

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO

PENA ESCLUSIONE

Sommario

<i>(Ravenna - Cesena)</i>	3
SERVER APPLICATIVO WEB ORDINI ON-LINE PER GESTIONE FLUSSI LAVORO.....	3
<i>(Ravenna - Cesena)</i>	5
(RAVENNA E CESENA) N° 4 PC WORKSTATION COMPLETI DI SOFTWARE.....	5
<u>(N. 2 PER CIASCUNA SEDE)</u>	5
<i>(Ravenna)</i>	7
(RAVENNA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO (MEDI VOLUMI).....	7
A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER).....	7
<i>(Ravenna)</i>	8
(RAVENNA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI.....	8
<i>(Cesena)</i>	9
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO PRIMARIA (ALTI VOLUMI).....	9
A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER).....	9
<i>(Cesena)</i>	10
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO SECONDARIA (MEDI VOLUMI) A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER).....	10
<i>(Cesena)</i>	11
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI PRIMARIA.....	11
<i>(Cesena)</i>	12
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI SECONDARIA.....	12
<i>(Cesena)</i>	13
(CESENA) N° 1 PLOTTER A COLORI X STAMPA POSTER.....	13
<i>(Cesena)</i>	13
(CESENA) N° 1 CUCITRICE A COLONNA CON FILO METALLICO IN BOBINA.....	13
<i>(Cesena)</i>	14
(CESENA) N° 1 IMBUSTATRICE PIEGATRICE AUTOMATICA.....	14
<i>(Cesena)</i>	14
(CESENA) N° 1 TAGLIARISME CON LUCE DA 720 mm CON PIANO SOFFIANTE.....	14
<i>(Cesena)</i>	15
(CESENA) N° 1 TRAPANO PER CARTA A COLONNA A DUE TESTE.....	15
DISCESA TESTA AUTOMATICA.....	15
<i>(Cesena)</i>	15
(CESENA) N° 1 RUBRICATRICE ELETTRICA SEMI-AUTOMATICA.....	15
<i>(Cesena)</i>	16
(CESENA) N° 1 LINEA DI FASCICOLAZIONE E CUCIPIEGA COMPOSTO DA:.....	16
<i>(Cesena)</i>	17
(CESENA) N° 1 CORDONATRICE+PIEGATRICE+PERFORATRICE IN UN UNICO PASSAGGIO.....	17
<i>(Cesena)</i>	17
(CESENA) N° 1 MACCHINA PERFORATRICE CON STAMPI INTERCAMBIABILI.....	17

PER SPIRALI IN METALLO.....	17
(Cesena).....	18
(CESENA) N° 1 MACCHINA CHIUDITRICE RILEGATRICE PROFESSIONALE	18
PER SPIRALI IN METALLO.....	18
(Cesena).....	18
(CESENA) N° 1 DORSATRICE AUTOMATICA PER BLOCCHI	18
(Cesena).....	18
(CESENA) N° 1 CONFEZIONATRICE TERMORETRAIBILE PER IMBALLAGGIO.....	18
MATERIALE.....	18
(Cesena).....	19
(CESENA) N° 1 BROSSURA MONOMORSA (HOT-MELT) AUTOMATICA.....	19

