

# ProXFLOW<sup>®</sup>

Il flusso di lavoro definitivo  
per la pre stampa offset e digitale  
per il settore delle etichette e del grande formato

Versione 1.0-2026



## PRESENTAZIONE

Nato per la gestione avanzata del settore della pre stampa, **ProXFLOW®** è un sistema integrato composto da un computer ad altissime prestazioni di calcolo (quinta generazione dei BlackBrain) e da un software con un'interfaccia grafica curata nei minimi dettagli.



Il sistema è aperto e scalabile, progettato per evolversi nel tempo e adattarsi alle differenti esigenze produttive.

Con **ProXFLOW®** è possibile controllare, correggere e gestire qualsiasi commessa, grazie a una vasta gamma di strumenti e preferenze configurabili.

Il flusso coordina tutte le risorse e le attrezzature dedicate alla pre stampa, tra cui stampanti, CTP, sistemi di prova colore, cianografiche, plotter, server e dispositivi di stampa digitale.

Sono presenti tre flussi primari, uno particolarmente dedicato alla gestione delle moderne tecnologie di stampa digitale.

La tecnologia integrata nei moduli COLORE, CIANOGRAFICA e PROVA COLORE garantisce approvazioni e controlli cromatici senza compromessi. Le prove colore sono certificate e contrattuali, assicurando la massima affidabilità del risultato finale.

Il controllo di qualità e conformità, eseguito dal modulo CONTROLLA, assicura che il risultato di stampa corrisponda sempre alle specifiche richieste, eliminando errori, disattenzioni e le classiche "sorprese" nei documenti stampati.

Il modulo **ProXDATA®** permette di creare e gestire il dato variabile in modo semplice e intuitivo, integrandosi perfettamente con i moduli GESTIONE dei flussi e consentendo la realizzazione di prodotti dinamici e personalizzati, anche molto complessi, in tempi estremamente rapidi.

Il modulo RIP rasterizza ogni file PDF, garantendo una perfetta interpretazione di sovrastampe e trasparenze e generando retini, lineature e forme di punto secondo le specifiche impostate. La possibilità di produrre file nel formato Tiff OneBit consente l'interfacciamento con qualsiasi CTP, assicurando massima compatibilità e qualità di stampa.

**ProXFLOW®** può essere installato e integrato in qualsiasi realtà aziendale, valorizzando e ottimizzando anche i dispositivi già presenti. Il sistema organizza, coordina, controlla e verifica automaticamente ogni flusso di lavoro, garantendo una piena consapevolezza

operativa grazie a comandi grafici intuitivi, che rendono immediate anche le operazioni più complesse.

Il metodo Drag & Drop consente di spostare o copiare i file da un processo all'altro semplicemente trascinandoli sul modulo desiderato.

Il sistema può operare anche in modalità Client/Server, incrementando la produttività aziendale grazie alla distribuzione intelligente dei compiti.

Non esistono limiti al numero di computer Client collegabili e sono anche disponibili dei WEB Client per poter accedere al sistema da qualsiasi computer da ogni luogo e senza avere requisiti di compatibilità.

Il software è composto da moduli di elaborazione configurabili, che possono essere personalizzati e attivati per costruire linee di processo su misura, in base alle esigenze specifiche del reparto grafico. Ogni modulo è rappresentato graficamente in modo chiaro, mostra il ruolo assegnato e il numero di file in gestione, facilitando l'identificazione immediata dello stato del flusso.

L'attivazione o la disattivazione dei moduli appartenenti allo stesso flusso determina automaticamente le strategie di elaborazione applicate a ogni documento in ingresso.

Per ogni file sono disponibili informazioni dettagliate e anteprime grafiche, utili per controlli, modifiche, edizioni e impaginazioni.

Il software **ProXFLOW®** è progettato e installato esclusivamente per funzionare sui computer BlackBrain, massima espressione di affidabilità e potenza di calcolo, capaci di elaborare file di grandi dimensioni in tempi ridottissimi, eliminando le solite attese improduttive.



