Software Product Description

NOME DEL PRODOTTO:

DECpage/ITALIANO Versione 3.1

SPD 28.74.01

DESCRIZIONE

DECpage/ITALIANO è un formattatore di testi gestito da determinati stili e utilizzabile con il sistema operativo VAX/VMS. DECpage/ITALIANO è disponibile come opzione WPS-PLUS/VMS e ALL-IN-1.

Utilizzando documenti elaborati elettronicamente, DECpage/ITALIANO produce testi di alta qualità, testi composti e grafici su stampanti laser della Digital Equipment Corporation.

Utilizzando i tipi di carattere normale, corsivo e neretto entro una svariata serie di stili carattere di diverse dimensioni, DECpage/ITALIANO produce la maggior parte dei documenti standard impiegati negli uffici, tra cui:

- Promemoria
- Rapporti
- Lettere commerciali
- Elenchi
- Annunci
- Notiziari
- Trasparenze

DECpage/ITALIANO elabora un documento con o senza grafici tramite una selezione automatica degli stili carattere, della giustificazione e dell'impaginazione, basata su una selezione di uno dei 41 stili di stampa già predisposti o creati dell'utente.

CARATTERISTICHE

- **Integrazione con WPS-PLUS** - DECpage/ITALIANO è disponibile come opzione di WPS-PLUS/VMS e ALL-IN-1. DECpage/ITALIANO appare sul menu di Elaborazione Documenti WPS-PLUS e le selezioni di documenti possono essere effettuate direttamente dal menu di DECpage.
- **Supporto Grafico** - Gli utenti possono incorporare i file PostScript®, Sixel, ReGIS o GKS nei propri documenti di uscita specificando una dimensione (piccolo, grande o orizzontale), un'intestazione, se necessario ed il nome del file grafico da includere nel documento di uscita. DECpage/ITALIANO colloca il file grafico e lo posiziona nello spazio o, se necessario, lo sposta all'inizio o alla fine della pagina corrente, di quella precedente o di quella successiva.

  DECpage/ITALIANO gestisce grafici PostScript creati utilizzando le Adobe Illustration (™), grafici ReGIS e Sixel e grafici GKS. Nota: DECpage/ITALIANO gestisce solo GKS su stampanti PostScript (ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40, PrintServer 40 PLUS).

  I file Sixel devono essere conformi all'estensione dei grafici del Video Systems Reference Manual (DEC-Standard 070). Per gestire grafici Sixel, è richiesta una stampante laser LN03 o LN03 PLUS.

  Anche se una LN03 può gestire grafici semplici, è consigliabile utilizzare una stampante LN03 PLUS per ottenere migliori risultati.
- **Clip Art** - Gli utenti possono inserire direttamente nel loro documento DECpage uno qualsiasi dei numerosi file grafici PostScript. I file grafici PostScript sono stati creati dallo Studio Advertising Art e sono conosciuti come Studio's Click and Clip Library.
- **Gestione dei logotipi** - Possono essere inclusi 26 logotipi PostScript utilizzando le apposite sequenze di caratteri. Questi logotipi consentono all'utente di creare un effetto cornice, sia per stampe orizzontali che per stampe verticali. Gli utenti possono inoltre includere parte del testo per farlo apparire su ogni pagina stampata, per esempio RISERVATO, SEGRETO, PRECEDENZA e BOZZA.
- **Stili definiti dall'utente** - L'utente può effettuare una copia di uno dei 41 stili previsti da DECpage e quindi modificare una delle seguenti caratteristiche:

