



**MARINA MILITARE
CENTRO DI RESPONSABILITÀ AMMINISTRATIVA
UFFICIO GENERALE**

Indirizzo Telegrafico: MARIUGCRA ROMA

P.E.I.: mariugcra@marina.difesa.it

P.E.C.: mariugcra@postacert.difesa.it

**AVVISO PUBBLICO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI
MERCATO**

ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36

Finalizzata all'acquisizione di contributi informativi e proposte utili alla eventuale formalizzazione di un contratto di permuta avente ad oggetto un sistema di stampa XEROX IGEN-4 completo di finitori in linea e taglio trilaterale.

Premesse

Presso il Nucleo Tipografia dello Stato Maggiore della Marina - Reparto Affari Generali è installato un sistema di stampa XEROX IGEN-4 completo di finitori in linea e taglio trilaterale. L'apparecchiatura, inutilizzata dal 16-04-2025, è stata dichiarata fuori servizio in data 11-07-2025.

L'Amministrazione intende acquisire, tramite consultazione preliminare di mercato, elementi conoscitivi, tecnici, economici e giuridico-operativi utili a valutare la praticabilità di un eventuale successivo contratto di permuta, nonché la corretta impostazione della correlata procedura di affidamento/alienazione, ove ritenuta di interesse pubblico.

La presente consultazione non costituisce procedura di gara, non comporta l'attribuzione di punteggi, non determina graduatorie, non dà luogo ad affidamenti o aggiudicazioni e non vincola in alcun modo l'Amministrazione, che si riserva ogni più ampia valutazione in ordine al seguito da dare all'iniziativa.

1. Oggetto della consultazione

L'Amministrazione indice la presente consultazione preliminare di mercato al fine di acquisire contributi, osservazioni e manifestazioni di interesse tecnico-economico da parte di operatori economici attivi nel settore della stampa professionale, del *remarketing*, del ritiro/usato industriale e/o della fornitura di apparecchiature e servizi analoghi.

La consultazione è finalizzata a verificare, in particolare, la percorribilità tecnico-economica di una eventuale permuta - il cui iter di perfezionamento avverrà nell'ambito di un regolare sviluppo competitivo di una successiva fase di selezione - rispetto all'alternativa dello smaltimento/alienazione con modalità ordinarie ed onerose per l'Amministrazione Difesa.

Resta fermo che la presente iniziativa ha esclusiva finalità esplorativa e istruttoria.

2. Descrizione del bene oggetto di valutazione

Il bene oggetto della consultazione è costituito da un sistema di stampa XEROX IGEN-4 completo di finitori in linea e taglio trilaterale. Dati:

- N° di Serie: 1123151921;
- Anno di Acquisizione: 2012;
- Installata nei locali della Tipografia N.C. dello Stato Maggiore Marina presso Ministero Difesa della Marina, al piano rialzato del cortile interno III stanze 57D-57C-57E;
- Velocità di stampa: 110 pagine A4 al minuto per tutte le grammature alimentabili (anche lavori misti);
- Tecnologia di stampa: digitale a Laser con trasferimento in un unico passaggio e risoluzione di stampa 600 x 4800 dpi; supporti alimentabili da 178 x 178 mm a 364 x 660 mm; moduli di finitura in linea piegatura e cordonatura a sella, pinzatura a bobina x 2 testine, taglio trilaterale;
- Licenza della casa madre, workstation con n. 2 computer “PSIP” e “DFE”; N° 5 moduli XEROX di cui modulo di stampa alimentato a 380v trifase a 5 fili con due alimentazioni a 40 Ampere, una linea a 380v con differenziale da 30 mA, l'altra con differenziale da 300 mA, N° 2 alimentatori carta alimentati elettricamente a 220V 16°;
- La stampante si presenta non funzionante causa codici di errore e dichiarata End of Service (EOS) dalla Xerox nel 2024, ma risulta integra in ogni sua parte;
- Per la movimentazione (uscita locali) bisogna provvedere allo smontaggio di portafinestra di dimensioni 3.50 x 4.00 mt e ausilio di muletto e braccio meccanico per l'uscita dei moduli fino al cortile interno e poi idoneo mezzo (Max Iveco Daily o simili) per il trasporto all'esterno (parcheggio); tutte le attività di smontaggio, movimentazione, sollevamento e trasporto dovranno essere eseguite nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e logistica.

