserito.

Il pulsante "Annulla" permette di ritornare al visualizzatore semplicemente senza alcuna modifica.

Trova

E' possibile ricercare un qualsiasi testo in un file immettendolo nella casella di testo "Trova" (figura 3.2.3.1).

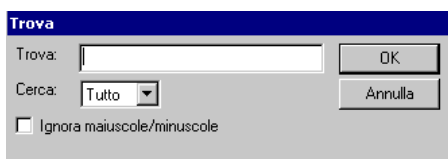


Figura: 3.2.3.1

Il titolo "Cerca" indica una casella di testo a discesa che permette la scelta di più opzioni. Le voci contenute nella lista indicano la modalità di ricerca del testo nel file aperto nel visualizzatore.

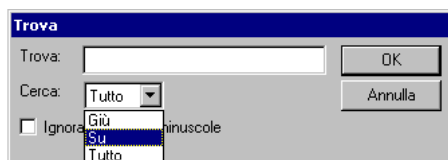


Figura: 3.2.3.2

Come si può notare dall'interfaccia (figura 3.2.3.2), nella casella di testo a discesa ci sono le seguenti voci:

- | | |
|--------------|--|
| Giù | nel testo la ricerca viene effettuata dal punto dove si è posizionati fino in fondo |
| Su | nel testo la ricerca viene effettuata dal punto dove si è posizionati fino alla cima |
| Tutto | la ricerca viene effettuata in tutto il file |

Il controllo "Ignora maiuscole/minuscole" permette di effettuare la ricerca del testo non considerando lettere maiuscole e minuscole.

I pulsanti a disposizione sono:

- | | |
|-----------|--|
| Ok | premette di procedere con la ricerca del testo immesso nell'apposito campo. Se il testo è stato trovato, si passa dalla parola interessata all'altra muovendosi nel file, altrimenti si rimane all'inizio di esso. La parola trovata viene evidenziata rispetto alle altre del testo. Tale pulsante memorizza anche il testo cercato per un'eventuale ricerca tramite "Trova precedente" o "Trova successivo". |
|-----------|--|

- | | |
|----------------|---|
| Annulla | termina la ricerca e riporta il controllo all'interfaccia grafica del visualizzatore. |
|----------------|---|

**ANNOTAZIONI**

Per disattivare la sottolineatura del testo dell'ultima ricerca, basta compiere una nuova ricerca inserendo una parola inesistente.

Trova precedente

Esegue la ricerca del testo cercato precedentemente tramite la funzionalità "Trova".

Il criterio che si utilizza per la ricerca è quella di muoversi nel file attraverso testi trovati in precedenza. In altre parole nel visualizzatore la ricerca avverrà verso l'alto.

Trova successivo

Esegue la ricerca del testo cercato precedentemente tramite la funzionalità di "Trova".

Il criterio di ricerca è quello di posizionarsi sul testo successivo della parola trovata. Nel visualizzatore lo spostamento avverrà verso il basso.

Menù – Visualizza

La voce "Visualizza" permette di aprire un sottomenu con diverse scelte :

"Carattere"

"Numeri di riga"

"Righello"

"Mostra caratteri speciali"

"Nascondi caratteri speciali"

"Ignora caratteri speciali"

Carattere

Permette di impostare il carattere utilizzato dal *visualizzatore*. Con questa voce del sottomenù si può richiamare la finestra standard di window per la scelta del font.



Figura: 3.3.1.1

Numeri di riga

Permette di mostrare o meno la numerazione delle righe nel *visualizzatore*.

Righello

Permette di mostrare o meno il righello nel *visualizzatore*.

Mostra / Nascondi / Ignora caratteri speciali

Sono dei controlli che gestiscono la visualizzazione dei caratteri speciali non stampabili (come ad esempio ^M che sta ad indicare "carriage return" o ^L che sta ad indicare il salto pagina).

Menù – ?

Ha una sola voce:
"Informazioni su..."

Informazioni su...

Mostra la lista ed un breve descrizione di tutti i pulsanti di scelta rapida del *visualizzatore*.

Descrizione messaggi a video**"File Vuoto"**

I file vuoti non possono essere aperti dal visualizzatore.

(Per ulteriore messaggi di errore fare riferimento alla documentazione tecnica)

Tasti di scelta rapida

Alt + f	menù "File"
s	menù "Esporta (Copia)"
Ctrl + e	menù "Esporta (Copia)"
e	nel menù "File" uscita programma
ESC	uscita programma
Alt + m	menù "Modifica"
c	nel menù "Modifica" funzione "Copia"
Ctrl + c	funzione "Copia"

v	nel menù "Modifica" funzione "Vai a riga"
F5	funzione "Vai a riga"
t	nel menù "Modifica" funzione "Trova"
Ctrl + f	funzione "Trova"
p	nel menù "Modifica" funzione "Trova precedente"
F7	funzione "Trova precedente"
s	nel menù "Modifica" funzione "Trova successivo"
F8	funzione "Trova successivo"
Alt + v	menù "Visualizza"
c	nel menù "Visualizza" funzione "Carattere"
n	nel menù "Visualizza" funzione "Numeri di riga"
F6	funzione "Numeri di riga"
r	nel menù "Visualizza" funzione "Righello"
F3	funzione "Righello"
o	"Mostra i caratteri speciali"
a	"Nasconde i caratteri speciali"
i	"Ignora i caratteri speciali"
Alt + ?	menù "?"
i	nel menù "?" funzione "Informazioni su"
F1	funzione "Informazioni su"
F9	"Uscita"

RICSTA

E' il programma di richiesta stampante che viene richiamato da tutte le applicazioni che prevedono una stampa. Le stampe possono essere inviate ad una stampante, oppure essere eseguite su disco per poi essere riprese e stampate in un secondo momento o essere consultate a video. Il programma RICSTA permette di scegliere le modalità e le impostazioni di stampa.

L'interfaccia grafica del programma presenta sulla sinistra un elenco delle stampanti disponibili. Una volta selezionata una stampante si può scegliere, utilizzando il controllo in alto a destra, la "Modalità di Stampa" desiderata tra quelle disponibili. Si noti che, nel caso in cui sia possibile, il programma, di default, proporrà sempre la modalità "Carattere". Nella parte centrale dell'interfaccia si trovano due sezioni che raccolgono tutti i controlli selezionabili per le stampanti.

**IMPORTANTE**

Se alcuni controlli risultano disabilitati significa che non sono controlli relativi alla Modalità di Stampa scelta, oppure che la stampante selezionata non supporta tali funzionalità.

I principali controlli del programma sono i seguenti:

Salva Impostazioni

Permette di salvare le impostazioni selezionate in modo che al successivo lancio dello stesso comando il programma riproponga tali impostazioni in modo da rendere più agevole e rapido il lavoro. Le impostazioni vengono salvate singolarmente per il comando legandosi all'utente e all'applicativo.

Cancella Impostazioni

Permette di eliminare le impostazioni precedentemente salvate. Il pulsante sarà attivo solo nel caso ci siano impostazioni salvate. In questo modo si possono eliminare solo le impostazioni relative al comando lanciato e all'utente che lo sta utilizzando.

Help

Visualizza le informazioni relative all'utilizzo del programma.

Annulla

Chiude il programma e ritorna al menù principale. La stessa funzione è svolta dal tasto "X" in alto a destra dell'interfaccia grafica.

OK

Conferma le impostazioni e procede.

Modalità di Stampa "Carattere"

Per stampare in modalità "Carattere" una stampante deve avere le seguenti caratteristiche:

- non deve essere winprinter o GDI o Host Based
- deve avere un driver stdef associato

- deve supportare la funzionalità pass-through (o raw-mode).

In modalità "Carattere" il folder "PDF" risulta disabilitato.

Folder "Base" in modalità "Carattere"

La sezione "Base" raccoglie le principali funzionalità relative ad una stampante, quelle che solitamente vengono sempre configurate (figura 4.1.1.1).