Presentato per la prima volta al pubblico nel 2003 a Milano, **ProXFLOW®** ha consolidato nel tempo affidabilità e funzionalità, grazie a un elevato numero di installazioni in Italia e all'estero.

La stretta collaborazione con i clienti che utilizzano la soluzione **ProXFLOW®** consente una continua evoluzione del sistema: le innovazioni suggerite vengono rapidamente integrate, mantenendo il flusso sempre allineato alle reali esigenze produttive.

Sono oltre 6000 i controlli e le correzioni che possono essere eseguite manualmente o pianificate in automatico

Usando un ambiente grafico con una interfaccia semplice ed estremamente potente, **ProXFLOW®** permette di controllare ed intervenire nel flusso di lavoro con pochi semplici "click" di mouse

# I MODULI DEL SISTEMA

## GENIO

Il modulo GENIO è il cuore "intelligente" di ProXFLOW®, progettato per interfacciare automaticamente gli ingressi del flusso con i sistemi informatici aziendali o con applicazioni esterne via WEB.

È in grado di elaborare i file PDF esaudendo automaticamente anche le richieste più complesse, guidandosi tramite semplici file di istruzioni nei formati TXT, GEN, XML o JSON.

GENIO gestisce l'intero processo: esamina, elabora, imposizione e inserisce i file PDF nelle commesse. Ogni fase viene notificata all'operatore o al cliente tramite email o segnali nell'interfaccia grafica.

Processi dinamici vengono alternati automaticamente in base alle preferenze impostate. Ad esempio, GENIO può scegliere il tipo di segnatura o adattare le regole di imposizione analizzando le proprietà dei PDF.

Il modulo è altamente personalizzabile, permettendo di adattare il flusso esattamente alle esigenze della tua azienda.

elimina sprechi di risorse e risoluzioni inopportune. Supporta la conversione automatica di diversi formati grafici, come TIFF, JPG e PNG.

Elementi grafici intuitivi mostrano lo stato della conversione, la pagina in analisi, il numero di file in attesa e quelli già convertiti, permettendo all'operatore di avere in un colpo d'occhio piena consapevolezza del funzionamento del modulo e dei file gestiti. Vantaggio principale: conversione rapida, chiara e sicura, pronta per i processi di controllo e produzione.

## CONTROLLA

Il modulo CONTROLLA integra la tecnologia ENFOCUS per garantire massima affidabilità e permette di analizzare e correggere automaticamente i file grazie a una vasta gamma di controlli.

Basta definire un profilo di controllo e una lista di azioni per applicare tutte le correzioni necessarie, evitando problemi comuni come la mancanza dei font, spazi colore non