La descrizione del sistema è integrata, per finalità meramente conoscitive e istruttorie, dalla documentazione tecnica allegata al presente avviso, costituita dalle schede tecniche relative a:

- XEROX IGEN-4 con soluzioni di stampa in quadricromia (**allegato 1**);
- finitore di linea BOURG BINDING SYSTEM modello BBF2005 con taglio trilaterale (CMT330 CHALLENGE) corredato di compressore (COMPAIR tipo L07-10) e bombola di stoccaggio (**allegato 2**);
- finitore di linea BOURG BOOKLET MAKER BDF-e (**allegato 3**).

Il bene è sottoposto alla presente consultazione nello stato di fatto e di diritto in cui si trova, sulla base degli elementi conoscitivi attualmente disponibili presso l'Amministrazione, ivi compresa la documentazione tecnica allegata. Le informazioni tecniche fornite nel presente avviso e negli allegati hanno carattere meramente descrittivo e orientativo ai fini istruttori e non costituiscono garanzia circa il funzionamento, la completezza, la commerciabilità o la trasferibilità di tutte le componenti, accessori, software o licenze eventualmente associati al sistema. Resta ferma la possibilità per gli operatori interessati di effettuare sopralluogo e richiedere chiarimenti ai fini della formulazione del proprio contributo informativo.

3. Finalità conoscitive richieste agli operatori economici

Gli operatori economici interessati potranno trasmettere contributi utili a definire: 1) le condizioni tecnico-economica essenziali di una eventuale operazione di permuta; 2) le prestazioni accessorie eventualmente necessarie; 3) ogni ulteriore elemento utile alla predisposizione della successiva documentazione di gara da porre in essere a mezzo di successiva fase competitiva di selezione o dell'eventuale diverso procedimento amministrativo.

In particolare, gli operatori potranno indicare: a) la stima ponderata del valore economico orientativo attribuibile al bene; b) la stima delle condizioni e degli oneri da sostenere per l'eventuale ritiro; c) la proposta

di beni o servizi in controprestazione; d) i tempi di esecuzione; e) eventuali garanzie, esclusioni o riserve; f) osservazioni sulle clausole contrattuali ritenute necessarie.

4. Soggetti ammessi

Possono partecipare gli operatori economici, singoli o associati, in possesso di comprovata esperienza nel settore di riferimento, nonché altri soggetti qualificati del mercato che, in ragione della propria attività, risultino potenzialmente in grado di fornire contributi tecnici, economici o operativi utili alle finalità istruttorie dell'iniziativa.

La partecipazione alla presente consultazione non comporta alcun titolo preferenziale ai fini dell'eventuale successiva procedura selettiva, alla quale potranno partecipare esclusivamente i soggetti in possesso dei requisiti stabiliti nei relativi atti, ivi inclusa l'assenza delle cause di esclusione previste dal D. Lgs. 36/2023.

5. Modalità di partecipazione e contenuto dei contributi

I contributi dovranno pervenire **entro le ore 10.00 del giorno 18 maggio 2026** all'indirizzo PEC mariugcra@postacert.difesa.it, recando nell'oggetto la dicitura: *“Consultazione preliminare di mercato ex art. 77 d.lgs. 36/2023 – proposta informativa per eventuale permuta sistema XEROX IGEN-4”*.

Ciascun contributo dovrà contenere, almeno:

- i dati identificativi dell'operatore economico;
- una sintetica presentazione aziendale;
- il nominativo del referente;
- la descrizione della soluzione prospettata;
- il valore economico orientativo del bene o il criterio di determinazione, con separata indicazione degli eventuali oneri connessi allo smontaggio, alla movimentazione interna, al trasporto, ai presidi di sicurezza e a ogni altra attività accessoria ritenuta necessaria;
- l'indicazione dei beni/servizi offerti in regime di permuta;
- i costi accessori;
- i tempi stimati;
- eventuali condizioni o limiti dell'offerta informativa;
- dichiarazione di consapevolezza della natura non vincolante della consultazione.