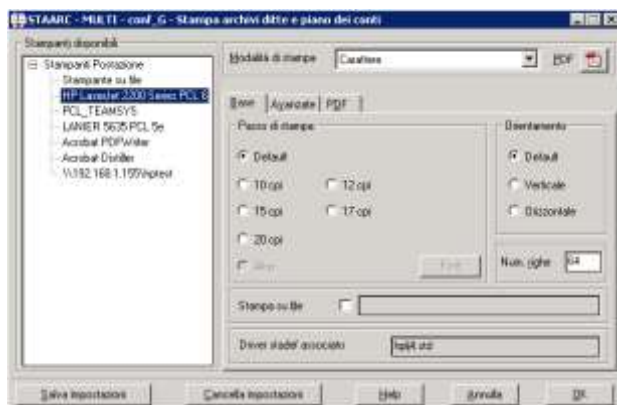


Figura: 4.1.1.1

I controlli del folder "Base" in modalità "Carattere" sono i seguenti:

Passo di stampa

E' possibile scegliere il passo di stampa desiderato semplicemente "cliccando" sull'opzione relativa. Se si sceglie "Default" allora verranno mantenute le impostazioni standard della stampante.

Orientamento

Cliccando sull'opzione preferita si può scegliere l'orientamento desiderato. Se si sceglie "Default" allora verranno mantenute le impostazioni standard della stampante.

Num. righe

E' possibile indicare il numero di righe stampabili su ogni pagina. Si noti che i vecchi programmi non prevedono un numero di righe maggiore di 89 quindi se viene inserito un valore di 90 o maggiore, il programma visualizzerà un messaggio di "warning" chiedendo se si vuole ridurre il numero fino a 89. Se si procede senza modificare tale valore questi programmi potrebbero avere dei malfunzionamenti in fase di stampa.

Stampa su file

Se si sceglie questa opzione la stampa sarà effettuata su di un file invece che su carta. Nel momento in cui si "clicca" sul controllo nel campo vicino viene proposto come nome file quello del comando applicativo in

esecuzione; è comunque possibile modificare questo nome. I file creati in questo modo sono suddivisi per utente (per i particolari vedi documentazione tecnica).

Driver stedef associato

Visualizza il driver stedef associato alla stampante selezionata (per le associazioni ai driver stedef vedi capitolo relativo, mentre per la creazione o modifiche degli stedef vedi documentazione tecnica).

Folder "Avanzate" in modalità "Carattere"

Nel folder "Avanzate" possono essere trovate funzionalità più tecniche relative ad una stampante, opzioni che non sempre vengono utilizzate (figura 4.1.2.1).

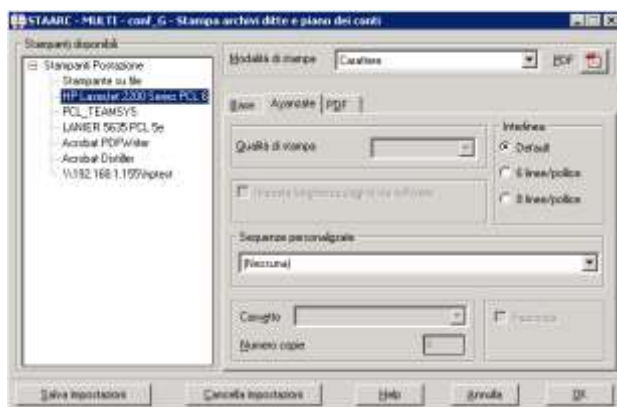


Figura: 4.1.2.1

I controlli della sezione "Avanzate" in modalità a "Carattere" sono i seguenti:

Interlinea

E' possibile scegliere l'interlinea desiderato semplicemente "cliccando" sull'opzione relativa. Se si sceglie "Default" allora verranno mantenute le impostazioni standard della stampante.

Imposta lunghezza pagina via software

Se viene scelta questa opzione l'impostazione di numero righe stampabili in ogni pagina verrà forzata a livello software inviando la sequenza SLEN definita nella tabella dei caratteri di controllo della stampante (per maggiori informazioni sui codici di escape vedi documentazione tecnica).

Sequenze personalizzate

Per inviare una sequenza di "escape" personalizzata si può selezionare con questo controllo. Se non sono state definite sequenze personalizzate per una determinata stampante il controllo riporterà soltanto la voce "Nessuna".

Modalità di Stampa “Grafica”

Tutte le stampanti possono usare la modalità “Grafica”.



IMPORTANTE

- La modalità “Grafica” non può essere utilizzata per stampe con layout laser PCL (es. F24, REDDITI, PAGHE).

In modalità “Grafica” il folder “PDF” risulta disabilitato.

Folder “Base” in modalità “Grafica”

Il folder “Base” raccoglie le principali funzionalità relative ad una stampante, quelle che solitamente vengono sempre settate (figura 4.2.1.1).



Figura: 4.2.1.1

I controlli del folder "Base" in modalità "Grafica" sono i seguenti:

Passo di stampa

Stampando in modalità "Grafica" è possibile definire il font del carattere da utilizzare. Se si sceglie "Default" allora verrà impostato il font predefinito della stampante. Premendo il bottone "Font" si ha la possibilità di scegliere un qualunque font tra quelli messi a disposizione dal sistema; la lista presentata può contenere tutti i font o solo quelli a spaziatura fissa ("font-fixed") nel caso in cui questa opzione sia stata settata nel programma di impostazioni utente SYSWUSER (vedi capitolo relativo). E' possibile selezionare anche le altre caratteristiche del carattere come ad esempio il grassetto, il corsivo, il sottolineato, ecc... I controlli per i font standard (10CPI, 12CPI, ecc...) non si riferiscono a decimi, dodicesimi, ecc. ma a font che possono essere equiparati ai relativi passi di stampa.

Formattato: Tipo di carattere: Grassetto

Corrispondenza tra font e passi di stampa:

Courier 10 = 12 cpi
 Courier 10 compresso = 17 cpi
 Courier 12 = 10 cpi
 Courier 12 compresso = 15 cpi

Orientamento

"Cliccando" sull'opzione preferita si può scegliere l'orientamento desiderato. Se si sceglie "Default" allora verrà impostato l'orientamento predefinito della stampante.

Formattato: Tipo di carattere: Grassetto

Num. righe

E' possibile indicare il numero di righe stampabili su ogni pagina. Questo valore viene calcolato automaticamente dal programma in base a font e orientamento, ma può essere modificato diminuendolo. E' invece impossibile inserire un valore più alto di quello calcolato dal programma in quanto la stampa che ne deriverebbe potrebbe risultare con righe sovrapposte e quindi illeggibile. Si ricordi che i vecchi programmi non prevedono un numero di righe maggiore di 89 quindi se viene inserito un valore di 90 o maggiore, il programma visualizzerà un messaggio di "Attenzione" chiedendo se si vuole ridurre il numero fino a 89. Se si procede senza modificare tale valore questi programmi potrebbero avere dei malfunzionamenti in fase di stampa.

Formattato: Tipo di carattere: Grassetto

Stampa su file

Formattato: Tipo di carattere: Grassetto

Se si sceglie questa opzione la stampa sarà effettuata su di un file invece che su carta. Nel momento in cui si “clicca” sul controllo nel campo vicino viene proposto come nome file quello del comando applicativo in esecuzione; è comunque possibile modificare questo nome. I file creati in questo modo sono suddivisi per utenti (per i particolari vedi documentazione tecnica).

Folder “Avanzate” in modalità “Grafica”

Nel folder “Avanzate” possono essere trovate funzionalità più tecniche relative ad una stampante, opzioni che non sempre vengono utilizzate (figura 4.2.2.1).