- Larghezza e spessore della pagina
- Posizionamento margine superiore e margine sinistro
- Sede dei segni di registro
- Larghezza e spessore del blocco
- Altezza minima e massima del blocco
- Messa a punto
- Larghezza e profondità del logotipo
- Stili di carattere
- Spazio al di sopra e al di sotto degli elementi
- Dimensione del punto
- Spessore della riga
- Indentazione dei paragarfi
- Numerazione dei paragrafi
- Indentazione del margine sinistro
- Larghezza della riga
- Personalizzazione automatica delle etichette
- Dimensioni del grafico
- Caratteristiche degli apici/pedici
- Numerazione di pagine opzionali
- Note a fine documento
- Sillabazione
- Testo d'appendice
- Intestazioni di colonne
- Caratteristiche del risalto
- Caratteristiche della nota a piè pagina
- Caratteristiche testo Letterale
- Caratteristiche testo Orizzontale
- PrintServer 40 selezione recipiente e vassoio
- PrintServer 20 selezione recipiente e vassoio

Una volta effettuate le modifiche desiderate, gli utenti possono creare il prorpio stile.

• **Supporto DECstandard 169** - Supporto completo DECstandard per set di caratteri grafici per hardware e software.

• **Caratteristiche europee**
  - **Dimensioni della carta** - DECpage/ITALIANO è progettato per formattare e stampare documenti sia di dimensione carta ISO (A4/A5) che di dimensione carta Americana (7"x9"/ 8.5"x11"). Al momento dell'installazione viene richiesto di indicare il formato desiderato.

    Set di caratteri multinazionali - Oltre ai set di caratteri ASCII, tecnici e ai set di caratteri Line Drawing, DECpage/ITALIANO gestisce il set di caratteri multinazionali (MCS), fornendo i caratteri specifici per i diversi linguaggi europei (vocali accentate, caratteri composti, ecc).
  - **Sillabazione in diverse lingue** - DECpage fornisce specifiche procedure di sillabazione per le seguenti lingue: Americano-Inglese, Britannico-Inglese, Danese, Tedesco, Finlandese, Francese, Tedesco, Italiano, Norvegese, Portoghese, Spagnolo e Svedese. Attraverso l'utilizzo dei blocchi di controllo WPS-PLUS, si possono modificare le procedure di sillabazione all'interno di un documento, consentendo così la stampa di un documento in cui sono presenti diverse lingue.
  - **Ambiente di Lingue Multiple** - Soggetto alla disponibilità di varianti di lingua secondarie, DECpage/ITALIANO può essere installato in un ambiente di lingue multiple (WPS-PLUS/VMS o ALL-IN-1) e può gestire operazioni di lingue multiple o singole.

• **Mezza interlinea** - Utilizzando i comandi WPS-PLUS, è prevista una mezza interlinea in modalità letterale o verticale.

• **Indici, Figure, Tabelle, Illustrazioni, Esempi** - È possibile creare automaticamente un indice all'interno di un documento in stile Rapporto, come pure una lista automatica di figure, tabelle, illustrazioni ed esempi.

• **Tabella Riferimenti** - È possibile compilare una tabella riferimenti automatica (citazioni) all'interno di un documento in stile Rapporto.

• **Indice** - È possibile compilare un indice automatico all'interno di un documento in stile Rapporto, utilizzando le convenzioni proprie dell'indice e specificando una sezione di indice automatico.

• **Documento matrice** - È possibile creare un documento matrice in grado di combinare una lista di documenti nell'ordine in cui essi appaiono in un sigolo documento di uscita.

• **Appendice** - È possibile creare una sezione appendice con pagine numerate automaticamente, all'interno di uno stile Rapporto.

• **Sezione numerica** - È possibile impostare il formato della numerazione delle pagine in un documento.

• **Visione preliminare documento** - È possibile, tramite l'opzione di "visione preliminare", leggere il documento su un terminale di tipo VT1XX, VT2XX o VT300 prima di effettuare la stampa.

L'utente può così verificare la posizione del titolo, la fine della riga, lo spazio previsto per un grafico ed i salti pagina. La visione preliminare è disponibile per le seguenti stampanti: LN03, LN03 PLUS, ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 e PrintServer 40 PLUS. DECpage memorizza il file preliminare, che può poi essere stampato.