6. Sopralluogo e accesso alla documentazione

Il sopralluogo, pur non obbligatorio, è fortemente consigliato in ragione delle condizioni del bene e della complessità delle attività di smontaggio e movimentazione. La mancata effettuazione del sopralluogo non preclude la trasmissione del contributo informativo.

Le richieste di sopralluogo dovranno essere inviate al LGT CERAOLO Sergio (tel.: 06/36806285 – email: sergio.ceraolo@marina.difesa.it) che rilascerà apposita certificazione di sopralluogo da inserire nella documentazione. L'eventuale attestazione di sopralluogo, ove acquisita, ha finalità meramente ricognitive e potrà essere allegata alla documentazione trasmessa.

7. Trattamento dei contributi e tutela della concorrenza

I contributi acquisiti saranno esaminati **esclusivamente ai fini istruttori** e potranno essere utilizzati dallo Stato Maggiore della Marina per definire la strategia amministrativa, tecnica ed economica dell'eventuale procedura successiva, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e concorrenza.

La partecipazione alla consultazione non determina aspettative giuridicamente tutelate, né diritti di prelazione, preferenza, affidamento o indennizzo in favore dei partecipanti.

8. Riservatezza, dati personali e utilizzo delle informazioni

I dati personali conferiti saranno trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 e della normativa nazionale vigente, esclusivamente per finalità connesse alla presente consultazione e agli eventuali procedimenti conseguenti.

Gli operatori economici dovranno indicare in modo puntuale e motivato le eventuali parti del contributo ritenute coperte da segreto tecnico o commerciale, fermo restando il potere di valutazione dell'Amministrazione e gli obblighi di legge in materia di accesso e trasparenza.

9. Responsabile del procedimento e disposizioni finali

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è il C.F. Ermenegildo D'INNOCENZO, in servizio presso il 3° Reparto Affari Generali dello Stato Maggiore Marina (tel.: 06/36805528 – email: ermenegildo.dinnocenzo@marina.difesa.it)

L'Amministrazione si riserva la facoltà di sospendere, modificare, prorogare, revocare o annullare la presente consultazione, in tutto o in parte, senza che ciò possa ingenerare pretese o diritti in capo ai soggetti interessati.

L'eventuale seguito amministrativo della presente consultazione resta subordinato alla verifica della disponibilità giuridico-patrimoniale del bene, del suo regime inventariale e contabile, nonché all'espletamento degli eventuali adempimenti interni necessari alla sua alienazione o permuta.

Allegati:

1. scheda tecnica XEROX IGEN-4 con soluzioni di stampa in quadricromia;
2. scheda tecnica finitore di linea BOURG BINDING SYSTEM modello BBF2005 con taglio trilaterale (CMT330 CHALLENGE) corredato di compressore (COMPAIR tipo L07-10) e bombola di stoccaggio;
3. scheda tecnica finitore di linea BOURG BOOKLET MAKER BDF-e.

IL CAPO DELL'UFFICIO GENERALE
Ammiraglio Ispettore Capo Pierluigi MONGELLI

Scheda tecnica

XEROX IGEN4 110 COMPLETA DI FINITURA IN LINEA E TAGLIO TRILATERALE	
Velocità di stampa in bianco e nero e quadricromia	110 A4 al minuto per tutte le grammature alimentabili (anche nei lavori misti)
Tecnologia di stampa	Digitale a Laser con trasferimento in un unico passaggio senza contatto con il supporto
Risoluzione di stampa	600x4800 dpi
Gestione e controllo del colore in linea nella tiratura e sui differenti supporti	Spectrofotometro in linea per la linearizzazione automatica dei pantoni, dei profili colore e delle tinte piatte; Calibrazione automatica in linea; Sistema di controllo della densità della stampa sull'intera larghezza del supporto (in board - out board)
Vassoi di alimentazione supporti	2 moduli da 2 vassoi cadauno per un totale di 10.000 fogli
Grammature supporti alimentabili da tutti i vassoi	Da 60 a 350 grmq \ 500 micron
Formati supporti alimentabili	Da 178 x 178mm a 364 x 660 mm
Area massima di stampa	362 x 658 mm
Tipologie di supporti lavorabili	Carte standard e carte speciali. Patinati, non patinati, goffrati, lucidi, docucard, perforati, divisori a rubrica, carbonati, poliestere, opachi, mat, satinati, magnetici.
Modulo impilatore	Da 3.000 fogli + vassoio superiore
Digital Front Architecture	Dialogo tra il sistema di stampa e sistema di finitura per controllo lavoro
Formato e grammatura max supporto gestibile in finitura	364mm x 571mm x 350grmq
Finitura in linea	Velocità di produzione allineata alla velocità del sistema di stampa; Piegatura e cordonatura a sella, pinzatura a bobina x 2 testine, taglio trilaterale. Espandibilità opzionale a 4 testine di cucitura