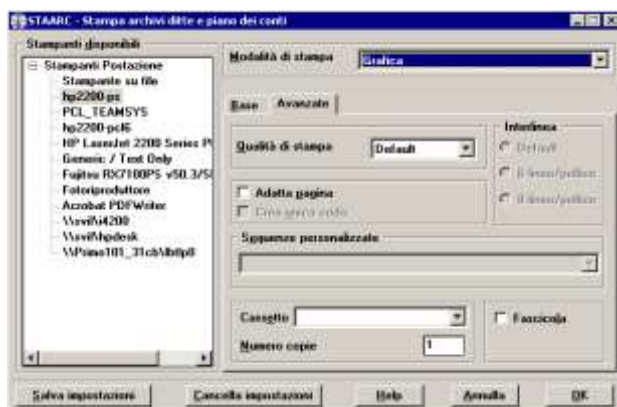
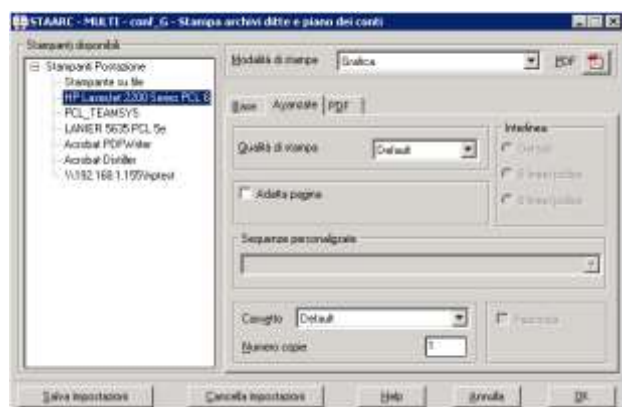


Figura: 4.2.2.1

I controlli del folder "Avanzate" in modalità "Grafica" sono i seguenti:

Qualità di stampa

Imposta la qualità della stampa grafica.

Adatta pagina

Se si è scelta questa opzione l'impostazione verrà forzata a livello software quindi il sistema spazierà le righe in modo che ogni pagina contenga solo quelle indicate.

Cassetto

E' possibile scegliere il cassetto della stampante su quale stampare. Se non si seleziona nessun cassetto la stampa verrà effettuata su quello di default. I dati che vengono riportati in questo controllo sono quelli restituiti dal driver della stampante. Se il codice che il driver restituisce è uno di quelli standard e riconoscibili dalla runtime verrà indicata una descrizione (così come indicata da AcuCobol), altrimenti verrà semplicemente riportato il codice letto.

Numero copie

E' possibile indicare quante copie stampare.

Fascicola

Nel caso in cui vengano stampate più copie di un documento composto da più pagine, scegliendo questa opzione le diverse stampe del documento verranno già ordinate per numero di pagina.

Modalità di Stampa "Invio Diretto"

Quando si sceglie la modalità di stampa "Invio Diretto" i dati vengono inviati alla stampante così come sono senza essere elaborati. Questa modalità viene utilizzata per le stampe con layout laser PCL (es. F24, REDDITI, PAGHE). La stampante deve supportare la funzionalità pass-through (o raw-mode).



Figura: 4.3.1

Quando si sceglie la modalità "Invio Diretto" tutti i controlli, del folder "Base", del folder "Avanzate" e del folder "PDF" sono disabilitati (figura 4.3.1).

Modalità di Stampa "PDF"

La modalità di stampa PDF permette di generare le stampe in un formato standard. In questo modo è possibile eseguire stampe con layout laser anche su stampanti non PCL compatibili.

Questa nuova modalità è disponibile :

- per Stampante su file sempre
- per Stampanti della postazione sempre
- per Stampanti del server in ambiente SysIntWeb solo se server e client sono Linux (richiede che sul server sia installato acroread).

I folder "Base" e "Avanzate" appaiono esattamente come nel caso della stampa in modalità "Carattere". L'unica differenza è il controllo "Stampa su file" del folder "Base" che appare come "Memorizza su file". Come negli altri casi la stampa in modalità PDF può essere inviata direttamente alla stampante oppure può generare un file in formato PDF utilizzando il controllo "Memorizza su file" o la "Stampante su file" (vedi "Memorizzare un PDF" di seguito)

Nel caso di stampa in modalità "PDF" sarà abilitato anche un terzo pannello di opzioni, il folder "PDF" (figura 4.4.1).



Figura: 4.4.1

Come negli altri casi anche il folder "PDF" può presentare controlli disabilitati a seconda che si stia eseguendo una stampa diretta, che si stia memorizzando su file o che si stia stampando un file (vedi GEFSTA pag.14).

I controlli del folder "PDF" nel caso di stampa diretta sono i seguenti:

Password

Questo campo è abilitato solo nel caso in cui si stia memorizzando su file o stampando un file PDF da GEFSTA (figura 4.4.2.) e permette rispettivamente di memorizzare un file protetto da password o stampare un file la cui stampa sia permessa solo conoscendo la password appropriata.

Formato carta

Permette di scegliere il formato di carta su cui stampare tra A4, A3 e Letter.

Scala

Permette di modificare la dimensione della stampa ingrandendole o rimpicciolandole rispetto all'originale. E' sufficiente indicare la percentuale di ridimensionamento. E' disabilitato se si sta stampando un file PDF da GEFSTA.

Anteprima

Nel momento in cui si esegue una stampa si può indicare al programma di mostrare un anteprima. In questo caso la stampa viene visualizzata con il software di visualizzazione PDF. Si noti che a questo punto per eseguire la stampa si devono usare le apposite funzionalità del software in questione.

Fit to page

Questo controllo è abilitato solo se si sta facendo una stampa su carta e non se si sta memorizzando un file. Adatta il contenuto della pagina alle dimensioni del foglio.

Pagine da... a...

Nel caso in cui si stia stampando un file da GEFSTA (figura 4.4.2) permette di stampare solo una parte del documento scegliendo la pagina di inizio e quella di fine.

Numero copie

Questo controllo è abilitato solo se si sta facendo una stampa su carta e non se si sta memorizzando un file. Permette di indicare quante copie del documento si vogliono stampare.

Orientamento

Permette di scegliere l'orientamento della pagina stampata tra Verticale e Orizzontale. Il controllo nel folder "PDF" è abilitato solo nel caso si stia stampando un file da GEFSTA (figura 4.4.2); negli altri casi si può utilizzare l'analoga opzione presente nel folder "Base".

Licenza

Nel folder "PDF" in basso a destra vengono visualizzati i dati della licenza relativa alle funzionalità PDF.

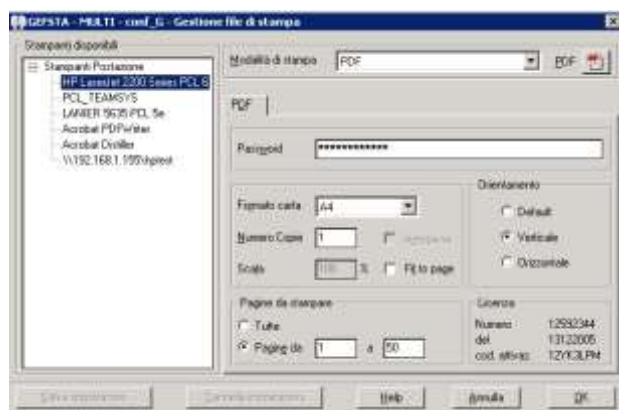


Figura: 4.4.2

Memorizzare un PDF

Per memorizzare i dati stampati in un file in formato PDF è sufficiente selezionare l'opzione "Memorizza file" nel folder "Base" o scegliere la "Stampante su file".

Il PDF generato sarà salvato nel direttorio delle stampe.

Il nome del file di destinazione sarà così composto: NameFile_VarName.PDF

Dove NameFile è il nome che abbiamo inserito in RICSTA nel campo adiacente al flag "Memorizza su file", VarName è una parte variabile che viene formata in automatico dai programmi oppure assume un codice numerico progressivo.



Esempio:

Se l'utente 'mario' lancia il comando STAARC di MULTI e in RICSTA sceglie come nome file su cui stampare STAARC1, il file generato avrà un nome di questo tipo:

C:\CONTA\STA\mario\STAARC1_00000001.PDF

Descrizione messaggi a video**ATTENZIONE!**

Il driver pdf.std necessario per la stampa su PDF non esiste.

