

SERVIZIO ASSISTENZA PROGRAMMI

Il presente documento è una guida per l'utilizzo del modulo Job Calendar. Il documento ne descrive le funzionalità dettagliando le logiche di calcolo e le interazioni con funzioni e altri moduli della suite Logica.

SOMMARIO

Descrizione della Funzione Software	3
Principali esigenze gestionali.....	3
Caratteristiche generali	3
Calendarizzazione.....	3
Warning.....	4
Configurazione Pannello.....	5
Filtri di ricerca e ordinamento	5
Pannello [Nuove].....	5
Struttura dei lavori	6
Dettaglio Commessa	6
Gestione Milestone	7
Gestione del calendario di commessa	8
Inserimento date commessa	8
Milestone previste.....	9
Dipendenza fra Milestones.....	10
Calcolo del calendario di commessa	10
Tempi di attesa	11
Durata e forzature	11
Modifica del calendario di commessa.....	12
Controlli di congruenza.....	12
Carico e pianificazione delle unità produttive	13
Carico unità produttive	13
Pianificazione delle commesse calendarizzate	14
Monitoraggio dello stato di avanzamento della produzione.....	15
Stato della commessa o della sua tiratura: provvisoria (Pr) o definitiva (De).....	15
Stato delle Milestones.....	15
JobCalendar vs InfoPlan (e viceversa)	16

Stati di avanzamento della fase	16
Milestone effettive	17
Dati Effettivi di Produzione	18

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE SOFTWARE

JobCalendar si propone come strumento di comunicazione intraaziendale in grado di rendere visibili, condivise e facilmente fruibili tutte le informazioni relative alle tempistiche attese ed effettive di ogni commessa, sintetizzando in una unica visione complessiva le informazioni fondamentali dettagliate all'interno di ogni singola commessa generata nel sistema Proto.

In particolare, JobCalendar permette di:

- Estendere le informazioni temporali della commessa con informazioni quali data di arrivo file stampa previsto, data consegna e ultimo carico richiesta, data di fatturazione prevista.
- Creare, sulla base di queste date e dell'analisi produttiva di una commessa, un vero e proprio calendario di commessa composto dalle date limite entro cui ogni fase deve svolgersi.
- Fornire il carico di lavoro previsto anche nel medio e lungo periodo.
- Fornire alla produzione indicazioni dettagliate e tempestive sulla base delle quali impostare e modificare la pianificazione.
- Visualizzare lo stato d'avanzamento di ogni lavoro.
- Evidenziare criticità e ritardi potenziali prima che si verifichino.

Principali esigenze gestionali

Ogni azienda grafica deve necessariamente ottimizzare la propria produzione, sfruttando al massimo unità produttive e personale.

I responsabili di produzione si trovano a dover rivedere i propri piani anche più volte nell'arco della medesima giornata, per adattarli a richieste urgenti, ritardi nella definizione dei contenuti da parte dei clienti, materie prime non disponibili, informazioni tardive e altri tipi di variazioni.

Sul lato produttivo invece, vi è la disponibilità di macchine in grado di svolgere anche diversi tipi di lavorazioni con una notevole flessibilità ma dall'altro comporta una certa difficoltà nella razionalizzazione, nel coordinamento e nello sfruttamento delle risorse.

In uno scenario come quello appena descritto, il corretto passaggio delle informazioni dal reparto commerciale a quello produttivo unito al costante monitoraggio delle commesse aperte da parte di tutti diventa fondamentale al fine di limitare ritardi ed errori.

Caratteristiche generali

JobCalendar presenta in forma tabellare tutte le commesse "calendarizzate" ovvero per le quali è stato definito un calendario di commessa e la cui produzione non è ancora terminata.

Calendarizzazione

La "calendarizzazione" avviene automaticamente in base alle date fondamentali imputate in fase di generazione commessa nel sistema Proto vale a dire "Data Consegna", "Data Ultimo carico", disponibilità prevista dei prerequisiti per procedere alla produzione ("milestone").

dataproduction

Calendario Nuove(1) Carico

Selez. capo com. Selezione colonne Salva Escludi già spedite Escludi abbinate

Pulisci filtri

	Codice	Lavoro	Cliente	Arrivo fase	Invio ciano	Visto di stampa	Dispo. carta	Impe. pronta	Stam. (Inizio Min)	Stam. (Fine Max)	Lav. Spec. (Inizio Min)	Lav. Spec. (Fine Max)	Legat. (Inizio Min)	Legat. (Fine Max)	Finiss. Man. (Inizio Min)	Finiss. Man. (Fine Max)	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fattura
✓	CHI700037			09/09/16	12/09/16	09/09/16			13/09/16	21/03/17	13/09/16	21/03/17					21/03/17	21/03/17	21/03/17
✓	CHI700038			09/09/16	12/09/16	09/09/16			13/09/16	21/03/17	13/09/16	21/03/17					21/03/17	21/03/17	21/03/17
✓	CHI700035			15/03/17	03/03/16	23/03/17	03/03/16	03/03/16	24/03/17	11/04/17	24/03/17	11/04/17	24/03/17	13/04/17			13/04/17	14/04/17	13/04/17
✓	CHI700037			01/12/16	05/12/16	01/12/16			06/12/16	17/10/17	06/12/16	18/10/17	06/12/16	18/10/17			18/10/17	19/10/17	19/10/17
✓	CHI700026			17/02/17	18/02/17	20/02/17	16/01/17	19/02/17	21/02/17	13/05/17	21/02/17	13/05/17	21/02/17	15/05/17			15/05/17	16/05/17	15/05/17
✓	CHI700027			16/01/17	18/01/17	16/01/17			19/01/17	15/05/17	19/01/17	15/05/17	19/01/17	15/05/17			15/05/17	16/05/17	15/05/17
✓	CHI700030			26/12/16	27/12/16	28/12/16	19/12/16	28/12/16	29/12/16	12/05/17	30/12/16	13/05/17	30/12/16	13/05/17			12/05/17	16/05/17	13/05/17
✓	CHI700031			11/04/17	11/04/17	13/04/17			14/04/17	23/04/17	18/04/17	23/04/17	18/04/17	23/04/17			23/04/17	26/04/17	23/04/17
✓	CHI700032			13/04/17	13/04/17	20/04/17			25/04/17	28/04/17	25/04/17	29/04/17	25/04/17	30/04/17			30/04/17	01/05/17	30/04/17
✓	CHI700033			27/04/17	01/05/17	27/04/17			02/05/17	08/05/17	02/05/17	08/05/17	02/05/17	08/05/17			08/05/17	08/05/17	08/05/17
✓	CHI700034			04/05/17	08/05/17	04/05/17			09/05/17	13/05/17	09/05/17	13/05/17	09/05/17	15/05/17			15/05/17	15/05/17	15/05/17
✓	CHI700035			11/05/17	15/05/17	11/05/17			16/05/17	22/05/17	16/05/17	22/05/17	16/05/17	22/05/17			22/05/17	22/05/17	22/05/17
✓	CHI700036			18/05/17	22/05/17	18/05/17			23/05/17	29/05/17	23/05/17	29/05/17	23/05/17	29/05/17			29/05/17	29/05/17	29/05/17
✓	CHI700037			25/05/17	29/05/17	25/05/17			30/05/17	03/06/17	30/05/17	03/06/17	30/05/17	03/06/17			03/06/17	03/06/17	03/06/17
✓	CHI700038			01/06/17	05/06/17	01/06/17			06/06/17	12/06/17	06/06/17	12/06/17	06/06/17	12/06/17			12/06/17	12/06/17	12/06/17
✓	CHI700039			08/06/17	12/06/17	08/06/17			13/06/17	19/06/17	13/06/17	19/06/17	13/06/17	19/06/17			19/06/17	19/06/17	19/06/17
✓	CHI700040			15/06/17	19/06/17	15/06/17			20/06/17	26/06/17	20/06/17	26/06/17	20/06/17	26/06/17			26/06/17	26/06/17	26/06/17
✓	CHI700041			21/06/17	23/06/17	21/06/17			24/06/17	03/07/17	26/06/17	03/07/17	26/06/17	03/07/17			03/07/17	03/07/17	03/07/17
✓	CHI700042			29/06/17	03/07/17	29/06/17			04/07/17	10/07/17	04/07/17	10/07/17	04/07/17	10/07/17			10/07/17	10/07/17	10/07/17

Il pannello mostra quindi la "calendarizzazione" di ogni commessa indicandone alcuni dati generali quali il numero, il nome, il cliente, le date delle milestone, le date di inizio e fine minima e massima calcolate automaticamente per ogni fase produttiva, le date principali della commessa (consegna, ultimo carico, fatturazione), indicazioni circa lo stato d'avanzamento per fasi della commessa e, per ogni singola fase, eventuali criticità e/o ritardi tramite avvisi o allarmi.