ALLEGATO 2

BBF2005

IN-LINE



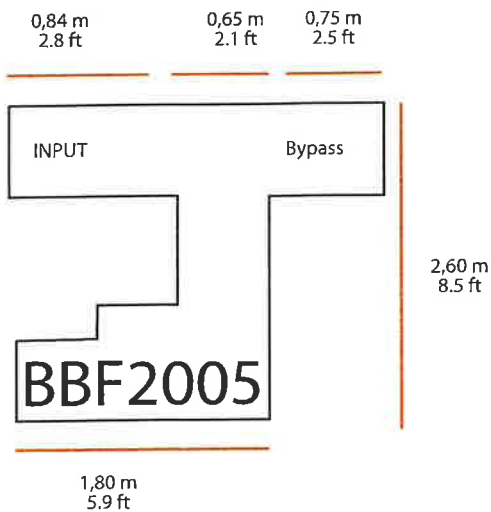
TECHNICAL SPECIFICATIONS

POPULAR CONFIGURATIONS



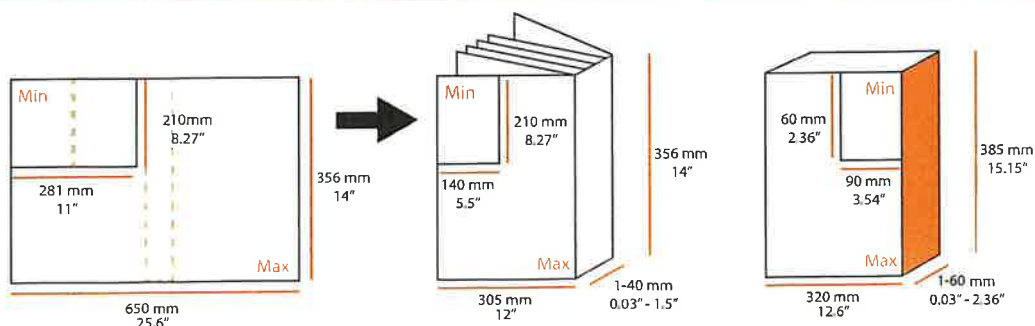
Printer + BPRFx + BBF2005

DIMENSIONS



Category	Perfect Binder
Model	BBF2005
Media/Sheet Sizes	
Cover Size	(In Track) x (Cross Track)
Min	210 x 281 mm (8.27 x 11.06 in)
Max	356 x 650 mm (14.01 x 25.59 in)
Perfect Binding Content Dimensions	
Min	210 x 140 mm (8.27 x 5.51 in)
Max	356 x 305 mm (14.01 x 12.0 in)
Thickness	1 to 40 mm (0.03 x 1.57 in)
Padding Content Dimensions	
Min	60 x 90 mm (2.36 x 3.54 in)
Max	385 x 320 mm (14.01 x 12.6 in)
Thickness	1 to 60 mm (0.03 to 2.36 in)
Media / Sheet Weights	
Cover Weights	80 to 250 gsm
Content Weights	60 to 160 gsm
Maximum Speed	up to 250 cycles/h
Glue Temperature Range	115 to 165°C
Cover Station Capacity	60 mm (2.36 in)
BBR Capacity	700 mm (27.56 in)
Power Supply	208/220 V, 60Hz, 3 phase delta, 20 A 220/230 or 240 V, 50 Hz, 3 phase delta, 20 A 380/400 or 415 V, 50 Hz, 3 phase star, no neutral needed, 20 A
Power Consumption	
Operational Mode	3400 W
Radiant Heat (OM)	11600 BTU/h
Standby Mode	1500 W
Radiant Heat (SM)	5118 BTU/h
Sound Level	76 dB
Dimensions	
Length	2.6 m (8.53 ft)
Width (w/o Bypass)	1.8 m (5.91 ft)
Width (w/ Bypass)	2.52 m (8.27 ft)
Height	1.2 m (3.94 ft)
Weight: (w/o bypass)	760 kg (1,675.52 lbs)