Non è possibile utilizzare la modalità PDF.

La modalità di stampa PDF necessita di un driver stodef chiamato pdf.std. Se tale file è stato rinominato o rimosso non è possibile utilizzare la modalità PDF.

ATTENZIONE!

La password immessa è diversa da quella di conferma

Nella finestra di conferma della password per la creazione o la stampa di un PDF è stata digitata una password diversa da quella inserita su RICSTA. Assicurarsi che la prima o la seconda non siano state digitate erroneamente, magari a causa dell'uso del tasto per il maiuscolo.

ATTENZIONE!

Nella memorizzazione di un PDF non viene controllato il nome.

Se il nome nome-file è stato già scelto in precedenza il file generato potrebbe essere sovrascritto.

Si desidera continuare?

Quando si sceglie di memorizzare un file PDF il programma genera un nome file dinamico partendo usando come prefisso il nome inserito nel campo "Memorizza su file". RICSTA non può controllare l'esistenza del file quindi se lo stesso prefisso era già stato scelto il file potrebbe essere sovrascritto.

ATTENZIONE!

nome-controllo non disponibile

Scegliendo "Salva impostazioni" questo messaggio non sarà più visualizzato

Questo messaggio viene visualizzato nel caso in cui nelle impostazioni salvate sia stata scelta una funzionalità ora non più disponibile per la stampante (es. "CP15 non disponibile!"). Perché il messaggio non sia più visualizzato è sufficiente salvare nuovamente le impostazioni.

Confermi la cancellazione delle impostazioni

Il programma chiede conferma nel caso in cui si è scelto di cancellare le impostazioni.

Driver pdf.std non presente!

Il driver stdef.pdf.std fondamentale per l'utilizzo delle funzionalità PDF non è stato trovato.

ERRORE!**Carattere non ammesso in Nome file: "nome-carattere"**

Nel nome del file di stampa è stato inserito un carattere non consentito. I caratteri consentiti sono tutte le lettere alfabetiche, le cifre e i seguenti caratteri speciali ".", "-", "_".

ERRORE!**Carattere non ammesso in Password: "nome-carattere"**

Nella Password per la stampa PDF è stato inserito un carattere non consentito. I caratteri consentiti sono tutte le lettere alfabetiche, le cifre e i seguenti caratteri speciali ".", "-", "_".

ERRORE!**Lettura informazioni: "nome-stampante"**

Il programma non è stato in grado di leggere le informazioni relative alla stampante selezionata. La stampante non è raggiungibile perché collegata ad un pc spento o per problemi di rete, se la stampante è locale questo messaggio potrebbe denotare dei problemi nel driver.

ERRORE!**Impossibile contattare la stampante**

Il programma non è stato in grado di comunicare con la stampante selezionata. La stampante non è raggiungibile perché collegata ad un pc spento o per problemi di rete, se la stampante è locale questo messaggio potrebbe denotare dei problemi nel driver.

ERRORE! (SYSWRINF)**Stampante non raggiungibile**

Il programma non è stato in grado di comunicare con la stampante selezionata. La stampante non è raggiungibile perché collegata ad un pc spento o per problemi di rete, se la stampante è locale questo messaggio potrebbe denotare dei problemi nel driver.

File esistente e mai stampato, sovrascrivere?

Se si è selezionata la "Stampa su file" e se nelle impostazioni utente è stato indicato di avvertire se il file esiste e non è stato mai stampato (vedi capitolo relativo a SYSWUSER), il programma visualizzerà tale messaggio nel caso in cui il nome inserito per il file è già presente e il file risulta mai stampato.

File esistente. Non è stato possibile leggere il file delle impostazioni stampa su file

Errore xx.xx

Non è possibile sapere se sia mai stato stampato, sovrascrivere?

Per sapere se un file sia mai stato stampato (vedi messaggio precedente) il programma va a leggere un file in cui sono state salvate le impostazioni scelte per la stampa del file. Se non riesce a leggere queste impostazioni e nelle impostazioni utente è stato indicato di avvertire se il file esiste e non è stato mai stampato (vedi capitolo relativo a SYSWUSER), il programma visualizza tale messaggio riportando anche il codice di errore cobol.

(Il file delle impostazioni di stampa viene salvato nel direttorio "\$STAPATH/\$USER_ID/parfsta").

File già esistente, sovrascrivere?

Se si è selezionata la "Stampa su file" e se nelle impostazioni utente è stato indicato di avvertire se il file esiste (vedi capitolo relativo a SYSWUSER), il programma visualizzerà tale messaggio nel momento in cui il nome inserito per il file è già presente.

Funzionalità non disponibile in questo programma

La funzionalità PDF non è disponibile per il comando lanciato.

Impossibile contattare la stampante**Impossibile proseguire**

Il programma non è stato in grado di settare la stampante selezionata. La stampante non è raggiungibile perché collegata ad un pc spento o per problemi di rete, se la stampante è locale questo messaggio potrebbe denotare dei problemi nel driver.

Impossibile stampare direttamente documento crittografato**Avviare Acrobat per visualizzare e stampare il documento?**

In alcuni ambienti di lavoro potrebbe non essere possibile stampare direttamente un documento PDF crittografato. In questo caso il programma chiede se si voglia visualizzare il documento aprendolo con Acrobat in modo che poi si possa lanciare manualmente la stampa.

Impostazioni cancellate con successo

Quando si sceglie di cancellare le impostazioni il programma avverte se l'operazione è andata a buon fine.

Impostazioni già salvate, sovrascrivere

Nel momento in cui si sceglie di salvare le impostazioni il programma avverte nel caso in cui le impostazioni siano state già salvate e chiede se si vogliono sovrascrivere con le nuove impostazioni.

Impostazioni salvate con successo

Quando si sceglie di salvare le impostazioni il programma avverte se l'operazione è andata a buon fine.

I programmi non prevedono un numero righe di 90 o superiore, potrebbero verificarsi delle anomalie. Forzare il numero righe a 89?

I vecchi programmi non prevedono un numero di righe maggiore di 89 quindi se, nel controllo di numero di righe stampabili in una pagina, viene inserito un valore di 90 o maggiore, il programma visualizzerà questo messaggio di "Attenzione" chiedendo se si vuole ridurre il numero fino a 89. E' anche possibile ignorare il messaggio e confermare il valore inserito.

L'associazione della stampante presente nelle impostazioni salvate è cambiata, cancellare le impostazioni?

Nelle impostazioni salvate il programma rileva un'associazione tra una stampante e un driver stedef. La stessa stampante è ora associata ad un diverso stedef, quindi il programma chiede se si vogliono cancellare le impostazioni.

Funzione non supportata Dall'APPLICATIVO

Non è stato possibile controllare la presenza della licenza PDF.

Licenza non disponibile

La licenza per l'utilizzo delle funzionalità PDF è mancante nell'applicativo.

Nelle impostazioni salvate era stata scelta la modalità PDF, si vuole cancellare le impostazioni?

Nelle impostazioni salvate il programma rileva che era stata scelta la modalità di stampa PDF. Attualmente tale modalità non è abilitata quindi il programma chiede se si vogliono cancellare le impostazioni.

Nelle impostazioni salvate risulta una stampante non più associata, cancellare le impostazioni?

Nelle impostazioni salvate il programma rileva un'associazione tra una stampante e un driver stedef; attualmente però tale associazione non esiste più quindi il programma chiede se si vogliono cancellare le impostazioni.

Non è stato possibile cancellare uno o più file PDF con progressivo automatico

L'utente ha scelto nelle impostazioni (SYSWUSER) di cancellare tutti i file PDF precedentemente creati con lo stesso prefisso scelto al momento della stampa. Il programma non e' però riuscito ad eliminare uno o più file (l'utente potrebbe non avere i permessi necessari o il file potrebbe essere in uso).

Numero copie non valido

Il numero di copie stampabili deve essere maggiore di 0.

Numero righe non valido

Il numero di righe stampabili non può essere uguale a 0.