(Ravenna - Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
SERVER APPLICATIVO WEB ORDINI ON-LINE PER GESTIONE FLUSSI LAVORO	
1	<p><u>CARATTERISTICHE DI BASE SERVER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • FORMATO: TOWER • DOPPIO ALIMENTATORE • NUMERO SLOT PER HD: 12 • CONTROLLER RAID LIVELLI: 0, 1, 10, 5, 50 CONFIGURATO PER GARANTIRE CONTIUNITA' DI FUNZIONAMENTO ANCHE IN CASO DI HD GUASTO • TIPI HD SUPPORTATI: SAS 2.5in o 3,5in Hot-plug, Solid State Drive SAS Hot Plug 2.5in • SPAZIO DISCO MEMORIA DI MASSA: 8 TB • MEMORIA RAM: 64 GB • CONNETTIVITA' DI RETE 3 ETHERNET DA 1 GB IN RAME • CPU: DOPPIO PROCESSORE Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz o superiore • MONITOR: DA 19" O MAGGIORE -TASTIERA E MOUSE • SISTEMA DI BACKUP ESTERNO TIPO NAS <p>Il server dovrà comunque garantire la piena funzionalità e le prestazioni necessarie all'utilizzo efficiente del software per la gestione del sistema di stampa prevedendo espansione o aggiornamenti per i bisogni futuri. Sistema Operativo di tipo server con relative licenze.</p>
2	<p>Applicazione WEB compatibile con tutti i più comuni browser e accessibile da tutti i PC delle reti aziendali e unica per tutte le funzionalità richieste. Inoltre sui Pc degli utenti aziendali non dovranno essere richiesti browser specifici né versioni specifiche dei vari browser; dovrà essere garantita, senza ulteriori oneri, la compatibilità con le nuove versioni dei principali browser; non dovrà essere necessaria l'installazione di plugin, activeX o altri componenti aggiuntivi, né la presenza di motori java di versioni specifiche; non deve altresì essere richiesto il collegamento a file server.</p>
3	<p>Sistema di autenticazione integrato in "active directory" e/o Active Directory Federation Services, numero di utenti illimitato. Inoltre il sistema deve avere quattro postazioni come amministratore di sistema più sei postazioni operative per la gestione dei flussi di lavoro ai centri stampa di Ravenna e Cesena.</p>
4	<p>Upload dei documenti in Microsoft Office "Suite completa", OpenOffice e LibreOffice con conversione online in PDF e Preview</p>
5	<p>Visualizzazione immediata del preventivo dell'ordine richiesto</p>
6	<p>Stato del lavoro disponibile on line 24 su 24, 7 giorni su 7</p>
7	<p>Caricamento dei file da stampare istantaneo (formati Microsoft Office "Suite completa", OpenOffice e LibreOffice, PDF, TXT) e possibilità di inviare separatamente file di qualunque altro tipo gestendo comunque ordine e tracking</p>
8	<p>Processo di ordine basato sul comune carrello della spesa con possibilità di avere a disposizione più negozi, cataloghi, categorie. Gestione della spedizione/consegna gestibile per ogni singolo prodotto/articolo ordinato</p>
9	<p>Possibilità di fare ordinativi di materiali disponibili sull'archivio del centro stampa creato in modalità "template"</p>
10	<p>Possibilità di apertura di una finestra di dialogo fra l'utente e l'amministratore/centro stampa e viceversa, per richiedere modifiche del file e/o modifiche di imposition di stampa e/o chiarimenti.</p>

11	Invio delle caratteristiche dell'ordine (n° ipm, tipo carta, ecc..) ai dispositivi di stampa tramite JDF o job Ticket. Possibilità di creare flussi di lavoro automatici (prepress, imposition e invio ai dispositivi), associabili o meno (uno o più flussi) ai prodotti prescelti
12	Backoffice (operatori Centro Stampa): Possibilità di rivedere, completare e stampare l'ordine
13	Backoffice (operatori Centro Stampa): Gestione lavorazioni (ordini, tracciabilità, numero progressivo degli ordini)
14	Si richiede che la soluzione applicativa sia integrata tramite web service o viste o esportazione dati con sistema software Amministrativo Contabile, anagrafico e/o di magazzino presente attualmente in azienda per la rendicontazione dei costi associati alle Unità Operative (centri di costo) e delle movimentazioni materiali di consumo. Che sia integrabile senza particolari difficoltà secondo standard consolidati con altri sistemi che verranno installati a seguito di sostituzione/aggiornamenti.
15	Gestione flusso approvativo con possibilità di approvazione 1:1 (uno specifico approvatore per uno specifico utente)
16	Gestione centri di costo e budget con sistema back office che gestisca prezzi e costi
17	Possibilità di ordinare stampe tramite form statici presenti a catalogo o forniti dall'utente e abbinati a dati variabili; sorgente dati fornita dall'utente.
18	Gestione di prodotti a magazzino con gestione di scorte e invio di notifiche al raggiungimento di soglia minima impostabile.
19	Generazione di Codici a Barre e Codici 2D e QR code.
20	Reportistica avanzata e personalizzabile con tabelle e grafici su: ordini, lavorazioni, budget, costi e centri di costo, materiali utilizzati. Il servizio dovrà includere la possibilità di generare dei report relativi agli ordini prodotti dal sistema WEB. Tali report dovranno poter aggregare i dati anche per utente e centro di costo, utilizzando formati standard quali CSV o XML o HTML.