Questa funzionalità non sostituisce il processo di programmazione della produzione, in quanto la "calendarizzazione" avviene singolarmente per commessa senza tenere conto del carico complessivo dei nuclei/macchinari aziendali ma, in base ai turni dei calendari in vigore, permette di proiettare singolarmente le commesse in avanti e all'indietro, mostrando le date di inizio minimo e massimo di ogni fase produttiva come se la singola commessa fosse l'unica esistente, fornendo quindi la base di elaborazione per il processo di programmazione complessivo dell'intera produzione (funzione svolta tramite InfoPlan).

Una volta pubblicato il programma effettivo della produzione tramite InfoPlan le date di previsto inizio della produzione provenienti dalla programmazione interagiranno con il pannello del calendario dando indicazione se e quando una commessa è stata programmata e con quali previsioni tempistiche di realizzazione, rendendo quindi JobCalendar uno strumento completo per il controllo dello stato di avanzamento dei lavori evidenziandone eventuali criticità che nel tempo potrebbero presentarsi.

Warning

Il sistema provvede ad allertare l'operatore tramite la comparsa nel pannello dell'icona di Allarme , di potenziali criticità relative ad una determinata commessa.

Esempio 1: in questo caso viene avvisato l'operatore del probabile ritardo di fine produzione del lavoro rispetto alla data di prevista consegna determinato dalla schedulazione della commessa pianificata tramite InfoPlan.

✓	CM1914080			55.000	55.000	100	31/01/2020	MARINA	De								07/01/20	17/12/19	07/01/20
✓	CM1914081			70.000	70.000												20/12/19	23/12/19	24/12/19
✓	CM2000243			800		0											12/02/20	16/11/19	12/02/20

Attività con data di fine pianificata oltre la data di ultimo carico

Esempio 2: in quest'altro caso viene evidenziata una incongruenza di date che impedisce al sistema di calendarizzare la commessa con date utili a rispettare la data di consegna pattuita con il Cliente.

✓	CM2000414			1.000													27/02/20	02/03/20	06/03/20	13/01/20
✓	CM2000415			4.500													03/03/20	04/03/20	05/03/20	03/03/20
✓	CM1914937			700		0											29/11/19	30/11/19	29/11/19	29/11/19

Le date di inizio max. risulta minore di quella di inizio min. quindi la commessa non può essere calendarizzata nel rispetto della data di consegna prevista

Lavori - Job Calendar 5 superuser

Calendario Nuove(8) Carico HELP

Selez. capo com. ▾

Pulisci filtri Salva modifiche Annulla modifiche

Code	Lavoro	Ciente	Copie Prev.	Resp. Commessa	Arrivo files	Invio chiaro	Visto di stampi	Disponibilità carta	Imposition pronta	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fattura	W
CM2004035			1.000	MATTBO						10/04/20	10/04/20	10/04/20	
CM2004040			2.000	MATTBO						10/04/20	10/04/20	10/04/20	
CM2004044			1.000	MATTBO						04/05/20	04/05/20	04/05/20	
CM2004046			2.000	MATTBO						11/05/20	11/05/20	11/05/20	
CM2004047			2.000	MATTBO						11/05/20	11/05/20	11/05/20	
CM2004051			4.500	MATTBO						11/05/20	11/05/20	11/05/20	
CM2004052			5.000	MATTBO						11/05/20	11/05/20	11/05/20	
CM2004053			10.000	MATTBO						11/05/20	11/05/20	11/05/20	

1 - 8 of 8 items

STRUTTURA DEI LAVORI

Per raggiungere il proprio scopo, JobCalendar deve presentare le informazioni in una forma che consenta a tutti di fruirne in modo semplice ed immediato. Per questo motivo, dopo l'importazione dal sistema Proto, le informazioni di commessa "dettagliate" vengono rese "sintetiche".

Allo stesso scopo e sempre mediante opportuno schema configurabile, le attività vengono raggruppate in fasi che corrispondono al raggruppamento delle attività omogenee, ad esempio:

- Stampa
- Lavorazioni speciali (completamento e nobilitazione delle copertine)
- Legatoria
- Finissaggio
- Confezione (attività manuali di allestimento finale ed imballaggio dei prodotti)

In questo modo, il sistema è in grado di visualizzare ogni commessa su una sola riga, offrendone una visione sintetica ed immediata, editabile anche "in linea".

Lavori - Job Calendar 5 superuser

Calendario Nuove(3) Carico HELP

Selez. capo com. ▾ Seleziona colonne ▾ Salva Escludi già spedite Escludi abbinate

Code	Visto di stampi	Disponi... carta	Imposit... pronta	Stampa (gg)	Stampa (Inizio Min)	Stampa (Inizio Max.)	Stampa (Stato)	Lav. Speciali (Inizio Max.)	Legatoria (Inizio Max.)	Finissa Man. (Fine Max.)	Stato	Data ultimo carico	Data di consegna
CM1909355	12/19	06/12/19	21/10/19	06/12/19	140 T	07/12/19	28/04/20	10/12/19 T		28/04/20	PIAN	28/04/20	28/04/20
CM1911836	03/20	16/03/20	12/03/20	14/03/20	11 D	17/03/20	24/03/20	24/03/20	24/03/20	24/03/20	CAR	25/03/20	27/03/20
CM1911838	03/20	25/03/20	23/03/20	25/03/20	19 D	26/03/20	01/04/20	01/04/20	01/04/20	01/04/20	CAR	02/04/20	06/04/20

Dettaglio Commessa

Ogni commessa può poi essere facilmente "esplosa" nei suoi dettagli cliccando sopra il Numero della commessa, siano essi relativi alle attività previste ed al loro calendario, oppure allo stato di avanzamento.



Commissa: CM1704278 -
 Cliente:

Mostra livello 1 2 3 4 9

Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min.	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata MIS	Durata forzata
Milestone				30/05/17			01/06/17		0			
Arrivo files				30/05/17			30/05/17		0			
Invio ciano				31/05/17			31/05/17		0			
Viato di stampi				01/06/17			01/06/17		0			
Disponibilità carta				30/05/17			30/05/17		0			
Imposition pronta				01/06/17			01/06/17		0			
Stampa				02/06/17	02/06/17	02:37	23/06/17	23/06/17	0		02:08	
Copertina				02/06/17	02/06/17	01:24	23/06/17	23/06/17	0		01:07	
Interni				02/06/17	02/06/17	01:13	23/06/17	23/06/17	0		01:01	
Lav. Speciali				02/06/17	02/06/17	01:04	23/06/17	23/06/17	0		00:59	
Copertina				02/06/17	02/06/17	01:04	23/06/17	23/06/17	0		00:58	
Legatoria				02/06/17	02/06/17	00:09	23/06/17	23/06/17	0		00:42	
Prodotto Finito				02/06/17	02/06/17	06:09	23/06/17	23/06/17	0		05:42	
Fototaggio Man.				02/06/17	02/06/17	10:53	23/06/17	23/06/17	0		10:53	
Prodotto Finito				02/06/17	02/06/17	10:53	23/06/17	23/06/17	0		10:53	

Rimuovi commessa dal calendario

Salva Salva e chiudi Chiudi

Una volta "esplosa" è possibile anche visualizzare le note del lavoro (interne ed esterne) inserite in Protocollo premendo il comando "Descrizioni e Note"