Numero righe superiore al massimo consentito

In "Modalità Grafica" il numero di righe stampabili in ogni pagina inserito non può superare il valore calcolato in automatico dal programma in base a font e orientamento. Nel caso in cui si contravvenga a questa regola verrà visualizzato questo messaggio.

**Rilevati file PDF di una preedente stampa
si vogliono eliminare?**

Nel momento di effettuare una stampa su file PDF l'utente ha scelto un nome che fa da prefisso ad uno o più file creati precedentemente. Il programma chiede se tali file vogliono essere cancellati o meno.

Stampante non presente, eliminare impostazioni di default?

Se non sono state salvate impostazioni il programma va a leggere quale sia la stampante predefinita per il SYSINT (vedi capitolo relativo a PRSETUP). Se questa stampante non è più presente il programma chiede se si vogliono cancellare le impostazioni di default.

Stampante non presente, eliminare impostazioni precedenti?

Se nelle impostazioni precedentemente salvate appare una stampante ora non più presente il programma rileva questa anomalia e chiede se si vogliono eliminare le impostazioni salvate.

Valore pagina fine non valido!

Il valore inserito come pagina di fine nell'intervallo da stampare non può essere 0.

Valore pagina inizio non valido!

Il valore inserito come pagina di inizio nell'intervallo da stampare non può essere 0.

Versione di SysIntGateway minima non trovata

Non è stata trovata la versione di Sysint Gateway minima per il supporto alle funzionalità PDF.

(Per ulteriore messaggi di errore fare riferimento al documentazione tecnica)

Tasti di scelta rapida

Oltre al mouse è possibile utilizzare tasti di scelta rapida per attivare direttamente alcune funzioni. Si ricordi che per i controlli situati nei folder "Base" o "Avanzate" bisogna aver attivato il folder relativo prima di poter utilizzare un tasto di scelta rapida.

ALT + I + frecce

ALT + M + freccia su o freccia giù

ALT + S

ALT + C

ALT + H

F1

ALT + A

F9

ALT + O

ALT + B

ALT + V.

cambiare stampante

cambiare "Modalità di stampa"

"Salva impostazioni"

"Cancella impostazioni"

"Help"

"Help"

"Annulla"

"Annulla"

"OK"

folder "Base"

folder "Avanzate"

<u>ALT + D</u>	folder "PDF"
<u>ALT + P</u>	modalità "PDF"
<u>ALT + R</u>	<u>"Num. righe"</u>
<u>ALT + T</u>	<u>"Font" / Fit to page</u>
<u>ALT + F</u>	<u>"Stampa su file"</u>
<u>ALT + Q + freccia su o freccia giù</u>	cambiare <u>"Qualità di stampa"</u>
<u>ALT + G</u>	<u>"Adatta pagina" / "Imposta lunghezza pagina via software"</u>
<u>ALT + U</u>	<u>"Crea unica coda"</u>
<u>ALT + Z + freccia su o freccia giù</u>	cambiare <u>"Sequenze personalizzate"</u>
<u>ALT + E + freccia su o freccia giù</u>	cambiare <u>"Cassetto"</u>
<u>ALT + N</u>	<u>"Numero copie"</u>
<u>ALT + L</u>	<u>"Fascicola"</u>
<u>ALT + W</u>	<u>"Password"</u>
<u>ALT + R</u>	<u>"Formato carta"</u>
<u>ALT + L</u>	<u>"Scala"</u>
<u>ALT + E</u>	<u>"Pagine da... a..."</u>
<u>ALT + N</u>	<u>"Numero copie"</u>

RICSTA in Sysint/Web

Se ci si trova in ambiente Sysint/Web dall'elenco delle stampanti si possono scegliere anche le stampanti del server (figura 4.6.1).

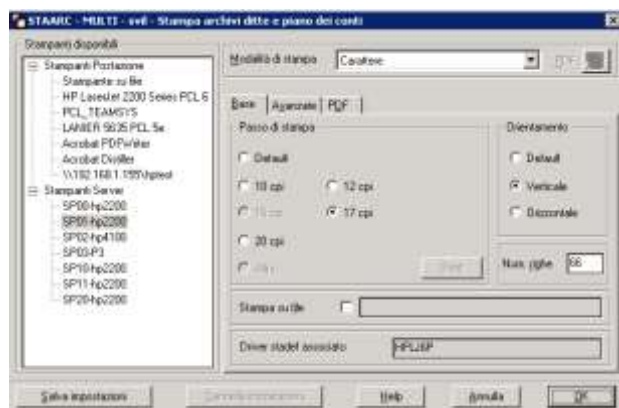


Figura: 4.6.1

Una stampante del server può stampare solo in modalità "Carattere". Tutti i controlli funzionano esattamente allo stesso modo che per le stampanti della postazione.

RICSTA per file di stampa (non PDF)

Quando si lancia la stampa di un file da GEFSTA (vedi capitolo relativo) viene richiamato RICSTA che ripropone le impostazioni che erano state scelte al momento della creazione del file di stampa. In questo caso l'utilizzo di RICSTA non cambia da quello precedentemente descritto, l'unica differenza è che non si potrà selezionare la stampa su file e allo stesso modo nell'elenco delle stampanti non comparirà la "Stampante su File" (figura 4.7.1); inoltre sarà disattivato il pulsante "Salva Impostazioni".



Figura: 4.7.1

**IMPORTANTE**

Si ricordi che il file di stampa è stato creato scegliendo le impostazioni che vengono poi riproposte al momento della sua stampa vera e propria. Cambiare le impostazioni in questo momento potrebbe avere risultati inaspettati e non soddisfacenti.

RICSTA per file di stampa (PDF)

Se il file di stampa è in formato PDF allora verrà mostrato solo il folder con le opzioni per il PDF (figura 4.7.2.). Allo stesso modo sarà disponibile unicamente la modalità di stampa "PDF".

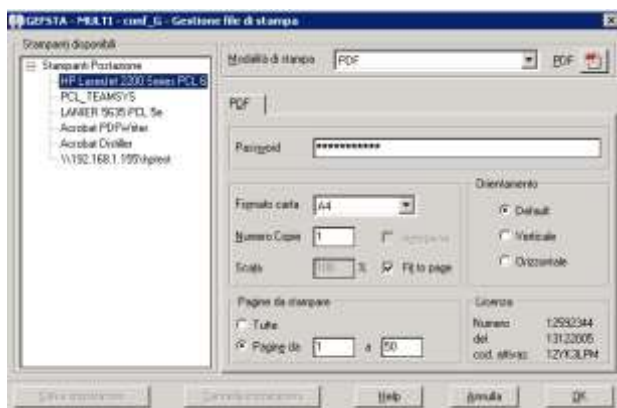


Figura: 4.7.2

SYSWUSER

Questo programma è stato realizzato per gestire le impostazioni di default delle varie utility nella gestione stampe e stampanti. Ogni utente ha la propria configurazione.

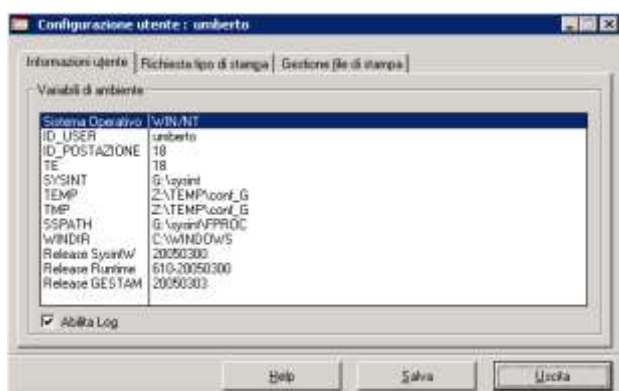


Figura: 5.1

Nell'interfaccia grafica (figura 5.1) ci sono tre sezioni particolari:

"Informazioni utente"	informazioni relative alle variabili d'ambiente utilizzate dall'utente
"Richiesta tipo di stampa"	valori di setup per le utility RICSTA e PRSETUP
"Gestione file di stampa"	valori di setup per l'utility GEFSTA e Visualizzatore

I pulsanti a disposizione sono :

Help mostra le funzioni principali di SYSWUSER

Salva permette di memorizzare le informazioni impostate in tutte le sezioni dell'interfaccia grafica

Esci permette di uscire dal programma. Se ci sono state delle variazioni prima dell'uscita dal programma viene richiesto se si intende salvare le informazioni cambiate.