MEDIA / SHEET SIZES



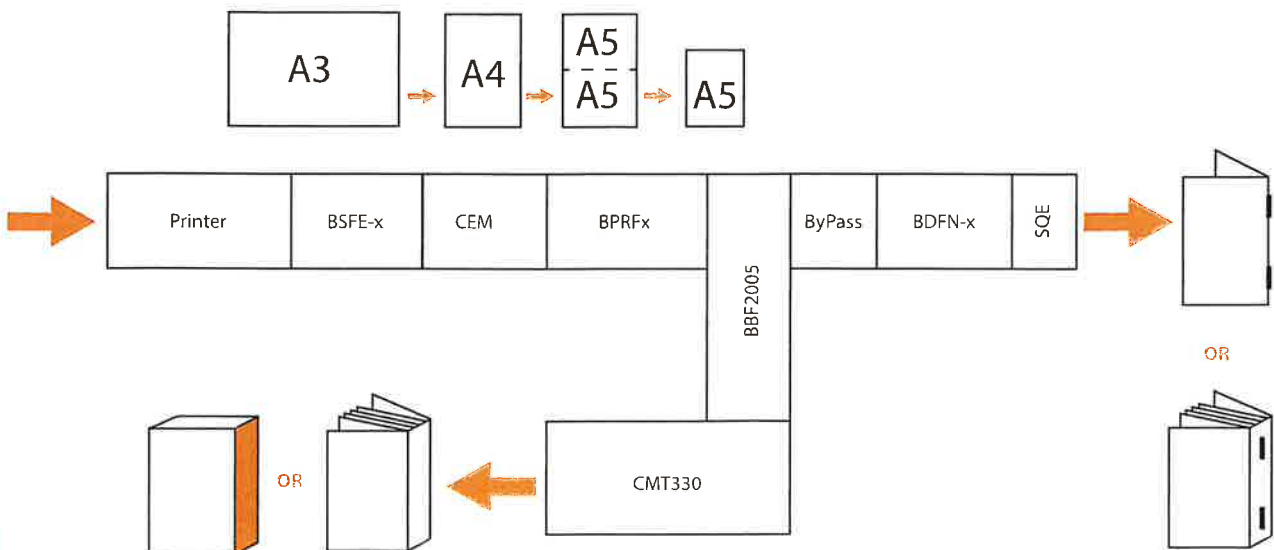


The BBF2005 is an in-line perfect binder allowing professional bound books to be produced In-Line with a printer. This solution is capable of synchronizing mechanically and electronically with Xerox printers.