Commissa: CM2004035 -
 Cliente:

Descrizione e Note

Descrizione

Confezione BROSSURA FRESATA - D 6

Nr. pagg. 128 F.TO 12,6x17,5

- [1] Cop 4/0 - 4 col.
- CARTA DA UTILIZZARE EHS4F062008002500001 - R4 SATIN PEFC 62x80

gr. 250

Vernice UV lucida

- [2] 64*et. fres. Vel(128p)MOD4 - 1/1 col.
- CARTA DA UTILIZZARE EHG18000010720750000 - SOPORSET H. 107,2

GR.75 PEFC

Note

DOPPIA CORDONATURA

CELL. A PACCHI AL MEGLIO SU BANCHE 2 - 10 X 100

H. MIN 140 - MAX 158

PIANI INCROCIATI

COPIE SCEUTE : 2 NO DOT

EX COMM 06302/16

Note di calendario

Mostra livello 1 2 3 4 9

Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min.	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata (hh:mm) MIS	Durata (hh:mm) forzata
Milestone				13/03/20			13/03/20		0			
Stampa				14/03/20	14/03/20	00:32	10/04/20	10/04/20	0		00:25	
Lav. Speciali				16/03/20	16/03/20	00:22	10/04/20	10/04/20	0		00:20	
Legatoria				16/03/20	16/03/20	01:17	10/04/20	10/04/20	0		01:10	

Rimuovi commessa dal calendario

Salva Salva e chiudi Chiudi

Tramite i pulsanti 1,2,3,4 si potrà "esplorare" il dettaglio della commessa su diversi livelli

Mostra livello 1 2 3 4 9

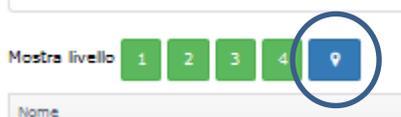
Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min.	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata (hh:mm) MIS	Durata (hh:mm) forzata
Milestone				11/03/20			13/03/20		0			
Arrivo files				11/03/20			11/03/20		0			
Invio ciano				12/03/20			12/03/20		0			
Viato di stampi				13/03/20			13/03/20		0			
Disponibilità carta				11/03/20			11/03/20		0			
Imposition pronta				13/03/20			13/03/20		0			
Stampa				14/03/20	14/03/20	00:32	10/04/20	10/04/20	0		00:25	
Copertina				14/03/20	14/03/20	00:14	10/04/20	10/04/20	0		00:11	
Stampa				14/03/20	14/03/20	00:14	10/04/20	10/04/20	-1		00:11	
Cop 4/0	Komori SC			14/03/20	14/03/20	00:14	10/04/20	10/04/20	-1	188	00:11	
Interni				14/03/20	14/03/20	00:17	10/04/20	10/04/20	0		00:13	
Stampa				14/03/20	14/03/20	00:17	10/04/20	10/04/20	-1		00:13	
64*et. fres. Vel(128p)MOD4	Timson 7 - int 306			14/03/20	14/03/20	00:17	10/04/20	10/04/20	-1	1000	00:13	
Lav. Speciali				16/03/20	16/03/20	00:22	10/04/20	10/04/20	0		00:20	
Copertina				16/03/20	16/03/20	00:22	10/04/20	10/04/20	0		00:20	
Taglio finale				16/03/20	16/03/20	00:00	10/04/20	10/04/20	0		00:00	
Cop 4/0	Polar			16/03/20	16/03/20	00:00	10/04/20	10/04/20	0	188	00:00	
Verniciatura UV Lucida				16/03/20	16/03/20	00:22	10/04/20	10/04/20	0		00:20	
Cop 4/0	Verniciatura UV			16/03/20	16/03/20	00:22	10/04/20	10/04/20	0	188	00:20	

Rimuovi commessa dal calendario

Salva Salva e chiudi Chiudi

Gestione Milestone

Premendo invece il pulsante in immagine si potrà accedere alla sezione dedicata alla imputazione/modifica delle date Milestone di commessa



Commissa: CM2004035 -
 Cliente: EDITIONS HATIER
 Elimina ritardo data di consegna

Componente	Tipo	Carta	Formato	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampa	Disponibilità carta	Imposizione pronta
Cod 4/0	Foglio m.	R4 SATIN PEFC 82x80 gr. 200 - BHP04000000230	82x80	<input type="checkbox"/>				
64°st. Res. VEV(1280)MOD4	Foglio m.	SOPORSET H. 107.2 GR. 75 PEFC - BHP180000107207...	107x118	<input type="checkbox"/>				

Salva e chiudi Chiudi

GESTIONE DEL CALENDARIO DI COMMESSA

Come abbiamo visto le commesse, una volta importate dal Sistema Proto, verranno calendarizzate automaticamente in base alle date presenti in commessa, in assenza di queste informazioni dovranno essere calendarizzate manualmente.

Questa operazione viene eseguita dalla sezione "Nuove", che presenta appunto tutte le commesse da calendarizzare, volendo già filtrate per responsabile interno, in modo che ciascuno di essi possa concentrarsi sulla gestione dei lavori di propria competenza. Il filtro per responsabile è applicabile dinamicamente anche tramite il menù evidenziato e confermando poi il filtro tramite il pulsante "Salva modifiche"

Calendario di commessa

Calendario Nuove(2) Carico HELP

Selez. capo com.

Pulisci filtri Salva modifiche Annulla modifiche

Codice	Lavoro	Cliente	Copie Prev.	Resp. Commessa	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampa	Disponibilità carta	Imposizione pronta	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fatturaz.	W
CM1704278			7.560	MATTEO	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/06/17	26/06/17	26/06/17	
CM1704279			5.040	MATTEO	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/06/17	26/06/17	26/06/17	

1 - 2 of 2 items

Inserimento date commessa

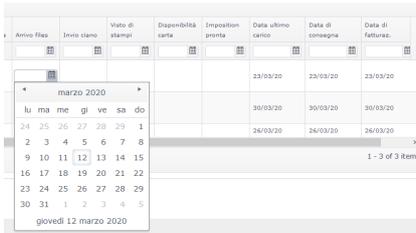
La commessa nasce in Proto con le date di consegna richiesta e di ultimo carico, ovvero la data in cui la merce deve essere pronta franco fabbrica e le date di prevista evasione milestone.

Queste informazioni possono comunque essere imputate o modificate direttamente in Job Calendar premendo in corrispondenza della colonna e riga di commessa desiderata attivando il calendario di competenza.

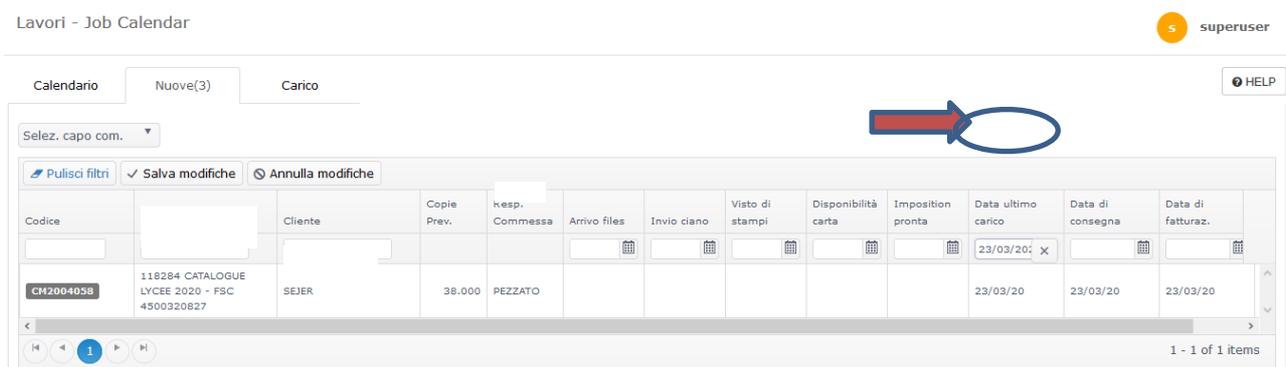
Pulisci filtri Salva modifiche Annulla modifiche

Codice	Lavoro	Cliente	Copia Prev.	Resp. Commessa	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampa	Disponibilità carta	Imposizione pronta	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fatturaz.	W
CM1704349			4.100	MARINA	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27/04/17	27/04/17	27/04/17	

1 - 1 of 1 items



Se invece si agisce direttamente sul calendario di testa della colonna di competenza, quindi non in corrispondenza di una commessa, è possibile filtrare le commesse per la data inserita



E' normalmente richiesto al responsabile di commessa di impostare queste date in maniera opportuna, stimando il tempo necessario per il trasporto in base alla distanza del luogo di destinazione della merce e quindi anticipando ad esempio la data di ultimo carico dei giorni necessari.

