



DIDELME SISTEMI s.r.l.

Software e sistemi
per l'automazione

Sede legale ed uffici:
Via Tagliamento, 10
21053 CASTELLANZA (VA)
info@didelmesistemi.it
www.didelmesistemi.it

Tel. 0331-483669
Tel. 0331-483670
Fax: 0331-502648

SimplyPressNews!

Manuale Operatore JobTrackerNews!

Rev	Data	Descr. revisione	Creato da	Verificato da	Approvato da
2.0	16/01/2007	Aggiornamento versione	SC	DG	LAB
1.0	07/09/2006	Emissione	SC	DG	LAB

1. Contenuto del documento

Questo documento contiene la descrizione delle procedure operative del software di monitoraggio della produzione installato negli stabilimenti di stampa poligrafica.

Rispetto alla versione precedente sono state fatte modifiche sostanziali che consistono in:

- Possibilità di creare una produzione a bordo macchina, qualora l'ufficio di programmazione della produzione non abbia provveduto a farlo (tasto CREA)
- Possibilità di navigazione della data di uscita tramite i tasti + e -: questo significa che il capo macchina può selezionare produzioni in un range temporale più ampio della giornata lavorativa
- Possibilità di impostare il sostituto al capo macchina (tasto SOSTITUTO)
- Possibilità di modificare alcuni campi della griglia che contiene i dati dell'edizione
- Possibilità di visualizzare le fermate avvenute durante la produzione.

Tutti questi aspetti verranno comunque descritti di seguito nel documento.

2. Descrizione del software

Il software parte automaticamente all'avvio del PC e consiste in una schermata principale per la gestione della produzione e in una schermata accessoria che contiene la lista delle causali di fermata selezionabili dall'operatore per qualificare il fermo.

Di seguito vengono descritte le schermate e le funzionalità fattibili da ciascuna videata.

2.1. Schermata Principale

La schermata principale riporta i dati della produzione in corso e serve per iniziare una nuova produzione o chiudere quella in corso.

La schermata allegata qui sotto è stata volutamente divisa in zone, contrassegnate ciascuna da un colore.

Nella tabella sotto la figura si spiega il significato di ciascuna zona e si illustrano i campi contenuti.

Lista di Produzione - PADERNO 16/01/2007 12:06:04

Testata: IL GIORNALE Numero: 13 Edizione del: 16/01/2007 Crea CapoMacchina: Casales Roberto Sostituto

Edizione	Pg.1°Dr.	N/T	Pg.2°Dr.	N/T	Bnd.Col.	Pg.Col.	Var.Tirat.	Copie Rich.	Copie Lorde	Spedito
Nazionale		T	T							
Milano	44	T	12	T	14	55		74.988	74.327	73.339
Genova	44	T	8	T	13	51		19.622	20.675	19.718
Piemonte	44	T	12	T	14	48		20.579	21.047	20.125
Prove Varie		T		T						
Inseri vari		T		T						

INIZIO SOSPENDEI EINE TERMINATA

Produzione Attuale

TESTATA: [] EDIZIONE: []

TIRATURA: 0 Ultima Lastra: []

LORDO: 0 COPIE IN SPEDIZIONE: 0

COPIE SCARTO: 0 Velocità Macchina: 0

Note Rotativa

CAUSALE DI FERMATA VISUALIZZA FERMATE ShutDown

MODIFICA SALVA

PRESS STESO COPIA SINGOLA

Colore zona	Nome zona	Descrizione zona	Nome campo	Descrizione campo
Verde	Selezione o creazione della produzione	Dati della produzione da lanciare in macchina. In questa lista rientrano tutte le testate create dall'ufficio e programmate per la stampa. I tasti a destra della casella "Edizione del" permettono di selezionare la data di uscita della produzione da lanciare in macchina	Testata	Nome testata
			Numero	Numero di uscita
			Edizione del	Data di uscita. La data non può essere digitata, ma deve essere scelta utilizzando i tasti + e - a destra del campo.
			Crea	Utilizzare questa funzione per creare una produzione, se il lavoro da lanciare in macchina non si trova in lista. È possibile creare una produzione dopo aver fatto i seguenti passi: <ul style="list-style-type: none"> ➤ selezione di una testata ➤ digitazione di un numero di uscita ➤ selezione della data (utilizzando i tasti + e - a destra del campo Edizione del)
Rossa	Capo Macchina	Lista dei capi macchina impostati nel sistema.	Capo Macchina	Nome e cognome del capo macchina responsabile della produzione.
		Scelta del sostituto	Sostituto	In questa lista si trovano i sostituti che possono svolgere la funzione di capo macchina in assenza dei titolari. I sostituti possono essere creati all'occorrenza.
Azzurra	Produzione attuale	Dati della produzione attualmente in corso. Nella schermata sopra è vuoto perché non sono state lanciate produzioni dopo il riavvio del PC. I campi si riempiono automaticamente quando il capo macchina imposta la produzione, selezionandola dai filtri della zona verde.	Testata	Nome testata
			Edizione	Nome edizione
			Tiratura	Tiratura impostata (questo valore NON è modificabile): riprende il campo Copie Rich. visualizzato nella griglia della zona blu.
			Ultima lastra	Ora di montaggio dell'ultima lastra in macchina. Il capo macchina deve inserire l'orario prima di partire con la produzione. Il formato dell'orario da digitare è HH.MM.
Blu	Edizioni per la produzione selezionata	Lista delle edizioni configurate per la produzione selezionata nella zona verde. Il contenuto di questa griglia è modificabile da bordo macchina, cliccando il tasto "Modifica", che si trova a destra della griglia e imputando i dati. Salvati i dati imputati, il capo macchina deve selezionare l'edizione che deve produrre	Edizione	Nome dell'edizione
			Pg. 1° Dr.	Foliazione del primo dorso. Questa informazione deve essere settata dal capo macchina prima dell'avvio della produzione.
			N/T	Tipo di formato: normale o Tabloid. Informazione impostabile dal capo macchina prima dell'inizio della produzione.
			Pg. 2° Dr.	Foliazione del secondo