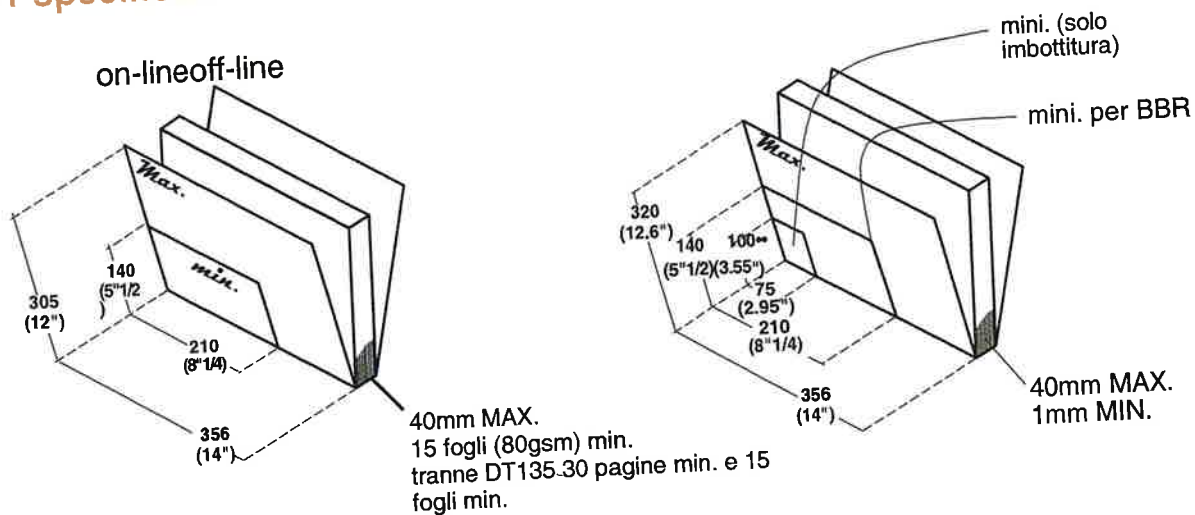
C.P. Bourg offers a number of connectable solutions in order to create the ideal Book Factory Application for each customer (See Features Advantage Benefits).



FEATURES	ADVANTAGES	BENEFITS
Range of Book Thickness	Binds from 1 mm to 40 mm (.04 in to 1.57 in)	Offers a wide range of formats
Fully automated in-line booklet finishing system	Fully synchronized mechanically and electronically with Xerox Printer	Creates the ultimate In-Line perfect binding solution
Connectable to	iGen, ColorPress, Nuvera, DocuTech families BSFx compatible	Superior digital In-Line solution
Off-Line mode	Even in In-Line configuration, Off-Line jobs may be processed	Switch from In-Line to Off-Line use at the push of a button
Milling/Notching	Ensures deep glue penetration	Guarantees quality cover adhesion
2 Cylinder Glue Tank	Dual heating process: glue tanks and glue applicator Ensures maximum glue viscosity and long glue life	Quality EVA spine gluing Wave gluing to create a side gluing effect
BPRF-x (optional)	Bourg Perforating Rotating Folding Unit	Transforms A4 size sheets into A5 perfectly bound books, doubling productivity and reducing click costs
Bypass (optional pre-order only)	Allows for additional finishing modules to operate In-Line	Allows for In-Line booklet making or Perfect Binding at the push of a button



2.1 specifiche



Libro

Dimensioni (MAX - min) Vedi illustrazione sopra

Cover types Qualsiasi carta

Copertina weight 80-250 gsm (può richiedere una cordonatura) 30-90 lb
 cover Carta weight 60-160 gsm 15-40 lb bond

Caratteristiche

Pila di copertura height 60 mm/2.36 in.

Rilevatore della signorina Sì

Velocità max. 290 cicli/ora (a seconda della stampante)

Colla temperature Da 115° C a 165° C (da 239° F a 329° F)

Fresatura + intaglio Sì

Rifiuti di carta collection Sì

Libro counter Sì

Avvio di 24 ore timer Opziona

le Estrattore di fumi Sì Scarico dei
 fumi all'aperto Opzionale

Macchina

Dimensioni: (l x w x h) 2,6 m x 1,8 m x 1,2 m (8' 4" x 5' 11" x 45") m

con bypass 2,6 m x 2,52 m x 1,2 m (8' 4" x 8' 3" x 45") m

Altezza d'entrata standard 102 cm o 85,5 cm (3'4" o 2'9")

Senza bypass Con Weight bypass cm

Ingresso unit 150 kg (331 lbs) 180 kg (400 lbs)

Binder 560 kg (1235 lbs) 570 kg (1257 lbs)

Delivery 55 kg (121 lbs) 55 kg (121 lbs)

Uscita bypass- kg - lbs 75 kg (165 lbs)

Elettrico supply 208V/220V/230V/240V Δ -20A supply

220V/230V/240V Δ -20A

380V/400V/415V (50Hz)