Anche la data di fatturazione prevista, utilizzata per elaborare le previsioni di fatturato mensile, potrà essere modificata già in questa fase, ad esempio anticipandola al mese precedente.

Milestone previste

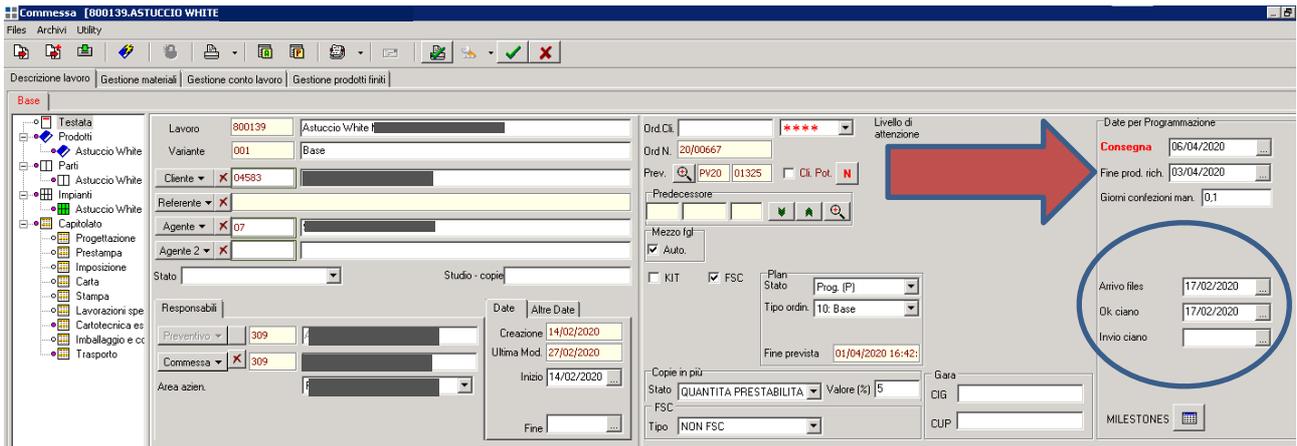
Le milestone rappresentano tutte le operazioni preliminari da completare prima dell'inizio della singola fase (es. per la stampa possono essere File arrivato, Bozza approvata ecc; per la fustellatura la presenza della fustella) e quindi della produzione vera e propria e possono essere configurate in base alle diverse esigenze aziendali.

Le milestone di stampa di solito sono:

- Arrivo files: data prevista per l'arrivo dei file dal cliente
- Visto si stampi: data prevista per l'approvazione delle ciano da parte del cliente
- Lastre pronte/invio ciano: data disponibilità delle lastre per la stampa

Il responsabile, in fase di generazione della commessa nel sistema, è tenuto a qualificare queste date, oltre a quelle relative la consegna pattuita, in modo da garantirne una gestione ottimale, sia in termini di programmazione della produzione che di prevenzione di ritardi imputabili al cliente stesso, ad esempio nel momento in cui questo non abbia provveduto a fornire i files inerenti il lavoro entro la data pattuita.

In testa di commessa nel modulo ProtoCOMM si potrà quindi dichiarare queste informazioni fondamentali tramite le apposite sezioni in immagine.



Dipendenza fra Milestones

Per semplificare al massimo l'operatività, il sistema permette di configurare delle regole di dipendenza tra le diverse milestone. In questo modo è possibile impostarle automaticamente tutte sulla base di quella principale, cioè l'arrivo files, unica veramente da inserire.

Quindi se valorizzata solo questa in commessa le altre possono essere calcolate automaticamente in fase di calendarizzazione della commessa.

Esempio:

- Ok ciano: 2 giorni lavorativi dopo l'arrivo files
- Lastre pronte/visto si stampi: 2 giorni lavorativi dopo l'arrivo files

Codice	Lavoro	Cliente	Copie Prev.	Resp. Commessa	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampi	Disponibilità carta	Imposition pronta	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fatturaz.
CM1704278			7.560	MATTEO	19/04/17	20/04/17	21/04/17	19/04/17	21/04/17	26/06/17	26/06/17	26/06/17

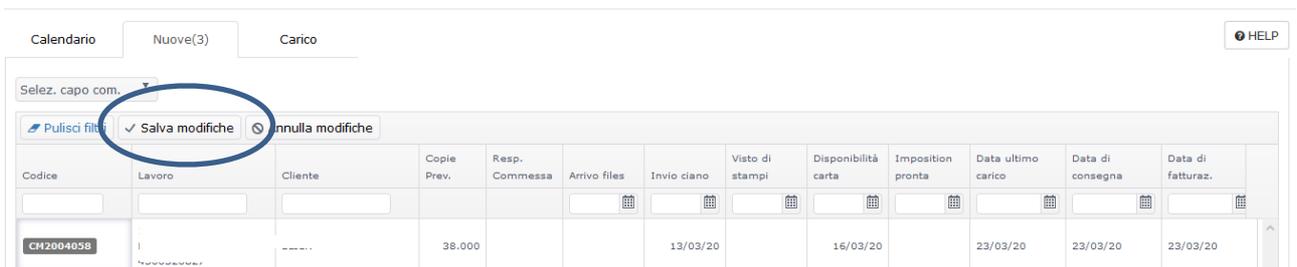
Ovviamente, la data di ogni milestone potrà essere, se necessario, impostata anche singolarmente ed in modo indipendente dalle altre.

Al responsabile di commessa è quindi sufficiente inserire la data di arrivo file prevista e modificare la data di ultimo carico per lanciare la calendarizzazione delle sue nuove commesse.

Come già indicato se queste informazioni non venissero inserite in fase di generazione commessa in ProtoCOMM potranno sempre essere valorizzate nella sezione [Nuove] di JobCalendar ed una volta qualificate dovranno essere confermate con il pulsante "Salva modifiche".

Lavori - Job Calendar

5 superuser



Calcolo del calendario di commessa

Per eseguire la calendarizzazione, cioè il calcolo delle date di inizio e fine minima e massima per ogni attività produttiva, il sistema:

- Analizza le lavorazioni previste nella sequenza relativa alle fasi di appartenenza ed all'eventuale ordinamento relativo importato dalla commessa di Proto.
- Applica alla durata stimata importata da Proto un coefficiente di improduttività configurabile per singola macchina.
- Sulla base della disponibilità standard della macchina (calendario di produzione standard) ne calcola la possibile pianificazione sia all'avanti (pianificazione al più presto) ricavando così la data di inizio e fine minima che all'indietro (pianificazione al più tardi) ricavandone così la data di inizio e fine massima.

Codice	Lavoro	Cliente	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampe	Dispo. carta	Impo. pronta	Stam. (Inizio Min)	Stam. (Fine Max)	Lev. Spec. (Inizio Min)	Lev. Spec. (Fine Max)	Legat. (Inizio Min)	Legat. (Fine Max)	Finiss. Man. (Inizio Min)	Finiss. Man. (Fine Max)	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fatturaz.
CM194278			30/05/17	31/05/17	01/06/17	30/05/17	01/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	26/06/17	28/06/17	26/06/17

Tempi di attesa

Oltre alla durata stimata delle attività, ereditate dagli standard produttivi applicati in Proto, il calendario tiene conto di eventuali tempi tecnici di attesa impostabili tra un'attività e la successiva o tra una fase e la successiva o la consegna.