- **Incolonnamento** - È possibile giustificare il testo all'interno delle colonne di una tabella.
- **Intestazioni delle tabelle e continuazioni** - È possibile continuare le intestazioni delle tabelle quando queste terminano sulla pagina.
- **Libreria degli stili di stampa** - Lo stile di stampa determina l'aspetto finale del documento. Creati da specialisti grafici, gli stili di stampa uniscono una selezione di tipi carattere ad una impostazione professionale del documento. DECpage/ITALIANO consente di stampare un documento in diversi stili. Un rapporto per esempio può essere stampato sia in stile a blocco unico che in stile a due colonne, senza dover apportare alcuna modifica al documento originale.
- **PrintServer 20 Duplex Support** - Decpage/ITALIANO gestisce la funzione di stampa a doppia facciata della PrintServer 20. Personalizzata l'opzione Device to Queue Menu, gli utenti potranno selezionare uno dei due stili a doppia facciata, distribuiti come parte del prodotto per produrre tali stampe.
- **Supporto per stampanti collegate** - Gli utenti possono formattare i propri documenti e stamparli direttamente su stampanti LN03, LN03 PLUS e LN03R, collegate alla porta stampante del loro terminale.
- **Stili DECpage**

Stile Annuncio

A1	Margine destro allineato; intestazioni centrate- tipo carattere Triumvirate
A2	Margine destro non allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipo carattere Triumvirate

Stile Elenco

D1	Margine destro non allineato; formato a due colonne - tipo carattere Triumvirate
D1LAND	pagina orizzontale; margine destro non allineato; formato a due colonne - tipo carattere Triumvirate

Stile Generale

GEN1	Margine destro non allineato; intestazioni centrate - tipo carattere Triumvirate
GEN2	Margine destro allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipi carattere Triumvirate e Century

Stile Orizzontale

GEN1LAND	Pagina orizzontale; margine destro non allineato; intestazioni centrate - tipo carattere Triumvirate

Stile Lettera

LB1	Blocco; margine destro allineato - tipo carattere Triumvirate
LB2	Blocco; margine destro allineato - tipo carattere Century
LB3*	Blocco; margine destro allineato - tipo carattere Stymie
LMB1	Blocco modificato; margine destro allineato - tipo carattere Triumvirate
LMB2	Blocco modificato; margine destro non allineato - tipo carattere Century
LMB3*	Blocco modificato; margine destro allineato - tipo carattere Stymie
LP1	Personale; margine destro non allineato - tipo carattere Triumvirate
LP2	Personale; margine destro non allineato - tipo carattere Century
LP3*	Personale; margine destro non allineato - tipo carattere Stymie
LP4*	Personae; margine destro non allineato - tipo carattere Souvenir

Stile Promemoria

M1	Margine destro allineato - tipo carattere Triumvirate
M2	Margine destro non allineato - tipo carattere Century
M3*	Margine destro allineato - tipo carattere - Stymie
M4*	Margine destro non allineato - tipo carattere Souvenir

Stile Notiziario

NL1	Formato a due colonne; margine destro non allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipi carattere Triumvirate e Century
NL2	Formato a due colonne; margine destro allineato, intestazioni allineate a sinistra - tipi carattere Triumvirate e Century

Stile Rapporto

RB1	Blocco; margine destro allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipo carattere Triumvirate
RB2*	Blocco; margine destro allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipo carattere Stymie
RBTS1	Blocco; due-facciate; margine destro allineato; intestazioni allineate a sinistra - tipi carattere Triumvirate e Century
RC1	Margine destro allineato; intestazioni centrate - tipo carattere Triumvirate
RC2	Margine destro allineato; intestazioni centrate - tipi carattere Triumvirate e Century
RC3*	Margine destro allineato; intestazioni centrate - tipi carattere Stymie e Triumvirate
RC4*	Margine destro allineato; intestazioni centrate - tipi carattere Avant Garde e Souvenir
RSP1	Pagina piccola (A5 in Europa o 7"x9" in America); margine destro non allineato - tipi carattere Triumvirate e Century
RTC1	Due colonne; margine destro allineato - tipo carattere Triumvirate
RTC2	Due colonne; margine destro allineato - tipi carattere Triumvirate e Century
RTC3*	Due colonne; margine destro allineato - tipi carattere Avant Garde e Century
RTC4*	Due colonne; margine destro allineato - tipi carattere Avant Garde e Souvenir
RTC5*	Due colonne; margine destro allineato - tipo carattere Stymie