Y -20A

Radiante heat 11600Btu/ora

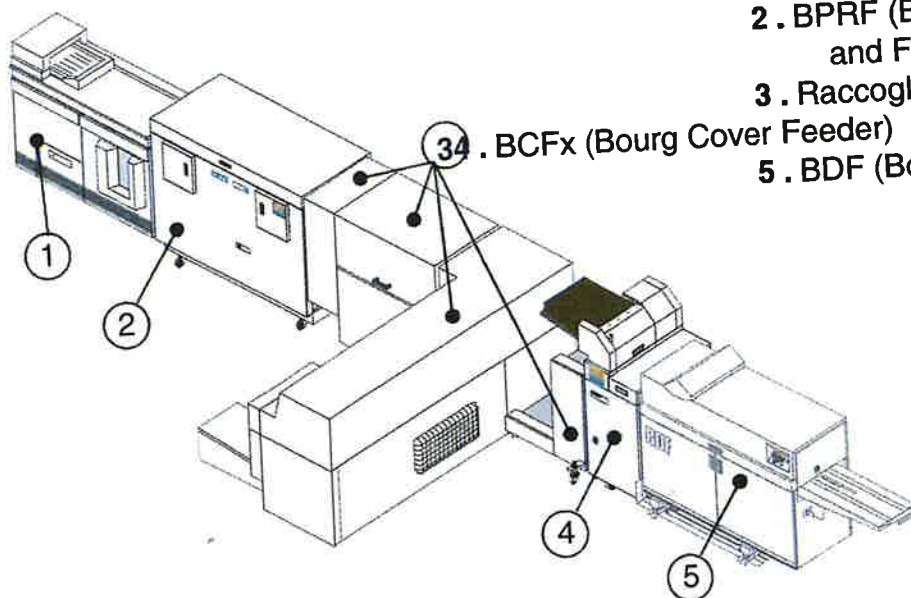
Manuale dell'operatore

Emissione iniziale:
09/01

BOURG BOOK FACTORY 2000

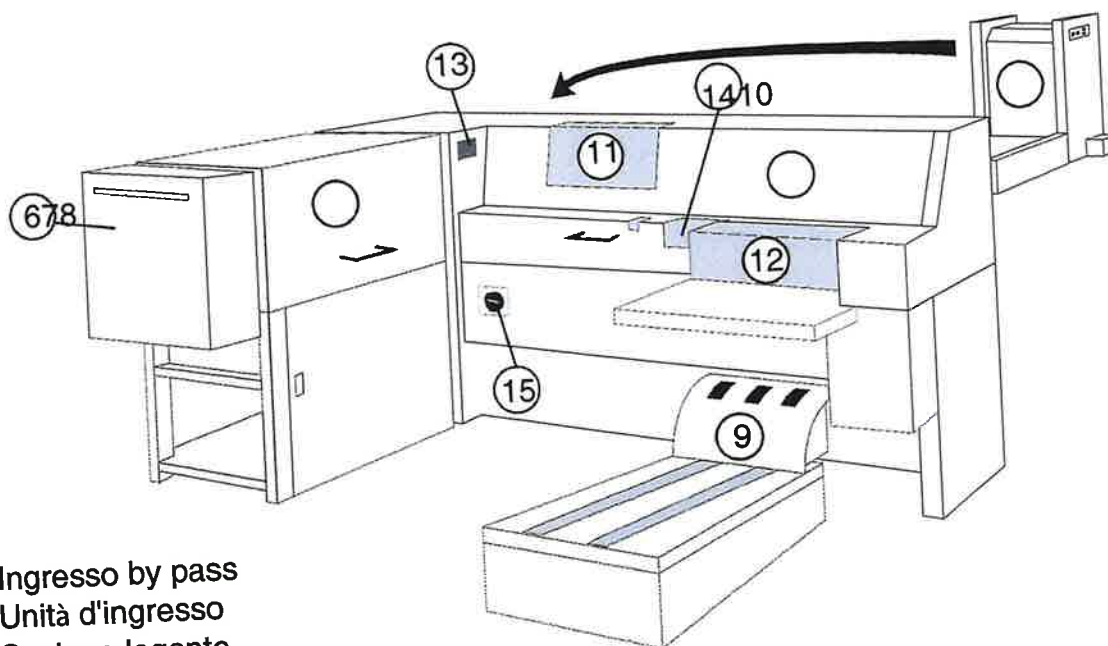
2.2 Generale

Una fabbrica di libri completa consiste in : Questo manuale dell'operatore è solo per il raccoglitore.