		selezionandola dalla lista.		dorso. Questa informazione deve essere impostata dal capo macchina prima dell'avvio della produzione.
			Bnd. Col.	Numero bande: parametro che il capo macchina deve impostare prima dell'avvio della produzione.
			Pg. Col.	Numero pagine colore. Informazione impostabile dal capo macchina prima dell'inizio della produzione.
			Var.Tir.	Variatione della tiratura a produzione già creata. È un parametro che può essere impostato dal capo macchina.
			Copie Richieste	Tiratura da raggiungere: è un campo in sola lettura impostato dall'ufficio programmazione produzione.
			Copie Lorde	Copie prodotte: è un campo in sola lettura che visualizza il contatore alla piega
			Spedito	Copie spedite: è un campo in sola lettura che visualizza il contatore delle copie in spedizione
			Modifica	Tasto che permette al capo macchina la modifica dei dati nella griglia: ovviamente è possibile modificare solo i campi a cui è abilitato (pagine dei dorsi, formato, bande colore, pagine colore e variazioni tiratura)
			Salva	Tasto per salvare le modifiche fatte nella griglia.
Rosa	Stato e impostazione macchina	Visualizza lo stato della pressione e della presenza carta e l'impostazione (copia singola o doppia)	Carta	Sempre verde: indica la presenza carta in macchina
			Pressione	È rosso quando la macchina è ferma. Diventa verde quando la macchina parte.
Giallo	Operazioni	Funzionalità attivate per la gestione degli stati della produzione	Inizio	Il capo macchina deve premere il tasto INIZIO per dichiarare la partenza della produzione, A MACCHINA ANCORA FERMA. In questo modo viene garantita la corretta tracciatura della produzione, partendo dalla registrazione dello stato di avviamento (in cui si producono solo copie di scarto) e passando poi alla produzione.
			Sospendi	NON UTILIZZARE
			Fine	Il capo macchina seleziona questo tasto A MACCHINA FERMA; per dichiarare la