(Ravenna - Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(RAVENNA E CESENA) N° 4 PC WORKSTATION COMPLETI DI SOFTWARE (N. 2 PER CIASCUNA SEDE)	
1	Workstation professionale: Processore di potenza pari o superiore a Core i7, 8 GB di RAM minimo, Hard disk: Almeno 1 TB di capacità complessiva, Monitor da 19" o superiore, Sistema operativo: Windows 10 a 64 bit, o successivi, Adobe Acrobat Pro DC o superiore.
2	Softwares di pre stampa e composizione con funzioni di: <ul style="list-style-type: none"> • Conversione PDF • Unione di pagine • Creazione di TAB • Inserimento pagine • Editing professionale di pagina • Assegnazione di formati carta, formati carta miste, grammature carta e grammature carta miste • Impostazione di finitura • Pulitura dell'immagine dai punti di sporco • Raddrizzamento dell'immagine, nel caso in cui il documento di origine non sia allineato correttamente • Rotazione dell'immagine per gradi • Possibilità di scurire/schiarire l'immagine già acquisita • Allineamento immagine per i documenti in Fronte-retro • Registro dell'immagine • Eliminazione dei bordi scuri in acquisizione • Eliminazione del fondo per acquisizione di originali su carta colorata • Eliminazione delle linee dei collage (come per la rassegna stampa) • Eliminazione pagine • Taglia-incolla elettronico • Spostamento e Rotazione delle immagini acquisite (anche per singoli gradi) • Unione di immagini e "riempimenti" • Numerazione delle pagine del documento con possibilità di indicazione del prefisso o suffisso "Inserimento dell'Intestazione, note a piè di pagina e annotazioni (inserimento di righe di commento nel testo acquisito)" • UNDO e REDO multilivello • Imposition a libretto/libro/calendario/opuscolo/segnature/copie multiple per foglio/copie affiancate • Gestione layout dell'immagine con resa personalizzata per ottimizzare la stampa • Editing dell'immagine per punti (ossia modificazione dei Pixel per una definizione perfetta delle linee) • Editing dei file PDF • Import di file TIFF, Post script, PDF e JPEG per comporre documenti misti (cartaceo + elettronico) • Adattamento automatico del file al formato di stampa • Gestione nativa o conversione del file in formato RDO mantenendo caratteristiche di programmazione: il layout l'editabilità delle immagini e dei testi originali il tipo di finitura il tipo supporti e tutte le informazioni dei job di stampa associati. L'eventuale conversione in altri formati sarà accettata solo se garantisce i sopra citati requisiti.

3	<p>Software di pre stampa e composizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 4 licenze complete di “Adobe Creative Suite” e ”Pitstop professional” per S.O. Windows 10 o successivo, nell’ultima versione rilasciata al momento dell’inizio del rapporto contrattuale con aggiornamento delle stesse per tutta la durata contrattuale ovvero obbligo di upgrade alle versioni superiori nel caso di rilascio di nuove versioni.
4	<p>Software vario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 4 licenze complete di “Microsoft Office Suite” per S.O. Windows 7 o superiore, nell’ultima versione rilasciata al momento dell’inizio del rapporto contrattuale con aggiornamento delle stesse per tutta la durata contrattuale ovvero obbligo di upgrade alle versioni superiori nel caso di rilascio di nuove versioni.
5	<p><u>SOLO PER LE DUE WORKSTATION DI CESENA</u></p> <p>Software per la stampa e gestione del dato variabile:</p> <p style="padding-left: 40px;">➤ <u>n. 1 licenze con le seguenti funzionalità minime</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di utilizzare qualsiasi carattere, dimensione o colore • Supporto per caratteri Unicode • Funzione a capo automatico • Possibilità di progettazione con qualsiasi carattere, dimensione o colore • Scelta della pagina per record in progettazioni a più pagine • Controllo dei dati variabili • Anteprima istantanea per visualizzare il risultato • Ripetizione del layout e stampe multiple • Caratteristica di trascinamento della selezione per un inserimento rapido dei dati del database • Caratteri di codici a barre inclusi (Code 39, UPC/EAN, Interleaved 2 di 5, Code 128, Codabar, MSI Plessy, POSTNET) • Stampa di etichette • Selezione del vassoio della carta (in base alla capacità della stampante) • Stampa in base alle priorità per un ordinamento semplice di stampe multiple dopo il taglio • Salvataggio dell’imposition dei dati variabili per una successiva ristampa