Informazioni utente

Nel folder Informazioni utente vengono proposte alcune delle variabili dell'ambiente in uso e che l'utente utilizza nei suoi programmi.

Le variabili visualizzate sono:

USER_ID	nome del Login di lavoro
ID_POSTAZIONE	identificativo della postazione di lavoro
SYSINT	direttorio del Sysint
TE	numero identificativo dell'utente in ambiente Linux/Unix (in Sysint/W corrisponde all'ID-POSTAZIONE)
SESSION-NAME	riferimento alla sessione collegata in terminale
SESSION-TYPE	tipo di sessione collegata in terminale
TEMP	direttorio temporaneo
TMP	direttorio temporaneo
SSPATH	path di ricerca fproc (comandi)
OS	sistema operativo rilevato
WINDIR	direttorio di Windows
Release Sysint/W	versione Sysint/W
Release Runtime	versione Runtime

In questa pagina è anche possibile abilitare o disabilitare il log dei programmi con il controllo **Abilita Log**

Richiesta tipo di stampa

I controlli di questo folder permettono di stabilire la modalità di esecuzione dell'utility RICSTA, PRSETUP.



Figura: 5.2.1

Le varie sezioni che si trovano nell'interfaccia grafica di SYSWUSER sono descritte nei seguenti sottocapitoli.

Gestione file

Tali controlli servono a condizionare il comportamento del programma RICSTA in fase di selezione stampante quando si sceglie "Stampa su file". I casi possono essere:

Avvisa se il file esiste	prima di stampare mostra un messaggio che indica se il file già esiste
Avvisa se il file esiste e mai stampato	mostra il messaggio di file già esistente e mai stampato
Sovrascrivi sempre senza chiedere	non mostra alcun messaggio e se esiste il file lo riscrive come se fosse nuovo

Default di pagina

E' il numero di righe per pagina di default di una stampante. Tale numero viene gestito da RICSTA solo nel caso in cui lo STADEF associato non abbia definito il numero di righe.
Attenzione quando si immette un numero di righe superiore a 89 il funzionamento della stampante potrebbe non essere corretto in quanto alcuni vecchi programmi non gestiscono un numero di righe maggiore a 89.

Modalità di esecuzione

Il controllo **Mostra solo stampanti associate** fa sì che l'elenco stampanti proposto da RICSTA presenti solo le stampanti associate.

Il controllo **Mostra solo font fixed** se attivo in modalità grafica permette di selezionare solo quei font a dimensione fissa.

Il controllo **Avvisa se il file PDF esiste** fa sì che il programma avverta nel caso in cui l'utente, in fase di memorizzazione di un PDF, scelga un nome che già sia stato utilizzato in precedenti stampe. L'utente può decidere così se procedere eliminando le stampe in questione o se cambiare il prefisso per i nomi dei PDF da creare.

Il controllo **Elimina tutti i PDF multidocumento con progressivo automatico** fa sì che all'avvio di un comando di stampa vengano eliminati automaticamente tutti i file con lo stesso prefisso scelto e progressivo automatico (vedi pag.38, "Memorizzare un PDF" per le regole sulla costruzione dei nomi dei file PDF).

Gestione file di stampa

I controlli di questo folder permettono di stabilire la modalità di esecuzione dell'utility GEFSTA e del Visualizzatore.

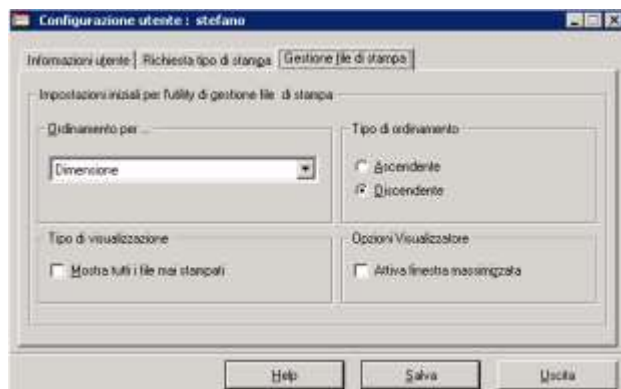


Figura: 5.3.1

Le varie sezioni sono descritte di seguito.

Ordinamento per ...

In questa sezione si configura la chiave di ordinamento dei file di stampa. Le opzioni che si hanno a disposizione sono

<DISABILITA>

Nome

Dimensione

Data

n. Stampa

Tipo di ordinamento

In questa sezione si configura la modalità di ordinamento dei file di stampa. Le opzioni che si hanno a disposizione sono

Ascendente

Discendente

Tipo di visualizzazione

Il controllo "**Mostra solo tutti i file mai stampati**" gestisce la visualizzazione di default dei file di stampa nel GEFSTA. Se è attivo la lista dei file si riduce ai soli file di stampa mai stampati, altrimenti vengono mostrati tutti i file.

Opzioni Visualizzatore

Il controllo "**Attiva finestra massimizzata**" gestisce la dimensione del visualizzatore. Se attivata questa impostazione il visualizzatore viene aperto a tutto schermo.

Descrizione messaggi a video**"La lunghezza pagina ha superato le 90 righe! "**

Nella casella di testo relativa alla lunghezza di pagina, il numero inserito è superiore a 90. La stampante potrebbe creare dei problemi in fase di stampa.

"Nessuna impostazione è stata trovata!**Saranno proposte le impostazioni di default!"**

Questo messaggio viene visualizzato quando non esiste il file delle impostazioni. Tale file verrà creato sicuramente quando si esce dal programma anche se non si modifica nulla. Basta semplicemente salvare le impostazioni visualizzate nei rispettivi campi dati.

(Per ulteriore messaggi di errore fare riferimento alla documentazione tecnica)

Tasti di scelta rapida

Controlli per muoversi tra le sezioni

Alt + t "Informazioni utente"

Alt + p "Richiesta tipo di stampa"

Alt + f "Gestione file di stampa"

Controlli per pulsanti

Alt + s "Salva"

Alt + h "Help"

F1 "Help"

Alt + u "Uscita"

ESC "Uscita"

F9 "Uscita"

Controlli per "Richiesta di stampa"

Alt + e "Avvisa se il file esiste"

Alt + m "Avvisa se il file esiste e mai stampato"

Alt + c "Sovrascrivi sempre senza chiedere"

Alt + g "Numero di righe"

Alt + n "Non mostrare stampanti delle altre sessioni"

Alt + o "Consenti modifiche utenti"

Alt + a "Mostra solo stampanti associate"

Alt + x "Mostra solo font fixed"

Alt + v "Avvisa se il file PDF esiste"

Alt + l "Elimina tutti i PDF multidocumento con progressivo automatico"

Controlli per "Gestione file di stampa"

Alt + o "Ordinamento per ..."

Alt + a "Ascendente"

Alt + d "Discendente"

Alt + m "Mostra tutti i file mai stampati"

Alt + z "Attiva finestra massimizzata"

GSTADEF

Nelle precedenti versioni del Sysint la gestione degli stadef o driver stampanti veniva effettuata tramite il programma SWMAIN (setup -> generale). Il nuovo GESTAM mette a disposizione il programma GSTADEF che rispetto al passato permette anche la creazione, la cancellazione e la copia oltre che la sola modifica.