Commissa	Nome	procc	Stato	Nome documento	procc	tipo	Opzione di stampa	Mb	Data modifica	OK	N	Pag.	Dimensione	C P R T F	CV	CT	OK	Info
107623				Palme e Soglia - Copia		pdf	Ingresso Generico	32,94	27/10/2012 12:40		1	220x307	-----					
107868				PDFXready_Output-TEST_3011_XH		pdf	Ingresso Generico	1,26	02/05/2013 19:02		1	210x297	-----					
108095				PDFXready_Output-TEST_3011_XH - Copia		pdf	Ingresso Generico	1,26	02/05/2013 19:02		1	210x297	-----					
108270				Pieghevole_De_Vista_esc		pdf	Ingresso Generico	3,31	27/03/2009 19:36		1	411x459	-----					
108379				Pieghevole_De_Vista_esc - Copia		pdf	Ingresso Generico	3,31	27/03/2009 19:36		1	411x459	-----					
109537				Plancia con Biglietti		pdf	Ingresso Generico	1,91	06/10/2019 18:03		1	450x320	-----					
109818				Plancia con Biglietti - Copia		pdf	10_3_	1,91	06/10/2019 17:59		1	450x320	-----					
ANDREA				Plancia con Biglietti - Copia		pdf	Ingresso Generico	1,91	06/10/2019 18:03		1	450x320	-----					
ANDMALI				Plancia con Biglietti - Copia		pdf	10_3_	1,91	06/10/2019 17:59		1	450x320	-----					
Arte Grafiche TT				PRRIS verificato		job		57,09	21/02/2015 08:34		0	-	-----					
Biglietti da Vista				Provie XL 500 COCCO		pdf	Ingresso Generico	4,11	23/03/2019 18:55		1	150x130	-----					
Commissa MARCO				Provie XL 500 COCCO - Copia		pdf	Ingresso Generico	4,11	23/03/2019 18:55		1	150x130	-----					
Dario				ProXCreator Manuale		pdf	Ingresso Generico	19,49	20/06/2024 19:24		60	210x297	-----					
EMANUELE				ProXCreator Manuale		pdf	Tarza Opzione	18,29	19/12/2021 11:42		52	210x297	-----					
Esperimento OK				ProXCreator Manuale - Copia		pdf	Ingresso Generico	19,49	20/06/2024 19:24		60	210x297	-----					
Etichette				ProDATA8 Promo 0713		pdf	Ingresso Generico	0,32	03/05/2015 21:35		1	148x210	-----					
Evento FIERA				ProDATA8 Promo 0713 - Copia		pdf	Ingresso Generico	0,32	03/05/2015 21:35		1	148x210	-----					
FILE ENORME PER TEST				Puntastampa Alpi Flambro		job		16,71	24/08/2009 16:14		0	-	-----					
FILE PER PROXIMPOSE				Puntastampa Alpi Flambro - Copia		job		16,71	24/08/2009 16:14		0	-	-----					
FILES GRANDI okk				Quadrati OK		pdf	Ingresso Generico	10,12	30/12/2020 19:26		5	312x225	-----					
Foto Azienda				Quadrati OK - Copia		pdf	Ingresso Generico	10,12	30/12/2020 19:26		5	312x225	-----					
FRANCO				Quadrati OK copia		pdf	Ingresso Generico	76,88	15/03/2019 18:53		4	312x225	-----					
Fratelli MAGRO				Quadrati OK copia - Copia		pdf	Ingresso Generico	76,88	15/03/2019 18:53		4	312x225	-----					
Genio Processo				10_3_		pdf	10_3_	8,03	06/07/2009 12:00		1	270x390	-----					
Grafiche CRISTIAN				Rapto_s0C_jml_TR		pdf	10_3_	8,03	06/07/2009 12:00		1	270x390	-----					
Grafiche DARIO TEST				Rapto_s0C_jml_TR - Copia		pdf	10_3_	8,03	06/07/2009 12:00		1	270x390	-----					

## INGRESSO

Tutti i file PostScript, PDF o raster vengono pre-analizzati automaticamente all'ingresso del flusso.

Dieci code di processo presenti per ciascun dei tre flussi, garantiscono massima flessibilità, adattandosi a qualsiasi esigenza produttiva.

I file non conformi vengono isolati automaticamente, evitando problemi in stampa, mentre tutte le attività sono monitorate in tempo reale.

È possibile gestire i file anche tramite FTP sicuro, per integrare facilmente documenti provenienti dall'esterno.

Vantaggio principale: sicurezza, controllo e gestione rapida del flusso di lavoro, fin dal primo ingresso dei file.

## CONVERTI

Il modulo CONVERTI è dedicato alla conversione dei file in formato PDF, garantendo una struttura dati completa e ottimizzata per la stampa professionale.

Consente di generare file a bassa risoluzione per approvazioni rapide via WEB, mantiene solo le informazioni essenziali ed



corretti, sovrastampe errate o tinte speciali non conformi. È possibile generare una versione a bassa risoluzione dei file controllati, pronta per essere inviata via email.

Tutti gli errori e i processi automatizzati vengono documentati in reportini dettagliati, interattivi e facili da consultare anche per documenti multipagina. Se collegato a un sistema FTP, i reportini possono essere inviati automaticamente al cliente, garantendo trasparenza e coinvolgimento.