(Ravenna)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(RAVENNA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO (MEDI VOLUMI) A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER)	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 125 ipm, con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3: velocità di stampa minimo 65 ipm, con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 250 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 720.000 dpi totali
5	Dimensione carta alimentabile mm 320 x 483
6	Alimentazione carta, almeno 5 vassoi. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 7.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4. Almeno 2 dei 5 vassoi devono complessivamente contenere 3.000 fogli nel formato mm. 320X483. Almeno 1 vassoio nel formato A3 abilitato alla funzione di inseritore prestampati/inserti supporti non stampati, bypassando il passaggio nella unità di fusione.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	<u>Scanner integrato nel corpo macchine:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Scansione a COLORI e BN per i formati da A5 fino ad A3, con creazione file PDF, TIFF, con salvataggio files in cartelle di rete condivise. • Velocità di 42 ipm a 200 dpi, funzione di fronte retro unico passaggio.
9	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di finitura integrato ed in linea alla stampante, con capacità di pinzatura con uno o due punti metallici di almeno 100 fogli A4 da 80 gr/mq. • Unità di impilatura minimo 3000 fogli con scaricamento automatico. • Finitura a libretto min. 25 fogli da 80 gr/mq. (100 facciate) con piega dorso quadro o "pressatore", e doppio punto metallico più rifilo automatico frontale per la produzione di libretti nei formati A4 e A3. • Unità di piegatura a C a Z e piega tecnica fogli A4 e A3. Unità foratura 2 o 4, fori fogli A4 e A3.
10	Rip di stampa dedicato con funzione di: impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa.
11	Sistema per la stampa di fascicoli misti B/N e Colori. Il sistema deve poter "splittare" in automatico le stampe a colori nella stampante colori e le stampe bianco/nero sulla stampante bianco/nero. Il lavoro misto deve essere poi "collazionato/assemblato" in automatico sulla macchina in B/N. <i>NOTA:</i> <i>In alternativa è accettato nella stazione di lavoro oppure server applicativo web ordini on-line.</i>

(Ravenna)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(RAVENNA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 75 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3: velocità di stampa minimo 40 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 300 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 1.440.000 dpi totali escluse equivalenze.
5	Dimensione carta alimentabile mm 330 x 487
6	Alimentazione carta, almeno 4 vassoi. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 4.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4. Almeno 2 dei 4 vassoi devono complessivamente contenere 2.000 fogli nel formato mm. 330X487. Almeno 1 vassoio nel formato mm 330X487 abilitato alla funzione di inseritore prestampati/inserti supporti non stampati, bypassando il passaggio nella unità di fusione.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	<u>Scanner integrato nel corpo macchine:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Scansione a COLORI e BN per i formati da A5 fino ad A3, con creazione file PDF, TIFF, con salvataggio files in cartelle di rete condivise. • Velocità di 42 ipm a 200 dpi, funzione di fronte retro unico passaggio.
9	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di finitura integrato ed in linea alla stampante, con capacità di pinzatura con uno o due punti metallici di almeno 100 fogli A4 da 80 gr/mq. • Unità di impilatura minimo 3000 fogli con scaricamento automatico. • Finitura a libretto min. 25 fogli da 80 gr/mq. (100 facciate) con piega dorso quadro o "pressatore", e doppio punto metallico più rifilo automatico frontale per la produzione di libretti nei formati A4 e A3. • Unità di piegatura a C a Z e piega tecnica fogli A4 e A3. Unità foratura 2 o 4, fori fogli A4 e A3.
10	Rip di stampa esterno dedicato e separato dal corpo macchina con funzione di impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa, comprensivo di spettrofotometro in linea per la calibrazione colore.
11	La macchina deve interfacciarsi con la stampante B/N PRIMARIA, per la stampa di fascicoli misti B/N e Colori. Il Rip deve poter "splittare" le stampe a colori nella stampante colori e le stampe bianco/nero sulla stampante bianco/nero. Il lavoro misto deve essere poi "assemblato" in automatico sulla macchina in B/N principale. <i>NOTA:</i> <i>In alternativa è accettato nella stazione di lavoro oppure server applicativo web ordini on-line.</i>