- 1 . Stampante
- 2 . BPRF (Bourg Perforating Rotating and Folding)
- 3 . Raccoglitore completo
- 4 . BCFx (Bourg Cover Feeder)
- 5 . BDF (Bourg Document Finisher)

Descrizione del raccoglitore:



- 6 . Ingresso by pass
- 7 . Unità d'ingresso
- 8 . Sezione legante
- 9 . Unità di consegna
- 10 . Uscita by pass a BDF (opzionale)
- 11 . Area di carico
- 12 . Vassoio di copertura
- 13 . Timer di avvio (opzionale) (per saltare i 30 minuti di riscaldamento)
- 14 . Imbuto per la ricarica della colla

**Manuale
dell'operatore**

Emissione iniziale:
09/01

BOURG BOOK FACTORY 2007

BOURG BOOKLET MAKER BDF-e

Il BDF-e è un cucì piega rifilo compatto e completamente automatico.

Tutti i parametri delle lavorazioni sono controllati dal touchscreen grafico a colori "user friendly" e tutte le operazioni di cucitura, piega e taglio avvengono in un'unica unità garantendo l'integrità del set.

Il BDF può essere configurato Near Line oppure integrato in linea con vari motori di stampa digitale come Xerox, Canon e Kodak.

Il cucì piega BDF è la scelta giusta per tutti i centri stampa che producono piccole e medie tirature.

- Grande varietà di formati carta
- Massima produttività di 4.200 libretti/h
- Interfaccia operatore "user friendly", full color touch screen con icone grafiche
- Micro-regolazioni "on the fly"
- Teste di cucitura con regolazioni automatiche
- Da 2 a 4 teste di cucitura standard Hohner e DeLuxe
- Deviatore automatico per materiale difettoso
- Trimmer frontale automatico
- Da 2 a 4 teste di cucitura Omega, opzionale



Specifiche Tecniche

Capacità produttiva fino a 4200 libretti/ora (5 fogli formato A4 – 90gr/mq)

Formato max. foglio (cucitura a sella)	520 x 356 mm
Formato min. foglio (cucitura a sella)	203 x 120 mm
Formato max. libretto (cucitura a sella)	356 x 260 mm
Formato min. libretto (cucitura a sella)	120 x 76 mm
Formato max. (cucitura a blocco)	356 x 297 mm
Formato min. (cucitura a blocco)	120 x 76 mm

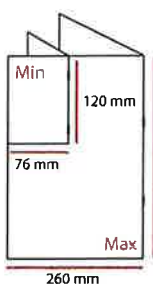
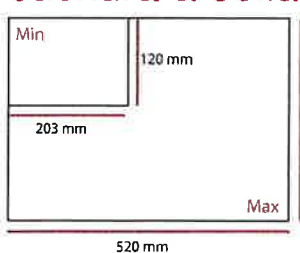
Spessore libro (con piega e rifilo)	da 2 a 22 fogli (8 -88 pag) 80 gr/mq (copertina inclusa)
Spessore blocco (senza piega e rifilo)	da 2 a 55 fogli 80 gr/mq (copertina inclusa)
Spessore carta	da 60 a 300g/mq (in funzione del materiale)

Rifilo frontale da 0 a 20 mm

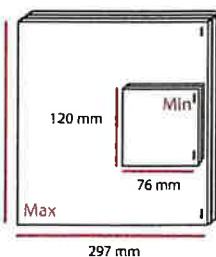
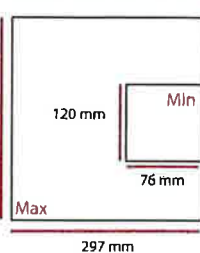
Dimensioni cuci-piega	158 x 61,3 x 194,3h cm / 450 Kg
Dimensione convogliatore uscita	90 cm

Fabbisogno elettrico 230V ±10% / 50Hz / 7A

cucitura a sella



cucitura a blocco



158 cm

90 cm

61,3 cm

BDF-e