Lo storico di ogni processo permette all'operatore di monitorare in qualsiasi momento la conformità dei file.

In definitiva il modulo permette di avere un controllo completo, rapido e sicuro, eliminando errori prima della stampa.

## COLORE

In ogni immagine o oggetto del PDF è possibile analizzare e ottimizzare le selezioni, evitando errori cromatici e perfezionando la gestione del nero e dei colori in quadricromia. Sono possibili conversioni in ogni



spazio colore. Il modulo gestisce inoltre la quantità di inchiostro per ridurre i costi e migliorare la qualità di stampa, evitando spessori eccessivi o non appropriati.

Grazie a diverse tecnologie integrate, le funzionalità del modulo vengono adattate e ottimizzate in base alle esigenze specifiche di produzione.

## GESTIONE

Per ogni flusso di **ProXFLOW®** è disponibile un vero e proprio "parcheggio" dove memorizzare i file e creare le commesse. Il modulo **GESTIONE**

è suddiviso in tre aree Approvazione, Elaborazione e Concluse, pensate per razionalizzare l'operatività e distinguere chiaramente il ruolo o lo stato di ciascun documento.

Tutti i file sono elencati in modo chiaro nell'interfaccia, con le informazioni più importanti facilmente accessibili.

Le commesse rimangono nel modulo a tempo indeterminato, pronte per essere elaborate successivamente o utilizzate in processi di impaginazione, correzione o controllo.

Lo strumento di correzione che impiega la tecnologia di Enfocus, permette di eseguire innumerevoli operazioni di correzione o verifica, consentendo di intervenire all'ultimo momento senza dover rielaborare l'intera commessa.

È anche possibile editare i file che rappresentano le planche finite impostionate che rappresentano il prodotto lastra.

Nella zona di Elaborazione, le funzioni speciali consentono di unire o dividere documenti, aggiungere o cancellare pagine, predisponendo automaticamente il file per un processo di impostazione corretto, senza necessità di ricorrere a software complessi come Adobe Acrobat Pro.



## CIANOGRAFICA

Il modulo **CIANOGRAFICA** elabora i documenti per consentire una stampa rapida su diversi tipi di stampante, garantendo un risultato identico al prodotto finale ottenuto con lastre o film. Le preferenze del modulo permettono di gestire sia la stampa su carta in rotolo sia su foglio, con la possibilità di ottenere prodotti fronte/retro che simulano perfettamente il risultato finale.

Grazie a indicatori numerici, l'operatore può monitorare in ogni momento il percorso di elaborazione della commessa. È inoltre possibile generare rapidamente una cianografica digitale incapsulata in PDF, pronta per essere inviata via email al cliente per una rapida approvazione del lavoro.



## PROVA COLORE

Il modulo **PROVA COLORE** consente di ottenere una vera prova colore contrattuale, generando cromie per qualsiasi dispositivo di stampa o simulando la propria macchina da stampa su diverse tipologie di carta, come patinata lucida, opaca o uso mano.

Quando non sono disponibili profili colore specifici, **ProXFLOW®** crea cromie conformi agli standard OFFSET ISO Coated o Uncoated. La generazione dei colori personalizzati, inclusi i **PANTONE®**, è estremamente raffinata, garantendo prove colore fedeli anche alla lineatura e alla forma del retino della stampa finale. Le geometrie precise assicurano che eventuali moiré vengano rilevati già in prova, anticipando problemi sul prodotto finito.

Le preferenze del modulo consentono di gestire comodamente fino a venti strategie di stampa differenti, mentre il sistema di autoimpostazione ottimizza l'uso della carta per ridurre i costi. Il modulo è inoltre in grado di coordinare numerose stampanti a getto di inchiostro e stampanti laser, garantendo massima flessibilità e produttività.