Durata e forzature

Inoltre è anche possibile modificare la durata di ogni singola attività accedendo al dettaglio di commessa cliccando sopra il numero relativo ed esplodendo il massimo livello di dettaglio come abbiamo precedentemente visto e interagendo nelle singole righe di fianco alla stima del tempo previsto originato dalla commessa in Proto.

Al termine delle modifiche occorre salvare con l'apposito menù "Salva" o "Salva e chiudi".

Commessa: CM1911838 -
 Cliente: |

Descrizione e Note ✕

Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata (hh:mm) MIS	Durata (hh:mm) forzata
↳ Milestones				23/03/20				25/03/20	0			
Arrivo files				23/03/20				23/03/20	0			
Invio ciano				24/03/20				24/03/20	0			
Visto di stampe				25/03/20				25/03/20	0			
Disponibilità carta				23/03/20				23/03/20	0			
Imposition pronta				25/03/20				25/03/20	0			
↳ Stampa				26/03/20	26/03/20	03:30	01/04/20	01/04/20	0		02:43	
↳ Copertina				26/03/20	26/03/20	00:46	01/04/20	01/04/20	0		00:37	
↳ Stampa				26/03/20	26/03/20	00:46	01/04/20	01/04/20	-1		00:37	
Cop. 5/0 P. ?	Komori 5c			26/03/20	26/03/20	00:46	01/04/20	01/04/20	-1	4250	00:37	0
↳ Interni				26/03/20	26/03/20	02:43	01/04/20	01/04/20	0		02:05	
↳ Stampa				26/03/20	26/03/20	02:43	01/04/20	01/04/20	-1		02:05	
[1] 32°st. fres. VeV	Timson 3 - int 303			26/03/20	26/03/20	00:34	01/04/20	01/04/20	-1	32000	00:26	0
[2] 32°st. fres. VeV	Timson 3 - int 303			26/03/20	26/03/20	00:34	01/04/20	01/04/20	-1	32000	00:26	0
[3] 32°st. fres. VeV	Timson 3 - int 303			26/03/20	26/03/20	00:34	01/04/20	01/04/20	-1	32000	00:26	0
[4] 32°st. fres. VeV	Timson 3 - int 303			26/03/20	26/03/20	00:34	01/04/20	01/04/20	-1	32000	00:26	0
16°st. fres. DP 4P	Timson 3 - int 303			26/03/20	26/03/20	00:24	01/04/20	01/04/20	-1	2000	00:18	0

Rimuovi commessa dal calendario

Salva

Salva e chiudi

Chiudi

Per ogni commessa calendarizzata vengono determinate anche le date minime e massime relative ad ogni fase, calcolate sulla base delle date delle relative attività.

Commissa: CM1704278 - | Cliente:

Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min.	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata MIS	Durata forzata
Milestone				30/05/17					0			
Arrivo files				30/05/17				30/05/17	0			
Invio ciano				31/05/17				31/05/17	0			
Visto di stampi				01/06/17				01/06/17	0			
Disponibilità carta				30/05/17				30/05/17	0			
Imposizione pronta				01/06/17				01/06/17	0			
Stampa				02/06/17	02/06/17	02:37	23/06/17	23/06/17	0		02:08	
Copertina				02/06/17	02/06/17	01:24	23/06/17	23/06/17	0		01:07	
Stampa				02/06/17	02/06/17	01:24	23/06/17	23/06/17	-1		01:07	
Cop. 3/0 COL N=5415C+VDM	KBA 105-S - Int 309			02/06/17	02/06/17	00:39	23/06/17	23/06/17	-1	945	00:31	
Sovrac. 4/0 COLORI	KBA 105-S - Int 309			02/06/17	02/06/17	00:44	23/06/17	23/06/17	-1	1260	00:35	
Interni				02/06/17	02/06/17	01:13	23/06/17	23/06/17	0		01:01	
Stampa				02/06/17	02/06/17	01:13	23/06/17	23/06/17	-1		01:01	
64"sc. fres. VEV NERO FUM	Timson 7 - Int 306			02/06/17	02/06/17	00:44	23/06/17	23/06/17	-1	7560	00:37	
64"sc. fres. DP 2P NERO FUM	Timson 7 - Int 306			02/06/17	02/06/17	00:28	23/06/17	23/06/17	-1	3780	00:24	
Lav. Speciali				02/06/17	02/06/17	01:04	23/06/17	23/06/17	0		00:58	
Copertina				02/06/17	02/06/17	01:04	23/06/17	23/06/17	0		00:58	
Taglio finale				02/06/17	02/06/17	00:02	23/06/17	23/06/17	0		00:01	
Cop. 3/0 COL N=5415C+VDM	Polar			02/06/17	02/06/17	00:01	23/06/17	23/06/17	0	945	00:01	
Sovrac. 4/0 COLORI	Polar			02/06/17	02/06/17	00:00	23/06/17	23/06/17	0	1260	00:00	
Plastificatura				02/06/17	02/06/17	01:02	23/06/17	23/06/17	0	1070	00:56	
Sovrac. 4/0 COLORI	Plastificazione			02/06/17	02/06/17	01:02	23/06/17	23/06/17	0	1260	00:56	
Legatoria				02/06/17	02/06/17	06:09	23/06/17	23/06/17	0		05:42	
Prodotto Finito				02/06/17	02/06/17	06:09	23/06/17	23/06/17	0		05:42	
Raccolta + brussura stecca				02/06/17	02/06/17	02:54	23/06/17	23/06/17	3010		02:41	
NARUTO TOME 9 PEFC REIMPR	Corona C12 - Int 313			02/06/17	02/06/17	02:54	23/06/17	23/06/17	3010	7560	02:41	
Appl. sovracop. brussura				02/06/17	02/06/17	03:15	23/06/17	23/06/17	3310		03:01	
NARUTO TOME 9 PEFC REIMPR	Incessante 1 - Int 313			02/06/17	02/06/17	03:15	23/06/17	23/06/17	3510	7560	03:01	

Rimuovi commessa dal calendario

Salva Salva e chiudi Chiudi

In caso di errori sarà possibile tramite menù rosso in basso a sinistra eliminare la commessa dal calendario, operazione che non ha alcun effetto in Proto e neanche per la programmazione della produzione.

Modifica del calendario di commessa

JobCalendar permette anche di apportare facilmente delle modifiche alle date attribuite alle commesse.

Le commesse calendarizzate possono infatti essere modificate in linea, semplicemente attivando l'editing tramite l'apposito pulsante in immagine posizionato all'inizio di ogni riga.

Codice	Lavoro	Cliente	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampi	Dispo. carta	Impo. pronta	Stam. (Inizio Min)	Stam. (Fine Max.)	Lav. Spec. (Inizio Min)	Lav. Spec. (Fine Max.)	Legat. (Inizio Min)	Legat. (Fine Max.)	Finiss. Min. (Inizio Min)	Finiss. Min. (Fine Max.)	Data ultimo carico	Data di consegna	Data di fatturez.
CM1704278			30/05/17	31/05/17	01/06/17	30/05/17	01/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	02/06/17	23/06/17	26/06/2017	28/06/2017	26/06/2017

maggio 2017
 lu ma me gi ve sa do
 24 25 26 27 28 29 30
 1 2 3 4 5 6 7
 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18 19 20 21
 22 23 24 25 26 27 28
 29 30 31 1 2 3 4
 martedì 18 aprile 2017

Si possono così modificare sia le date principali, come ultimo carico, consegna, etc., che le date assegnate ad ogni milestone.

Controlli di congruenza

Il sistema controlla automaticamente la congruenza delle modifiche apportate impedendo di eseguire modifiche incoerenti (es.: data ultimo carico successiva a quella di consegna) o avvisando l'operatore nel caso in cui le modifiche apportate comportino situazioni limite e quindi da controllare (es.: data ultimo carico uguale alla data di consegna, data inizio / fine massima di una fase precedente alla relativa data minima).

Le modifiche vengono applicate al salvataggio e sia il calendario sia il carico immediatamente ricalcolati per quella commessa.