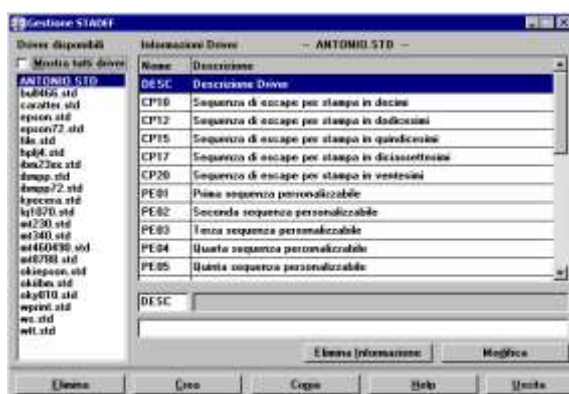


Figura: 3.1

STADEF o Driver della stampante

I driver staderf sono file che contengono sequenze di escape (codici di controllo) necessarie per il settaggio della stampante. Tali codici configurano le stampanti gestendo la grandezza dei caratteri, l'orientamento delle stampe, la lunghezza della pagina e molte altre informazioni.

Tra gli stadesf sono presenti gli **standard** che sono quelli con l'estensione ".std". Essi sono detti standard perché sono forniti con tutti i Sysint ed impostano le configurazioni base delle stampanti più conosciute e commercializzate.

Le informazioni che contiene uno stedef sono:

- la descrizione del nome dello stader
- il "Tipo stampante", cioè la descrizione del tipo di stampante che lo stader riesce a supportare. I tipi che si possono trovare sono:

<u>L</u>	<u>LASER</u>
<u>I</u>	<u>INKJET</u>
<u>M</u>	<u>MODULO CONTINUO</u>
<u>C</u>	<u>CARATTERE</u>
<u>W</u>	<u>GRAFICA</u>

- i tipi di sequenze da poter utilizzare:
Impostazioni iniziali per inizializzare la stampante con valori di default

-	<u>Lunghezza pagina</u>	per <u>inizializzare</u> il numero di righe
	<u>Caratteri per pollice</u>	per impostare <u>10 cpi / 12 cpi / 15 cpi / 17 cpi / 20 cpi.</u>
	<u>Linee per pollice</u>	per impostare <u>6 lpi / 8 lpi.</u>
	<u>Orientamento</u>	per la stampa <u>Verticale e Orizzontale</u>
	<u>Lunghezza pagina</u>	per i numeri di riga in combinazione tra l'orientamento e 6 / 8 lpi.
	<u>Sequenze personalizzate</u>	per far svolgere alle stampanti funzioni particolari.

La struttura di uno stedef si può schematizzare nel seguente modo:

4	1	1024 char	Descrizione
CP10	=		Sequenza di escape per 10 standard
CP12	=		Sequenza di escape per 12 standard
CP15	=		Sequenza di escape per 15 standard
CP17	=		Sequenza di escape per 17 standard
CP20	=		Sequenza di escape per 20 standard
PE01	=		Sequenze personalizzabili
PE02	=		Sequenze personalizzabili
PE03	=		Sequenze personalizzabili
PE04	=		Sequenze personalizzabili
PE05	=		Sequenze personalizzabili
LPI6	=		Sequenza di escape per 6 LPI
LPI8	=		Sequenza di escape per 8 LPI
SORI	=		Sequenza di escape orientamento orizzontale
LOR6	=		Lunghezza pagina per orientamento orizzontale 6 LPI
LOR8	=		Lunghezza pagina per orientamento orizzontale 8 LPI
SVER	=		Sequenza di escape orientamento verticale
LVE6	=		Lunghezza pagina per orientamento verticale 6 LPI
LVE8	=		Lunghezza pagina per orientamento verticale 8 LPI
INIT	=		Sequenza di escape x inizializzazione stampante
DE01	=		Descrizione per PE01
DE02	=		Descrizione per PE02
DE03	=		Descrizione per PE03
DE04	=		Descrizione per PE04
DE05	=		Descrizione per PE05
OTPS	=		Tipo Stampante (L=LASER,I=INKJET,M=MODULO CONTINUO,C=SOLO CARATTERE, W=SOLO GRAFICA)
SLEN	=		Escape impostazione lunghezza pagina



Esempio di stedef:

```
[ESCAPE]
DESC=Brother HL10h Emulazione EPSON
CP10=\027\080
CP12=\027\077
CP15=
CP17=\015
CP20=\027\077\015
PE01=
PE02=
PE03=
PE04=
PE05=
LPI6=\027\050
```

Formattato: Tipo di carattere: Non Corsivo

Formattato: Funzione(alt+h), Allineato a sinistra

LPI8=\027\048
SORI=\027&11O
LOR6=48
LOR8=64
SVER=\027&10O
LVE6=66
LVE8=88
INIT=\027\064
DE01=
DE02=
DE03=
DE04=
DE05=
OTPS=L
SLEN=

**IMPORTANTE**

Si consiglia di non apportare modifiche agli stader standard, (.STD), perché sono rimpiazzati automaticamente all'aggiornamento del Sysint/W e quindi i vecchi vengono soprascritti.

Funzionalità di GSTADEF

Come si può notare dalla sua interfaccia grafica (figura 3.1) il programma mostra a video la lista degli stader disponibili e permette di compiere una serie di operazioni su ciascuno di essi.

La lista degli stader può variare a seconda dello stato del controllo "Mostra tutti i driver".

Se quest'ultimo è attivo la lista degli stader è completa di tutti quelli disponibili, altrimenti si hanno solo gli stader standard.

Le operazioni che si possono eseguire su di uno stader sono descritte di seguito.

Gestione di una singola sequenza di escape

Come abbiamo detto nei capitoli precedenti, una sequenza di escape è un'insieme di codici di controllo che una stampante può interpretare. Una singola sequenza ha una lunghezza di 1024 caratteri e in fase di creazione si devono seguire alcune regole:

- la stringa può contenere qualsiasi carattere
- se è presente il simbolo "\" è obbligatorio che seguano tre caratteri numerici (001). Essi rappresentano il valore decimale ASCII di un carattere non stampabile.
- se è presente il simbolo "%" è obbligatorio che segua la lettera "c" o "d".

%d indica una stringa che viene sostituita dal numero di righe selezionato

%c indica una stringa che viene sostituita dal carattere ASCII corrispondente al numero di righe



Esempio:

```
epson/ibm      :      slen=\027\067\%c
hplj           :      slen=\027\038\108%\d\080
```

Nell'interfaccia grafica (figura 3.1) si possono vedere tutte le sequenze di ogni stedef. Alla destra della lista degli stedef sono mostrate una serie di informazioni che contengono un nome ed una descrizione. Ogni riga rappresenta una sequenza di escape contenuta nello stedef.

Quando si seleziona una riga il valore della sequenza di escape è visualizzato in modo automatico nella casella di testo disabilitata che si trova poco sotto. Questa interfaccia è molto pratica perché ci permette di vedere i valori delle sequenze di escape di ogni stedef in modo molto rapido.

Per eliminare una sequenza di escape basta semplicemente posizionarsi sullo stedef interessato, selezionare la sequenza di escape che si vuole eliminare ed infine premere il tasto "Elimina Informazione".

Per modificare una sequenza di escape basta semplicemente posizionarsi sullo stedef interessato, selezionare la sequenza di escape che si vuole modificare, scrivere la sequenza nella casella di testo abilitata, che si trova poco sopra ai tasti "Elimina Informazione" e "Modifica", e premere il pulsante "Modifica". Tale pulsante non entra in funzione e quindi non memorizza una nuova sequenza di escape fino a quando la casella di testo per l'inserimento risulta vuota.

Il direttorio di lavoro di questa utility è "\$SYSINT/stdef". I file temporanei utilizzati per creare, modificare, copiare uno stdef vengono creati in "\$SYSINT/stdef" con il nome "nomestdef" seguito dal prefisso "tmp" (es. tmphplj4).

Elimina STADEF

Questa funzione è richiamata dal pulsante "Elimina". Viene cancellato il file dello stdef e aggiornata la lista degli stdef nell'interfaccia grafica.

Se si opera su di uno stdef standard, prima di eseguire le suddette operazioni, viene mostrato a video un messaggio di attenzione.

Crea STADEF

La creazione di un nuovo stdef consiste:

- nell'aprire una finestra che richiede il nome del file da creare (figura 3.2.3.1).