## RIP

Il modulo **RIP** rappresenta l'ultimo stadio del flusso ed è basato sulla consolidata tecnologia Harlequin. Si occupa della rasterizzazione dei documenti in diversi formati, permettendo di gestire attrezzature come CTP o CTF, oppure di generare file universali Tiff-OneBit. Il modulo può integrarsi con qualsiasi software RIP già presente in azienda, garantendo massima compatibilità.

Grazie alle diverse opzioni disponibili, come la generazione di retini stocastici, retini ibridi o file CIP per la stampa offset, il modulo assicura sempre risultati di alta qualità con estrema versatilità. Per incrementare ulteriormente la produttività, è possibile installare più motori RIP, uno per ciascun **ProXFLOW®** Client, permettendo di elaborare diversi file in parallelo.



## IMPOSIZIONE

All'interno del modulo **GESTIONE**, ogni commessa può essere impostata in modalità semi-automatica utilizzando strumenti professionali e preferenze personalizzabili per gestire qualsiasi processo di rilegatura o fustellatura. La tecnologia proprietaria **ProXIMPOSE®** consente una rapida generazione del PDF impostato, che viene immediatamente memorizzato nella cartella della commessa specifica.

In un unico cruscotto tutti i parametri di impostazione sono accessibili e una serie di configurazioni permettono di correggere eventuali non conformità dei documenti. L'impostazione è stata progettata per rendere il flusso di lavoro semplice ed efficace, consentendo di ottenere prodotti impostati con pochi click di mouse.



## ANTEPRIMA

Con l'**ANTEPRIMA** dei file alla semplice selezione del documento, si può verificare e modificare l'orientamento del documento secondo le proprie esigenze, considerando barre dei punzoni o pinze di presa carta.

Tutte le informazioni essenziali, come numero di pagine, formato di stampa, formato al vivo, nome PostScript e metadati dello storico delle funzioni applicate, sono immediatamente visibili, senza necessità di aprire il file in Adobe Acrobat Pro. Se alcune proprietà non fossero conformi, **ProXFLOW®** consente di applicare rapidamente le correzioni, aggiornando subito i parametri e l'anteprima del file. Nel caso di PDF non conformi, è possibile rigenerare il file per uniformare la struttura interna, evitando fastidiose sorprese in stampa.

## ARCHIVIO

Qualsiasi file in ingresso nei tre flussi di **ProXFLOW®** può essere memorizzato automaticamente o manualmente nel modulo **ARCHIVIO**.

Questo modulo conserva i file sorgente "sani", sempre disponibili per eventuali ristampe o per organizzare il materiale in modo ordinato, secondo le esigenze dell'azienda.

L'**ARCHIVIO** può essere configurato anche su un computer remoto, come server già presenti in azienda, e può creare automaticamente una struttura ad albero delle cartelle, organizzata per nome cliente, codice commessa, strategia di stampa e tipo di documento.

Questa organizzazione facilita backup rapidi e sicuri, permettendo di copiare o masterizzare tutte le cartelle di un cliente in modo semplice.

È inoltre possibile generare uno storico dettagliato di ogni



commessa, con campi numerici visibili nell'interfaccia che consentono di monitorare costantemente il numero di cartelle e documenti presenti nell'ARCHIVIO.

I vantaggi principali sono una gestione ordinata, sicura con facile accesso ai file, una ottimizzazione dei tempi e processi di produzione.

## DATO VARIABILE

Nato per sfruttare appieno le potenzialità della stampa digitale, il modulo utilizza la tecnologia proprietaria ProXDATA®. Permette di inserire facilmente diversi tipi di dati variabili all'interno dei PDF, come numeratori, codici a barre, QR-Code, testi e molto altro, in modo semplice e intuitivo.

La tecnologia avanzata garantisce file leggeri e ottimizzati, perfetti da stampare anche quando lo sviluppo dei dati comporta oltre 500.000 variabili, mantenendo massima efficienza e velocità di produzione.

La gestione del dato variabile diventa semplice, rapida e affidabile, anche per progetti complessi e ad alto volume.