Eventuali modifiche tecniche apportate invece in Proto alla commessa già calendarizzata (es.: modifica della tiratura richiesta) vengono importate ed applicate automaticamente, senza la necessità di dover intervenire manualmente in JobCalendar.

CARICO E PIANIFICAZIONE DELLE UNITÀ PRODUTTIVE

Carico unità produttive

Sfruttare al meglio la capacità produttiva dell'azienda è uno dei compiti di chi effettua la pianificazione della produzione. Nello stesso tempo però, devono essere evitati errori di comunicazione, sia interni che verso i clienti, dovuti ad una saturazione eccessiva delle unità produttive o da una errata distribuzione dei carichi.



Utilizzando sia i dati delle attività pianificate che quelli relativi alle commesse al momento solo calendarizzate, JobCalendar calcola il carico di ogni singola macchina per le 4 settimane successive alla data corrente o ad una data a scelta tramite apposito calendario ("sett. Iniziale"), filtrabile eventualmente anche

per Area Produttiva. Tramite il pulsante "Importa da Cal" **Importa da cal.** è possibile rinfrescare la maschera con l'aggiornamento di eventuali nuove commesse entrate nel calendario o magari modificate dagli operatori.

Tramite invece il comando "Ricalcola carico" **Ricalcola carico** si garantisce la correttezza del calcolo a fronte dello stato di avanzamento della produzione e dei dati elaborati da JobCalendar.

Sulla parte destra viene comunque riportata sempre la data di ultimo aggiornamento del dato

12 mar 2020 16:54:55

Unità Prod.	R	Sett. / gg.	Turni	h di carico	Carico %	h residue	h alla satur.	Sett. / gg.	Turni	h di carico	Carico %	h residue	h alla satur.	Sett. / gg.	Turni	h di carico	Carico %	h residue
2		09/03/20 15/03/20		35	61 %	23	55	16/03/20 22/03/20		15	11 %	121	153	23/03/20 29/03/20		33	24 %	103
9		09/03/20 15/03/20		7	13 %	51	83	16/03/20 22/03/20		30	22 %	106	138	23/03/20 29/03/20		42	31 %	94
1		09/03/20 15/03/20		2	5 %	31	82	16/03/20 22/03/20		3	4 %	84	165	23/03/20 29/03/20		4	5 %	83
		09/03/20 15/03/20		0	0 %	33	84	16/03/20 22/03/20		3	4 %	84	165	23/03/20 29/03/20		1	1 %	86
1		09/03/20 15/03/20		17	52 %	16	67	16/03/20 22/03/20		113	130 %	-26	55	23/03/20 29/03/20		44	51 %	43
0		09/03/20 15/03/20		62	107 %	-4	28	16/03/20 22/03/20		157	116 %	-21	11	23/03/20 29/03/20		358	263 %	-222
		09/03/20 15/03/20		59	102 %	-1	31	16/03/20 22/03/20		27	20 %	109	141	23/03/20 29/03/20		2	2 %	134
		09/03/20 15/03/20		0	0 %	58	90	16/03/20 22/03/20		0	0 %	136	168	23/03/20 29/03/20		0	0 %	136
		09/03/20 15/03/20		27	47 %	31	63	16/03/20 22/03/20		0	0 %	136	168	23/03/20 29/03/20		0	0 %	136
23		09/03/20 15/03/20		63	108 %	-5	27	16/03/20 22/03/20		30	22 %	106	138	23/03/20 29/03/20		70	51 %	66
4		09/03/20 15/03/20		42	72 %	16	48	16/03/20 22/03/20		3	2 %	133	165	23/03/20 29/03/20		70	52 %	66
1		09/03/20 15/03/20		68	117 %	-10	22	16/03/20 22/03/20		52	38 %	84	116	23/03/20 29/03/20		28	21 %	108

© 2020 Logica s.r.l. LogicaSuite v 7.5.16.1

Il carico, presentato in forma tabellare con le macchine sulle righe, è quindi la somma di tutte le ore macchina già impegnate per la produzione, siano esse pianificate e quindi definitivamente allocate piuttosto che solamente calendarizzate, quindi posizionate secondo una pianificazione eseguita all'indietro partendo dalle date richieste, comprensivi dei vari tempi configurati e considerando le macchine a capacità infinita.

In questo modo è possibile rendersi conto anche di eventuali sovraccarichi generati dalla presenza di un numero eccessivo di lavori con date concomitanti, oppure da un'insufficiente capacità produttiva disponibile in quel periodo a causa di assenze del personale o di macchine ferme a causa di guasti.

Il carico fornisce infatti, per giorno o settimana:

- il numero dei turni previsti
- le ore di carico (pianificate + calendarizzate) assolute e in percentuale rispetto alla capacità prevista, con indicazione dei sovraccarichi (carico superiore al 100% per uno o più giorni)
- le ore residue (negative in caso di sovraccarico)
- le ore residue rispetto alla saturazione massima (3 turni giornalieri)

KBA 618-1 - int 307	2	17/04/17		143	103 %	-5	-5	24/04/17		68	41 %	100	100	01/05/17		27	16 %	141	141	08/05/17		87	52 %	81	81
		23/04/17						30/04/17						07/05/17						14/05/17					
		Mar	3	19	102 %	0	0	Lun	3	37	152 %	-13	-13	Lun	3	0	0 %	24	24	Lun	3	42	176 %	-18	-18
		Mer	3	24	100 %	0	0	Mar	3	10	42 %	14	14	Mar	3	2	8 %	22	22	Mar	3	15	63 %	9	9
		Gio	3	24	100 %	0	0	Mer	3	6	25 %	18	18	Mer	3	4	15 %	20	20	Mer	3	1	6 %	23	23
		Ven	3	25	104 %	-1	-1	Gio	3	12	50 %	12	12	Gio	3	1	6 %	23	23	Gio	3	8	34 %	16	16
		Sab	3	24	100 %	0	0	Ven	3	4	16 %	20	20	Ven	3	14	58 %	10	10	Ven	3	14	59 %	10	10
		Dom	3	27	113 %	-3	-3	Sab	3	0	0 %	24	24	Sab	3	0	0 %	24	24	Sab	3	0	0 %	24	24
KBA 618-2 - int 308	2	17/04/17		120	100 %	0	13	24/04/17		85	51 %	83	83	01/05/17		2	1 %	166	166	08/05/17		11	6 %	157	157
		23/04/17						30/04/17						07/05/17						14/05/17					
		Mar	3	19	102 %	0	0	Lun	3	37	152 %	-13	-13	Lun	3	0	0 %	24	24	Lun	3	42	176 %	-18	-18

Dall'analisi del carico macchina è possibile:

- individuare in anticipo eventuali colli di bottiglia e disporre quanto necessario per evitarli, come turni aggiuntivi o coinvolgimento di fornitori esterni;
- fornire alle forze di vendita stime sui probabili tempi di consegna di nuovi lavori o sollecitarle ad azioni commerciali più incisive in caso di periodi con bassi carichi produttivi.

Pianificazione delle commesse calendarizzate

La presenza di un calendario di commessa fornisce agli addetti alla pianificazione della produzione anche indicazioni dettagliate per singola attività prevista circa i tempi da rispettare.

Le date di inizio minimo e fine massima calcolate da JobCalendar vengono infatti importate come limite entro cui l'attività deve essere pianificata, ed in fase di pianificazione l'attività viene inserita automaticamente proprio all'interno di quell'intervallo temporale, se ancora disponibile, oppure subito a seguire in caso contrario.

Inoltre, la data di ultimo carico e quella di consegna vengono visualizzate per ogni riga di attività.