Stile Trasparenza

T1	Caratteri più grandi - tipo carattere Triumvirate
T1LAND	Pagina orizzontale; caratteri più grandi - tipo carattere Triumvirate
T2	Caratteri più piccoli - tipo carattere Triumvirate
T3*	Caratteri più grandi - tipo carattere Stymie
T4*	Caratteri più piccoli - tipo carattere Stymie

* Disponibile solo quando il Complete Office Font Package è installato o se si stampa su una ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 o PrintServer 40 PLUS.

Nota: Se si stampa su una ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 o PrintServer 40 PLUS, sostituire Helvetica con Triumvirate e Lubalin con Stymie.

- **Font Package**

Il kit DECpage/ITALIANO comprende un particolare font package (DECpage/LN03 Complete Office Font Package) disegnato per stampanti laser LN03 e LN03 PLUS; esso è messo a disposizione dalla Digital Equipment Corporation. Poichè questo package è stato progettato per essere integrato con gli stili di stampa DECpage, non ne sono previsti altri compatibili.

Non è richiesto alcun font package quando si stampa su altre stampanti, quali ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 o PrintServer 40 PLUS.

- **Convenzioni**

- DECpage prevede che la creazione di documenti si effettui secondo una determinata serie di convenzioni.
- Gli utenti che conoscono il sistema di Elaborazione Documenti Digital, non incontreranno particolari difficoltà nell'apprendere l'uso di tali convenzioni. DECpage utilizza carrelli ritorno, descrittori di riga, tabulazioni, sottolineatura e neretto per identificare determinati elementi di un documento, come intestazioni (fino a quattro livelli), paragrafi, elenchi, note, ecc.
- Gli utenti possono inoltre utilizzare le convenzioni WPS-PLUS per la numerazione dei paragrafi, delle intestazioni, degli indici e delle

tabelle riferimenti. DECpage/ITALIANO non gestisce caratteri personalizzabili per la numerazione dei paragrafi, ma solo parentesi.

- Gli utenti possono specificare lettere alfabetiche, numeriche o caratteri speciali in apice e in pedice in qualsiasi punto del documento.

• **Funzione di preparazione**

La funzione di preparazione consente di eseguire le seguenti operazioni:

- Giustificazione orizzontale e verticale del testo. DECpage stabilisce la lunghezza di ciascuna riga di testo e la disposizione delle righe all'interno della pagina.
- Sillabazione. DECpage utilizza regole di sillabazione logica e gestisce la sillabazione invisibile WPS-PLUS.
- Impaginazione. DECpage non separa mai l'intestazione di un paragrafo dal testo ad esso relativo o un grafico dal suo allegato all'interno di una pagina. DECpage controlla anche i singoli salti riga all'inizio e alla fine di una pagina (vedove e orfani).

COMPONENTI

- Interfaccia Utente - Comprende un set di menu, maschere e procedure per il trattamento delle funzioni di preparazione e stampa.
- Traduttore da WPS a Document Element Identifiers (DEI) - Traduce le informazioni relative alla preparazione dei documenti (descrittori di riga, tabulatori e carrelli ritorno) e le memorizza in un apposito file contenente documenti denominati DEI per ciascun elemento di testo all'interno del documento, che verrà poi utilizzato dalla funzione di preparazione.
- Funzione di preparazione - Consente di effettuare la sillabazione automatica, la giustificazione orizzontale e verticale, la gestione delle righe e le istruzioni di impaginazione e di stili di stampa.
- Libreria degli stili di stampa - Contiene i singoli stili di stampa utilizzati dalla funzione di preparazione.
- Funzione di stampa - Effettua la stampa di documenti e grafici preparati su stampanti laser LN03, LN03 PLUS, ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 e PrintServer 40 PLUS.
- Stili definiti dall'utente - Consente la modifica e/o la copia di uno dei 41 stili previsti. L'utente può a sua volta modificare ulteriormente queste copie, creando stili personalizzati.