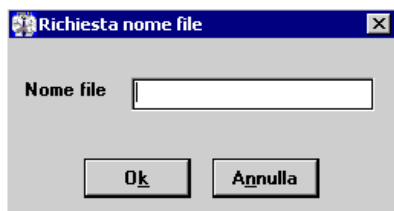


Figura: 3.2.3.1

- nel creare un file con la stessa struttura record di uno stadeF con le sequenze di escape ancora da impostare.

Attraverso il pulsante "Ok" si procede all'esecuzione delle varie operazioni, mentre con "Annulla" si ritorna a GSTADEF senza alcun cambiamento.

Ogni volta che si cerca di creare un file già esistente compare un messaggio a video che indica di fare attenzione. Quindi bisogna cambiare nome al file.

Ogni volta che si cerca di creare uno stadeF standard c'è un'ulteriore richiesta di conferma a video per evidenziare il fatto che si sta operando con un driver standard.

Copia STADEF

La copia di uno stadeF già esistente è simile al comportamento della funzione del capitolo "Crea STADEF".

Compare la stessa interfaccia grafica di "Crea STADEF" (figura 3.2.3.1), si richiede il nome con cui si vuole salvare il file e quindi si effettua la copia dello stadeF selezionato nel file appena salvato.

Se si cerca di operare con un driver standard compariranno a video, in qualsiasi caso, messaggi che evidenzieranno il tipo di stadeF..

Se si cerca di copiare un stadeF in un file che già esiste allora comparirà un messaggio a video che indicherà tale situazione e quindi si dovrà cambiare il nome della copia.

Help

Mostra le funzioni principali di GSTADEF

Uscita

Permette di uscire dal programma.

Descrizione messaggi a video

Copia non effettuata! Errore nella C\$COPY

Si sono verificati degli errori nella copia dello stadeF selezionato. La causa potrebbe essere un'errata gestione di permessi o il file originale è stato cancellato.

Direttorio STADEF non trovato!

Il direttorio "\$SYSINT/stadeF" risulta essere inesistente o potrebbe avere un'errata gestione dei permessi.

Driver Standard!

Con gli aggiornamenti il file potrebbe essere ricreato!

Il messaggio viene mostrato quando si cerca di operare su di un driver standard. Si ricorda che gli stadeF standard vengono rimpiazzati ad ogni aggiornamento del Sysint.

Errore di scrittura del file temporaneo

Il messaggio viene visualizzato quando il programma non riesce a scrivere il file temporaneo creato in fase di modifica di uno stadeF. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi (il file viene creato nel direttorio "\$SYSINT/stadeF").

Errore in apertura dello stedef

Tale messaggio viene visualizzato quando il programma non è riuscito ad aprire in scrittura il nuovo stedef che si sta creando. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi. Dopo aver risolto le cause che hanno provocato l'errore è necessario ripetere le operazioni.

Errore in scrittura dello stedef

Tale messaggio viene visualizzato, in fase di creazione di un nuovo stedef, quando il programma non è riuscito a scrivere il driver. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi. Dopo aver risolto le cause che hanno provocato l'errore è necessario ripetere le operazioni.

Errore lettura stedef

Il messaggio viene mostrato nel momento in cui il programma legge uno stedef vuoto, rovinato, inesistente o avente un'errata gestione dei permessi.

Errore nella cancellazione del driver

Il programma non è riuscito a cancellare uno stedef. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi.

Errore nella cancellazione del file temporaneo!

Si consiglia di cancellare a mano il file *nomefile*

Il programma non è riuscito a cancellare il file temporaneo creato in fase di modifica. Al fine di non avere file inutilizzati nel direttorio "\$SYSINT/stedef" si consiglia di cancellare il file a mano. I file inutili possono essere tutti coloro che hanno il prefisso "tmp".

Errore nella cancellazione dello stedef

Il messaggio viene visualizzato in fase di creazione o copia di un nuovo stedef. Il programma non è riuscito a cancellare il file temporaneo. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi.

Errore nella chiusura dello stedef

Tale messaggio viene visualizzato quando il programma non è riuscito a chiudere il file temporaneo in fase di creazione o copia di uno stedef. Le procedure in questione non sono andate a buon fine, è necessario ripetere le stesse operazioni verificando che sia presente una corretta gestione dei permessi.

ERRORE! Variabile ID_POSTAZIONE non settata.

Impossibile continuare l'esecuzione del programma

La variabile d'ambiente ID_POSTAZIONE, [fondamentale per il funzionamento dei programmi](#), non risulta settata, quindi non è possibile procedere con l'esecuzione del programma.

ERRORE! Variabile STAPATH non settata.

Impossibile continuare l'esecuzione del programma

La variabile d'ambiente STAPATH, [fondamentale per il funzionamento dei programmi](#), non risulta settata, quindi non è possibile procedere con l'esecuzione del programma.

ERRORE! Variabile SYSINT non settata.

Impossibile continuare l'esecuzione del programma

La variabile d'ambiente SYSINT, [fondamentale per il funzionamento dei programmi](#), non risulta settata, quindi non è possibile procedere con l'esecuzione del programma.

ERRORE! Variabile USER_ID non settata.

Impossibile continuare l'esecuzione del programma

La variabile d'ambiente USER_ID, [fondamentale per il funzionamento dei programmi](#), non risulta settata, quindi non è possibile procedere con l'esecuzione del programma.

File già esistente!

Questo messaggio viene visualizzato quando in fase di creazione o copia di uno stader si è scelto un nome di un driver già esistente. Per procedere è necessario cambiare il nome con cui si vuole salvare il nuovo stader.

File temporaneo non è stato aperto!

Il programma per modificare, creare o copiare uno stader si serve di un file temporaneo. Questo messaggio viene visualizzato nel momento in cui il programma non è riuscito a creare tale file. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi.

Il driver è inesistente!

Questo messaggio viene visualizzato in fase di modifica di una singola sequenza di escape di uno stader. Il driver selezionato risulta essere inesistente nel direttorio "\$SYSINT/stader". La causa potrebbe essere un'erronea cancellazione del file o un'errata gestione dei permessi.

Il driver non è stato trovato!

Lo stader non risulta essere presente nel direttorio "\$SYSINT/stader". E' necessario verificarne l'esistenza.

Il file è vuoto!

Tale messaggio viene visualizzato nel momento in cui il programma cerca di leggere uno stader ma trova solamente un file vuoto. E' necessario selezionare uno stader corretto o ricrearlo.

Il file non è un Driver!

Tale messaggio viene visualizzato nel momento in cui il programma cerca di lavorare con un file che non contiene le informazioni necessarie presenti in uno stader. E' necessario selezionare uno stader corretto.

Il file path-file non è disponibile

Il programma non è riuscito a trovare il file dell'Help, la funzione non è utilizzabile. Il file deve essere contenuto nel direttorio "\$SYSINT/help" e si chiama SYSWGDEF.TXT.

La modifica non è stata effettuata!

Il programma non è riuscito a portare a termine la procedura della modifica di uno stader. La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi.

Problemi di lettura di STADER!

Tale messaggio viene visualizzato nel momento in cui il programma non è riuscito a leggere il contenuto del direttorio "\$SYSINT/stader". La causa potrebbe essere un'errata gestione dei permessi.

Nome file non corretto!

Il messaggio viene visualizzato nel momento in cui non è stato inserito un nome per lo stader che si vuole creare.

Tasti di scelta rapida

Alt + m	"Mostra tutti i driver"
Alt + e	"Elimina"
Alt + c	"Crea"
Alt + p	"Copia"
Alt + d	"Modifica"
Alt + i	"Elimina Informazione"
Alt + k	"OK"
Alt + n	"Annulla"
Alt + I + frecce	selezione stader
Alt + r + frecce	selezione sequenze di escape

Alt + f _____	modifica sequenza di escape
Alt + h _____	"Help"
Alt + u _____	"Uscita"
ESC _____	"Uscita"
F9 _____	"Uscita"