Pannello di pianificazione

Nr.	Nome Lavoro	Cliente	Comp.	Inizio	Fine	Durata	T. Res.	Qtà	Col.	F.to	Carta	Gr.	Ult. carico	Co	
CM2004025	[1] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 11:09	gio 12/03/2020 11:26	00:15	00:02	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOOK CREAM H.	50	ven 13/03/2020	lun	
CM2004025	[2] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 11:26	gio 12/03/2020 11:41	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOOK CREAM H.	50	ven 13/03/2020	lun	
CM2004025	[3] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 11:41	gio 12/03/2020 11:56	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOOK CREAM H.	50	ven 13/03/2020	lun	
CM2004025	[4] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 11:56	gio 12/03/2020 12:11	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOO	M H.	50	ven 13/03/2020	lun
CM2004025	[5] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 12:11	gio 12/03/2020 12:26	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOO	M H.	50	ven 13/03/2020	lun
CM2004025	[6] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 12:26	gio 12/03/2020 12:41	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOO	M H.	50	ven 13/03/2020	lun
CM2004025	[7] 32 st . fres. VeV			gio 12/03/2020 12:41	gio 12/03/2020 12:56	00:15	00:15	1500	1+1	120x91.4	CREAMY/UPM BOO	M H.	50	ven 13/03/2020	lun

Pannello di input

Trascinare qui l'intestazione di una colonna per raggruppare le righe secondo i valori di quella colonna

	Comp.	Durata	Qtà	Col.	F.to	Carta	Ult. carico	Cons. prev.	Milestone	Stato	Inizio Min	Fine Max	Stato
p.A. - divi [1] 32 st . fres. VeV		00:13	2100	1+1	119x91.4	HOLMEN HBC/CREAMY H. 119 G	80 lun 23/03/2020 mar 24/03/2020			Calendarizzata	ven 13/03/2020	lun 23/03/2020	De
p.A. - divi [2] 32 st . fres. VeV		00:13	2100	1+1	119x91.4	HOLMEN HBC/CREAMY H. 119 G	80 lun 23/03/2020 mar 24/03/2020			Calendarizzata	ven 13/03/2020	lun 23/03/2020	De
p.A. - divi [3] 32 st . fres. VeV		00:13	2100	1+1	119x91.4	HOLMEN HBC/CREAMY H. 119 G	80 lun 23/03/2020 mar 24/03/2020			Calendarizzata	ven 13/03/2020	lun 23/03/2020	De
p.A. - divi 16 st . fres. VeV 2P		00:13	1050	1+1	119x91.4	HOLMEN HBC/CREAMY H. 119 G	80 lun 23/03/2020 mar 24/03/2020			Calendarizzata	ven 13/03/2020	lun 23/03/2020	De
p.A. - divi 16 st . fres. DP 4P		00:11	525	1+1	119x91.4	HOLMEN HBC/CREAMY H. 119 G	80 lun 23/03/2020 mar 24/03/2020			Calendarizzata	ven 13/03/2020	lun 23/03/2020	De

MONITORAGGIO DELLO STATO DI AVANZAMENTO DELLA PRODUZIONE

Oltre alla calendarizzazione delle commesse, JobCalendar ne permette il monitoraggio dell'avanzamento attraverso le seguenti funzioni:

Stato della commessa o della sua tiratura: provvisoria (Pr) o definitiva (De).

E' possibile utilizzare questa informazione solo se in ProtoCOMM si differenziano tramite apposito attributo "Stato" le commesse Provvisorie, nel senso di non ancora pronte per la produzione e quindi da non considerare in termine di gestione e programmazione, da quelle Definitive invece pronte per la produzione.

Lavori - Job Calendar

Calendario Nuove(3) Carico

Selez. capo com. Seleziona colonne Salva Escludi già spedite Escludi abbinate

Pulisci filtri Export to Excel

	Codice	Lavoro	Cliente	Copie Prev.	Resp. mmissa	P/D	Data Creazione	Arrivo files	Invio ciano
	CM2003002			5.000	TTFD	Pr	19/02/20	24/04/20	25/04/20
	CM1912833			10.000	LV		08/10/19	27/02/20	27/02/20
	CM2002510			4.000	LV		10/02/20	11/02/20	11/02/20
	CM2003225			2.500	LV		24/02/20	28/02/20	03/03/20
	CM2003226			2.500	SALV		24/02/20	09/03/20	10/03/20
	CM2002220			1.500	MAR		04/02/20	02/03/20	02/03/20

Stato delle Milestones

- Indicazione di eventuali ritardi circa il completamento delle milestone rispetto alle date previste (data rossa = ritardo).

- Indicazione del completamento di ogni singola milestone (data verde = milestone completata).
- Indicazione data prevista evasione milestone (data nera= ancora da evadere)

Lavori - Job Calendar

Calendario Nuove(3) Carico

Selez. capo com. Seleziona colonne Salva Escludi già spedite Escludi abbinate

Pulisci filtri Export to Excel

	Codice	Lavoro	Codice	Copie Prev.	W	Resp. Commessa	P/D	Data Creazione	Arrivo files	Invio ciano
	CM2003002	ELITE - TOME & RECO - NOVITA'	ETE BARGAIN LOMBAR	5.000		MATTEO		19/02/20	24/04/20	25/04/20
	CM1912833			10.000		SALVA		08/10/19	27/02/20	27/02/20
	CM2002510			4.000		SALVA		10/02/20	11/02/20	11/02/20
	CM2003225			2.500		SALVA		24/02/20	28/02/20	03/03/20
	CM2003226			2.500		SALVA		24/02/20	09/03/20	10/03/20
	CM2002220			1.500		MARI			03/20	02/03/20

JobCalendar vs InfoPlan (e viceversa)

L'integrazione tra calendario di commessa e pianificazione è attiva in ambo le direzioni, per cui JobCalendar è in grado di visualizzare nello stato delle fasi produttive se le attività relative ad una determinata fase sono state:

- pianificate in parte (colore giallo)
- completamente pianificate (colore blu), mostrando la data minima di inizio pianificata. In questi casi, nella colonna dello stato di quella fase viene visualizzata una lettera P, che significa appunto "pianificata", dopo la data.

Stati di avanzamento della fase

Oltre all'indicazione se una Fase è stata effettivamente pianificata (P), in toto o solo in parte, sono mostrati anche gli stati di avanzamento della fase produttiva, ovvero iniziata (I) con relativa data di inizio attività, o terminata (T) con relativa data di fine attività.

Inoltre, l'indicazione puntuale della data di inizio e fine pianificata di ogni attività prevista per una commessa è visibile nello stato dettagliato, accessibile cliccando sul nome della commessa.

Pulisci filtri Export to Excel

	Codice	Visto di stampi	Disponi... carta	Imposit... pronta	Stampa (gg)	Stampa (Inizio Min)	Stampa (Inizio Max.)	Stampa (Stato)	Lav. Speciali (gg)	Lav. Speciali (Inizio Max.)	Legatoria (Inizio Max.)	Finiss... (Fine Max.)	Stato
	CM2003409	0	04/03/20	20/02/20	06/03/20	07/03/20	27/03/20	06/03/20 I	ND	12/03/20	12/03/20	12/03/20	PIAN
	CM1912670	0	28/02/20	04/11/19	06/11/19	04/01/20	29/04/20	11/03/20 T	ND	29/04/20	29/04/20	29/04/20	PIAN
	CM1912675	9	20/12/19	04/11/19	06/11/19	21/12/19	29/04/20	03/01/20 T	ND	29/04/20	29/04/20		PIAN
	CM1912677	0	28/02/20	04/11/19	16/01/20	07/02/20	01/05/20	11/03/20 T	ND	01/05/20	01/05/20	01/05/20	PIAN
	CM1912681	0	28/02/20	04/11/19	16/01/20	04/02/20	29/04/20	11/03/20 T	ND	29/04/20	29/04/20	29/04/20	PIAN
	CM2003776	0	10/03/20	06/03/20	08/03/20	10/03/20	17/03/20	11/03/20 I	ND	17/03/20	17/03/20	17/03/20	PIAN
	CM2003777	0	10/03/20	06/03/20	08/03/20	10/03/20	17/03/20	11/03/20 I	ND	17/03/20	17/03/20	17/03/20	PIAN
	CM2003922	0	09/03/20	09/03/20	11/03/20	11/03/20	31/03/20	13/03/20 P	ND	31/03/20	31/03/20		PIAN
	CM1915107	0	20/02/20	14/02/20	16/02/20	21/02/20	02/03/20	27/02/20 T	ND	02/03/20	03/03/20		PIAN

Giorni di anticipo o ritardo per fase produttiva: rispetto alla data di fine massima; previsti oppure effettivi se fase terminata (T). Con la lettera D si indicano i giorni ancora disponibili mentre eventuali ritardi saranno indicati sempre in colore rosso.