INSTALLAZIONE

L'installazione di questo prodotto viene consigliata solo ad utenti esperti. Il servizio d'installazione, a carico del cliente, è espressamente richiesto per questo prodotto. Il prodotto software verrà installato dalla DIGITAL senza corrispettivo, se acquistato congiuntamente ad un pacchetto di servizi di avviamento sistema comprensivo del servizio di installazione.

I moduli software devono essere installati secondo l'ordine seguente:

- Software opzionale (consultare l'SSA 28.74.01-A)
- WPS-PLUS/VMS o ALL-IN-1
- Font Package (se richiesto)
- DECpage
- Logotipi, se necessario

HARDWARE NECESSARIO

Qualsiasi configurazione valida VAX/VMS, MicroVAX o VAXstation, come specificato nell'SSA 28.74.01-A.

Per il supporto di terminali, consultare l'SPD e l'SSA di WPS-PLUS/VMS (SPD/SSA 27.92.01-A) o di ALL-IN-1 (SPD/SSA 25.B4.01-A).

SOFTWARE NECESSARIO

Sistema operativo

Sistema operativo VAX/VMS

Prodotti

WPS-PLUS/VMS
Qualsiasi variante di linguaggio

o

ALL-IN-1
Qualsiasi variante di linguaggio

Per stampare file PostScript e non-PostScript su stampanti ScriptPrinter, è richiesto il software VAX/VMS ScriptPrinter.

Per stampare file PostScript e non-PostScript su stampanti PrintServer, sono richiesti VAX PrintServer Supporting Host Software e VAX PrintServer Client Software.

Stili carattere

Se si desidera stampare su una LN03 o su una LN03 PLUS, deve essere acquistato DECpage LN03 Basic Office Font Package.

Nessun font package è richiesto per stampare su stampanti ScriptPrinter, PrintServer 20, PrintServer 40 o PrintServer 40 PLUS.

Consultare l'SSA 28.74.01-A, per le versioni disponibili richieste come prerequisito o software addizionale.

INFORMAZIONI SULLE ORDINAZIONI

Licenze software: QL-AANU*-**
Supporto software: QA-AANU*-**
Documentazione software: QA-AANU*-GZ
Servizi addizionali software: QT-AANU*-**

* Indica campi variabili. Per ulteriori informazioni, consultare la sede locale Digital.

LICENZE SOFTWARE

Il software è fornito secondo le norme generali espresse nelle "Condizioni di fornitura di prodotti" Digital. Per ulteriori informazioni sui termini e le politiche Digital, contattare la sede locale Digital.

LICENSE MANAGEMENT FACILITY

Questo prodotto utilizza VMS License Management Facility.

Le unità di licenza per questo prodotto sono distribuite sulla base della capacità della CPU.

Per ulteriori informazioni sulla License Management Facility, consultare l'SPD del sistema operativo VAX/VMS 25.01.xx o la documentazione del sistema operativo VAX/VMS.

Per ulteriori informazioni sui termini e le politiche Digital, contattare la sede locale Digital.

SERVIZI ADDIZIONALI

La Digital fornisce una varietà di servizi addizionali. Per ulteriori informazioni, contattare la sede locale Digital.

GARANZIA SOFTWARE

Questo prodotto software è corredato di una garanzia con l'acquisto di una licenza d'uso del prodotto. Le norme di garanzia sono specificate nelle CONDIZIONI DI GARANZIA SOFTWARE di questo SPD.

Notizie relative ai Diritti d'Autore

Giugno 1990
AE-KD07B-TE

Questo SPD è stato prodotto utilizzando DECpage/ITALIANO Versione 3.1.