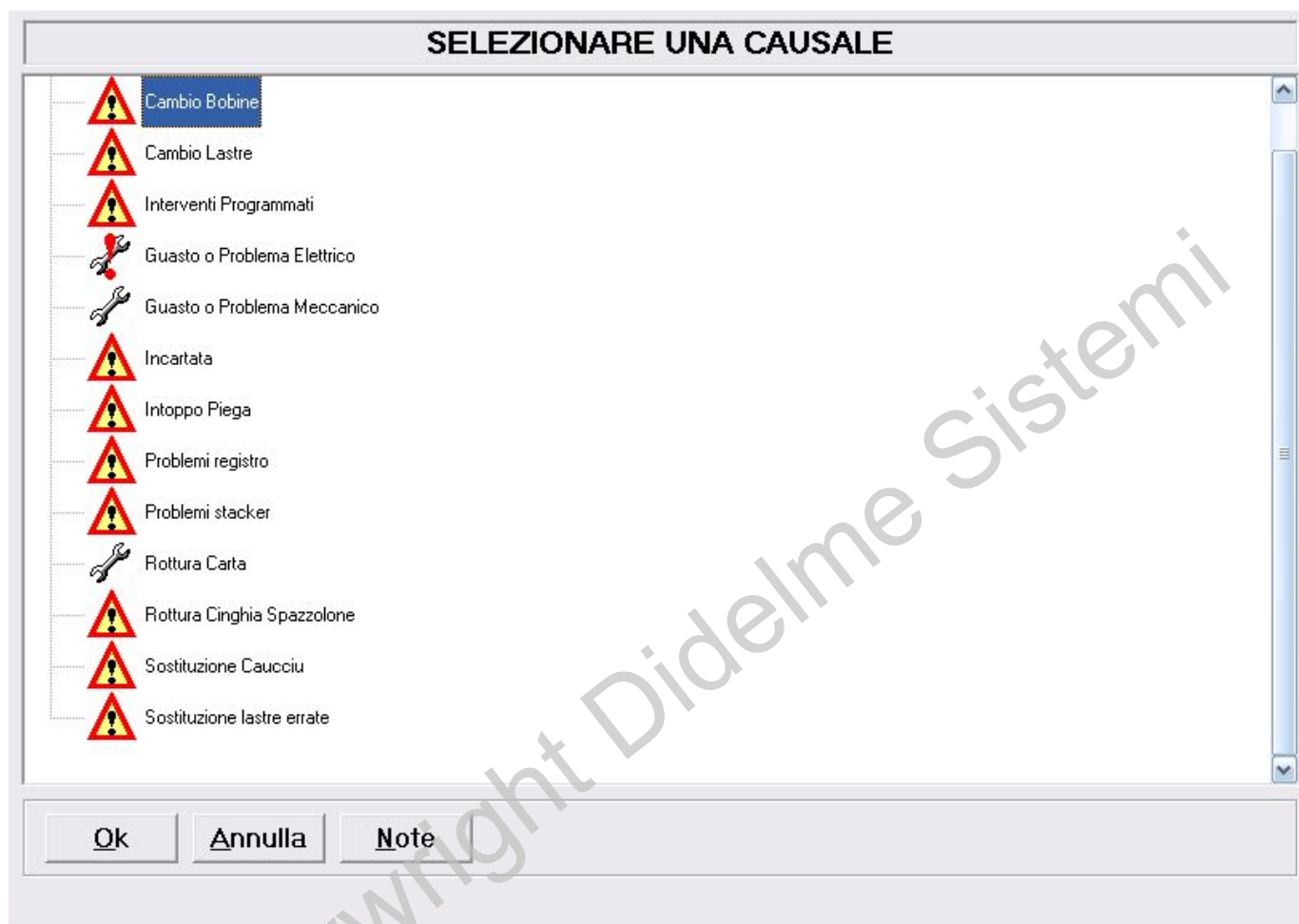
				<p>fine della produzione. Sulla pressione di questo tasto la produzione assume lo stato TERMINATA e si può passare all'impostazione della produzione successiva.</p> <p>Per passare alla produzione successiva bisogna selezionare la testata nella zona verde e ricominciare la procedura (a macchina ferma).</p>
Viola	Stato macchina	Descrizione dello stato		
Grigio	Contatori della produzione	Visualizzazione in tempo reale dei contatori copie e velocità	Lordo	Riporta il valore del contatore delle copie alla piega
			Copie in scarto	Riporta la differenza tra copie lorde e copie buone
			Copie in spedizione	Riporta il valore del contatore delle copie dopo la botola degli scarti
			Velocità macchina	Riporta la velocità istantanea della macchina (espresso in copie/ora)
Arancio	Note rotativa		Note rotativa	Riporta le note inserite dall'ufficio. Il capo macchina può leggere le note esistenti e inserirne di nuove, nello stesso campo.
Nero	Fermate	Impostazione delle fermate	Causale di fermata	Questa zona, oltre al bottone per la selezione della causale di fermata, di cui si parla nei paragrafi successivi, emette anche una segnalazione in giallo nel caso in cui la macchina si fermi.
			Visualizza Fermate	Pulsante per la visualizzazione delle fermate registrate durante la produzione
Nessun colore	Shut Down			Pulsante per lo spegnimento del PC

2.2. Impostazione della causale di fermata

Quando la macchina si ferma (velocità istantanea =0), compare un avviso a sfondo giallo alla base della schermata, per ricordare all'operatore di selezionare la causale e viene abilitato il tasto per la selezione della causale di fermata, come si vede dalla figura qui sotto:

COPIE LORDE	383	COPIE IN SPEDIZIONE	200
COPIE BUONE	208	Velocità Macchina	0
COPIE SCARTO	183		
Note Rotativa			
INSERIRE CAUSALE DI FERMATA		CAUSALE DI FERMATA	

La pressione del tasto CAUSALE DI FERMATA, porta automaticamente in una schermata in cui il capo macchina seleziona la causale che descrive il fermo che si verificato. La qualificazione può essere fatta mentre il fermo è ancora in corso, oppure a fermo terminato:



la causale viene impostata selezionando la voce di fermo e facendo doppio click. Volendo si possono inserire anche delle note che dettagliano maggiormente la situazione che si è verificata: in questo caso bisogna premere il tasto NOTE. Appare una finestra dove è possibile inserire brevi annotazioni.

Se si conferma con il tasto OK la causale selezionata, il dato viene salvato nel database e l'avviso presente nella schermata principale scompare. Al contrario, cliccando ANNULLA, si annulla l'operazione di scelta del motivo della fermata e quindi il messaggio giallo rimane presente nella schermata principale.

2.3. Uscita dal programma

Terminate tutte le produzioni della giornata il capo macchina clicca sul tasto ShutDown. Il programma viene terminato e il PC si arresta.