## FINITURA

Il modulo FINITURA, il più recente del sistema, permette di modificare i PDF e gestire i dispositivi di finitura, come plotter da taglio o sistemi di rilegatura. Crocini, QR-Code e colori speciali vengono normalizzati e generati automaticamente, semplificando l'interpretazione dei dispositivi di finitura e prevenendo errori dovuti a un abbinamento scorretto tra stampa e file di taglio. Una produzione più efficiente e senza errori nei processi di finitura, con risultati precisi e affidabili.



## Perché ProXFLOW® è un investimento vincente?

- Il ProXFLOW® è un sistema consolidato, maturo e affidabile, con centinaia di installazioni in tutta Italia. Offre la possibilità di parlare direttamente con i progettisti per ricevere risposte immediate e precise, oltre a un supporto per la formazione del personale.
- Il sistema può essere personalizzato per adattarsi alle specifiche esigenze della vostra azienda, e include la tele-assistenza, che garantisce la disponibilità immediata di operatori specializzati in totale sicurezza. Con l'abbonamento di manutenzione, ricevete aggiornamenti continui e gratuiti del software, mantenendo sempre al massimo le funzionalità.
- ProXFLOW® offre una grande disponibilità di strumenti per risolvere problematiche tecniche complesse con operazioni semplici, ed è un sistema aperto, compatibile con qualsiasi attrezzatura di stampa e disponibile interamente in lingua italiana.
- Il software è perfettamente compatibile con PostScript Level 3 e gestisce in modo nativo i PDF nei formati più recenti, come Adobe Acrobat DC Pro o PDF versione 2.0. Le oltre seimila azioni di controllo e correzione, automatiche o manuali, garantiscono che ogni file soddisfi tutte le specifiche richieste. Qualora una modifica non fosse tecnicamente applicabile, ProXFLOW® segnala il file con un rapportino interattivo, chiaro e immediato per l'operatore.
- Avrai sempre a disposizione personale altamente qualificato e professionale, pronto a supportarti in caso di difficoltà e ad ascoltare le tue esigenze, per sviluppare ulteriormente il flusso e adattarlo alle specifiche necessità della tua azienda.
- Le opzioni presenti nei moduli CONVERTI, CONTROLLA, COLORE e CIANOGRAFICA permettono, quando necessario, di generare file a bassa risoluzione, anche protetti da modifiche, pronti per essere inviati via WEB per ottenere la rapida approvazione dai clienti.
- Vantaggi principali: affidabilità, controllo totale e flessibilità per una gestione professionale e senza sorprese dei vostri processi di pre stampa.

## Prova il sistema ProXFLOW®

Su appuntamento, presso la nostra nuova sala DEMO (customer experience room), è possibile testare il sistema ProXFLOW® nella sua configurazione completa.

Potrete elaborare i vostri documenti e constatare direttamente la manifattura e la qualità del prodotto, ricevendo tutte le spiegazioni necessarie e valutando di persona le potenzialità del flusso di lavoro.

Hai una esperienza diretta e concreta del sistema, per apprezzare immediatamente efficienza, precisione, affidabilità e le nostre competenze.



Il software viene aggiornato ogni mese per migliorare le funzionalità e integrare nuovi comandi suggeriti dagli utenti e dal mercato, garantendo sempre massima efficienza e innovazione



Numerose riviste specializzate nel settore descrivono ProXFLOW® come uno dei sistemi più competitivi, completi, affidabili e convenienti disponibili sul mercato.

## SPECIFICHE TECNICHE

Principali caratteristiche hardware del sistema **ProXFLOW®**

*\*N.B. Le specifiche sono soggette a continue evoluzioni tecniche senza preavviso*

Gli unici computer certificati ed esclusivamente utilizzati per il sistema **ProXFLOW®** sono i BlackBrain. Le configurazioni possono variare per soddisfare specifiche esigenze di prestazioni avanzate o di maggiore capacità di archiviazione.

Di seguito sono riportate le caratteristiche principali della configurazione standard più comunemente adottata.