	Codice	Visto di stampi	Disponi... carta	Imposit... pronta	Stampa (gg)	Stampa (Inizio Min)	Stampa (Inizio Max.)	Stampa (Stato)
	CM2003792	0	18/03/20	16/03/20	18/03/20	33 D	19/03/20	15/04/20
	CM2003773	0	18/03/20	16/03/20	18/03/20	32 D	19/03/20	14/04/20
	CM2003409	0	04/03/20	26/02/20	06/03/20	6 T	05/03/20	12/03/20 06/03/20 T
	CM1912670	0	28/02/20	04/11/19	06/11/19	49 T	04/01/20	29/04/20 11/03/20 T
	CM1912675	9	20/12/19	04/11/19	06/11/19	117 T	21/12/19	29/04/20 03/01/20 T
	CM1912677	0	28/02/20	04/11/19	23/01/20	51 T	07/02/20	01/05/20 11/03/20 T
	CM1912681	0	28/02/20	04/11/19	16/01/20	49 T	04/02/20	29/04/20 11/03/20 T
	CM2003776	0	10/03/20	06/03/20	08/03/20	4 D	10/03/20	17/03/20 11/03/20 I
	CM2003777	0	10/03/20	06/03/20	08/03/20	4 D	10/03/20	17/03/20 11/03/20 I
	CM2003922	0	09/03/20	09/03/20	11/03/20	18 P	11/03/20	31/03/20 13/03/20 P
	CM1915107	0	20/02/20	14/02/20	16/02/20	4 T	21/02/20	02/03/20 27/02/20 T

- Giorni di anticipo o ritardo della intera commessa: rispetto alla data di ultimo carico; tutte le fasi devono essere gestite per poterla calcolare; previsti oppure effettivi se la produzione è terminata.

The screenshot shows a software interface titled "dataproduction" with a "Calendario" (Calendar) section. It displays a list of orders with columns for "Codice", "Lavoro", "Cliente", "Arrivo", "Invio", "Visto di stampi", "Dispo... carta", "Impo... pronta", "Stampa (gg)", "Lm. Speciali (gg)", "Legato. (gg)", "Legatoria (Stato)", "Finito... Max. (gg)", "Finito... Man. (Stato)", "CM (gg)", "Data di caricamento", "Data di consegna", and "Data di fattura". A red box highlights the "CM (gg)" column, and a blue box highlights the "Data di caricamento" column.

Milestone effettive

Attraverso JobCalendar gli operatori dei reparti coinvolti (es.: prestampa) possono inserire l'indicazione dell'venuto completamento di una milestone ed indicarne la data effettiva.

Per fare questo è sufficiente cliccare sul numero commessa del lavoro per il quale si vogliono dichiarare evase tutte o alcune milestone e cliccare sul pulsante in immagine per la gestione Milestone.

Commissa: CM1915107 -
 Cliente:

Descrizione e Note

Mostra livello 1 2 3 4 5

Nome	Unità produttiva	A	P	Inizio Min	Fine Min.	Durata stimata	Inizio Max.	Fine Max.	Order	Copie Richieste	Durata (hh:mm) MIS	Durata (hh:mm) forzata
Milestones				14/02/20				21/02/20	0			
Stampa				21/02/20	21/02/20	03:33	02/03/20	02/03/20	0		02:46	
Lav. Speciali				21/02/20	21/02/20	01:12	02/03/20	03/03/20	0		01:05	
Legatoria				21/02/20	22/02/20	11:42	03/03/20	03/03/20	0		10:38	

Rimuovi commessa dal calendario

Salva Salva e chiudi Chiudi

A questo punto sarà possibile inserire singolarmente le date di evasione milestone per componente e tipologia con gli appositi calendari di competenza oppure tramite il calendario generico di testata milestone imporre la medesima data per tutti i componenti della commessa.

La conferma della data inserita nei vari calendari si applica inserendo la spunta sulla corrispondente cella a fianco la data evidenziata in immagine:

Commissa: CM1915107 -

Cliente:

Elimina ritardo data di consegna

Componente	Tipo	Carta	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampe	Disponibilità carta	Imposition pronta
Cop. 2/0 COL N+VMO	Foglio m.	MONOPATINATO 60 x 88 gr. 200 GC1 PEFC - GV13F060088000...	<input checked="" type="checkbox"/> 05/03/2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sovrac. 4/0 COLORI	Foglio m.	PATINATA LUCIDA 100x58 GR. 130 PEFC - GV13F010005800...	<input checked="" type="checkbox"/> 05/03/2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64*st. fres. VeV NERO FUM	Foglio m.	HOLMEN HB75 H. 100 GR. 60 M. 2 PEFC - GVHOLMENBOOK1...	<input checked="" type="checkbox"/> 05/03/2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 21/02/2020
64*st. fres. DP NERO FUM	Foglio m.	HOLMEN HB75 H. 100 GR. 60 M. 2 PEFC - GVHOLMENBOOK1...	<input checked="" type="checkbox"/> 05/03/2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 21/02/2020

Salva e chiudi Chiudi

L'inserimento di una data effettiva diversa dalla prevista comporta il ricalcolo del calendario di quella commessa in base alla nuova data inserita.

DATI EFFETTIVI DI PRODUZIONE

JobCalendar è perfettamente integrato con il sistema di raccolta dati della produzione, DataProduction.

Questo rende possibile la visualizzazione dello stato di avanzamento, oltre che della pianificazione, anche relativamente all'effettivo andamento della produzione.

JobCalendar visualizza nella colonna stato, quando una o più attività relative ad una determinata fase sono

- iniziate, la data minima di inizio in giallo e la lettera I, che significa appunto "iniziata".
- tutte terminate, viene indicata la data di fine dell'ultima attività conclusa in verde e la lettera T, che significa appunto "terminata".

Codice	Lavoro	Cliente	Arrivo files	Invio ciano	Visto di stampe	Dispo... carta	Impo... pronta	Stampa (gg)	Stampa (Stato)	Lav. Speciali (gg)	Lav. Speciali (Stato)
CM1703528			15/04/17	31/03/17	15/04/17	30/03/17	01/04/17	8 T	09/04/17 T	ND	06/04/17 I

Inoltre, indicazione puntuale della data di inizio e di fine effettiva di ogni attività prevista per una commessa, insieme alla sua percentuale di completamento, sono visibili nello stato dettagliato, accessibile cliccando sul nome della commessa.

Commessa: CM1703826 -
 Cliente: |

Unità prod.	Componente	Dur. Tot.	Tempo eff.	Qtà buona	Qtà eff.	Inizio prev.	Fine prev.	Inizio eff.	Fine eff.	Avanzamento
KBA 105-5 - Int 309	Cop. 4/0	00:34	00:12	1150	1160			14/04/17 - 22:33	14/04/17 - 22:45	100%
Timosa 3 - Int 303	[1] 32*st. fres. VaV	00:18	00:19	4200	4481			07/04/17 - 23:53	08/04/17 - 00:13	100%
Timosa 3 - Int 303	[2] 32*st. fres. VaV	00:18	00:26	4200	4612			07/04/17 - 23:18	07/04/17 - 23:53	100%
Corona C15 - Int 314	POLICE D'ASSURANCE	01:47	00:00	4200	0	18/04/17 - 09:31	18/04/17 - 11:19			0%
Polar	Cop. 4/0	00:01	00:00	4	0					0%
Plastificazione	Cop. 4/0	00:46	00:00	1150	0					0%
Finisaggio manuale	POLICE D'ASSURANCE	10:30	00:00	4200	0					0%

Chiudi

In caso il sistema non sia in grado di valorizzare un elemento, come ad esempio una data, per mancanza di informazioni, mostrerà il valore ND (non determinabile).