### COMPUTER BlackBrain

- 1 CPU INTEL Core Ultra 9 24 core*
- 32Gbyte di memoria RAM DDR 5 o superiore*
- 2 dischi FLASH M2 con BUS X4 da 1000 Gbyte e 2000 Gbyte*
- 1 disco da 4000Gbyte SATA per uso di backup automatizzato*
- 2 schede di rete 1Gb o superiore*
- 1 alimentatore 800-1000 WATT e speciale gruppo di continuità*
- porte multiple USB-2, USB-3, USB-C*
- 1 uscita audio*
- 1 scheda video NVIDIA PCIe 16X con tripla uscita digitale ad alta risoluzione*
- 2 monitor LCD 27" 2.5K 16:10 per una efficace visualizzazione di tutti gli applicativi*
- Sistema operativo Windows 11 Professional 64bit*

## OBIETTIVI DEL SISTEMA

### Un unico sistema per la prestampa tradizionale e digitale

**ProXFLOW®** coordina l'intero flusso dei dati nella pre stampa tradizionale e digitale attraverso un unico cruscotto di controllo, semplice e intuitivo. Con pochi click è possibile selezionare, elaborare e adattare ogni documento, applicando automaticamente controlli, parametri e conformità. Il sistema interviene in modo autonomo per risolvere eventuali criticità grafiche e tecniche, ottimizzando i file per ogni dispositivo di stampa.

### Server dedicato ai grafici

L'elevata capacità di archiviazione, unita a massima sicurezza e prestazioni superiori ai 1300 MB al secondo in fase di salvataggio, consente di pubblicare l'archivio in rete per un utilizzo diretto da parte dei grafici. Il modulo ARCHIVIO può superare i 100 terabyte, diventando un vero centro dati condiviso per il reparto grafico.

### RIP per dispositivi di stampa CTP e CTF

Le elevate capacità di calcolo permettono di ospitare qualsiasi software professionale di rasterizzazione. Particolare attenzione è stata dedicata all'integrazione di RIP come EFI o Harlequin, che possono essere installati e attivati automaticamente in base alle opzioni selezionate nel flusso di lavoro.

### Spool di stampa

Le risorse di rete, le numerose interfacce di connessione e i servizi integrati consentono di elaborare i dati di stampa come un vero e proprio servizio centralizzato, a supporto degli altri computer presenti in azienda.

### Servizio FTP sicuro

I moduli di INGRESSO gestiscono in modo completamente automatizzato i dati provenienti dall'esterno tramite servizio FTP sicuro o altri canali definiti dal cliente, garantendo la massima protezione dell'infrastruttura aziendale.

### RIP per proofing e cianografiche

La versatilità del sistema operativo consente l'installazione di qualsiasi software moderno dedicato al calcolo per le prove colore, le cianografiche e le bozze di controllo, offrendo massima libertà operativa e qualità nei processi di verifica.

## COMPATIBILITA'

Il sistema **ProXFLOW®** si integra facilmente in aziende dove sono già presenti server o computer RIP. Il software installato sui nuovi BlackBrain di quinta generazione consente connessioni efficienti e ad alte prestazioni con i sistemi di produzione già operativi in pre stampa.

**ProXFLOW®** viene spesso inizialmente affiancato anche a workflow "concorrenti", con l'obiettivo di incrementare l'efficienza produttiva o ampliare le possibilità tecniche non offerte da altre soluzioni.

Il sistema crea connessioni dirette ad alta velocità per la trasmissione dei dati verso computer specifici, evitando il tipico traffico di rete e prevenendo colli di bottiglia all'interno dell'infrastruttura aziendale.

### PER INFORMAZIONI

#### TECNOTRONICA S.a.s.

Via Dante Alighieri n°28- b1/b5/b6  
33037 Pasiàn di Prato frazione Passons (UDINE)  
Tel. +39 0432-543114 / +39 0432-411207  
Sito: [www.tecnotronica.net](http://www.tecnotronica.net)  
Email: [proxflow@tecnotronica.net](mailto:proxflow@tecnotronica.net)