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO PRIMARIA (ALTI VOLUMI) A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER)	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4 fronte e retro: velocità di stampa costante minimo 250 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3 fronte e retro: velocità di stampa costante minimo 130 ipm, con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 250 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 720.000 dpi totali
5	Dimensione carta alimentabile mm 320 x 483
6	Alimentazione carta, almeno 6 vassoi con alimentazione ad aria, almeno 2 con il formato mm 320X483. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 9.000 fogli con carta da 80 gr/mq. nel formato A4. Almeno 2 vassoi di cui 1 nel formato mm 320X483, abilitati alla funzione di inserimento prestampati/inserti supporti non stampati, bypassando il passaggio nella unità di fusione.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di finitura integrato ed in linea alla stampante, con capacità di pinzatura con uno o due punti metallici di almeno 100 fogli A4 da 80 gr/mq. • Unità di impilatura minimo 3000 fogli con scaricamento automatico. • Finitura a libretto punto e piega da uno a quattro punti metallici con dorso quadro o "pressatore" e rifilo frontale automatico fino a 50 fogli nel formato A3 con carta da 80 gr/mq.
9	Rip di stampa dedicato con funzione di: impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa.
10	Sistema per la stampa di fascicoli misti B/N e Colori. Il sistema deve poter "splittare" in automatico le stampe a colori nella stampante colori PRIMARIA e le stampe bianco/nero sulla stampante bianco/nero PRIMARIA. Il lavoro misto deve essere poi "collazionato/assemblato" in automatico sulla macchina in B/N PRIMARIA. <i>NOTA:</i> <i>In alternativa è accettato nella stazione di lavoro oppure server applicativo web ordini on-line.</i>

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO SECONDARIA (MEDI VOLUMI) A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER)	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 125 ipm, con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3: velocità di stampa minimo 65 ipm, con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 250 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 720.000 dpi totali
5	Dimensione carta alimentabile mm 320 x 483
6	Alimentazione carta, almeno 5 vassoi. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 7.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4. Almeno 2 dei 5 vassoi devono complessivamente contenere 3.000 fogli nel formato mm. 320X483.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di punzonatura da 2 e 4 fori, per raccoglitori ad anelli. • Unità di punzonatura da 23 fori rettangolari, per spiratura in metallo. • Unità di punzonatura da 34 fori quadrati, per spiratura in metallo. • Impilatore minimo 2850 fogli con scaricamento automatico durante il ciclo di lavoro.
9	Rip di stampa dedicato con funzione di: impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa.

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI PRIMARIA	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa costante minimo 100 ipm con carta da 60 gr/mq a 350 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3: velocità di stampa costante minimo 50 ipm con carta da 60 gr/mq a 350 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 350 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 1.440.000 dpi totali escluse equivalenze.
5	Dimensione carta alimentabile mm 330 x 487
6	Alimentazione carta, almeno 4 vassoi. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 5.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4. Almeno 2 dei 4 vassoi devono complessivamente contenere 2.000 fogli nel formato mm. 330X487. Almeno 1 vassoio nel formato mm. 330X487 abilitato alla funzione di inseritore prestampati/inseriti supporti non stampati, bypassando il passaggio nella unità di fusione.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	Spettrofotometro in linea nel corpo macchina con regolazione automatica del colore.
9	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di impilatura minimo 3000 fogli con scaricamento automatico.
10	Rip di stampa esterno dedicato e separato dal corpo macchina con funzione di impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa, comprensivo di spettrofotometro in linea per la calibrazione colore.
11	La macchina deve interfacciarsi con la stampante B/N PRIMARIA, per la stampa di fascicoli misti B/N e Colori. Il Rip deve poter “splittare” le stampe a colori nella stampante colori PRIMARIA e le stampe bianco/nero sulla stampante bianco/nero PRIMARIA. Il lavoro misto deve essere poi “assemblato” in automatico sulla macchina in B/N PRIMARIA. <i>NOTA:</i> <i>In alternativa è accettato nella stazione di lavoro oppure server applicativo web ordini on-line.</i>

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI SECONDARIA	
1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 75 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
2	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A3: velocità di stampa minimo 40 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.
3	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 300 gr/mq.
4	Risoluzione di stampa: minimo 1.440.000 dpi totali escluse equivalenze.
5	Stampa banner dimensione minima mm 330X660 con configurazione macchina come da caratteristiche tecniche di valore minimo.
6	Alimentazione carta, almeno 4 vassoi. La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 4.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4 Almeno 1 dei 4 vassoi devono complessivamente contenere 2.000 fogli nel formato mm 330X487. Almeno 1 vassoio nel formato mm 330X487 abilitato alla funzione di inseritore prestampati/inseriti supporti non stampati, bypassando il passaggio nella unità di fusione.
7	Supporti carta alimentabili da tutti i cassette (no bypass): carta autocopiante, trasparenti, carta patinata e non patinata, carta rubricata, etichette, moduli prestampati.
8	<u>Scanner integrato nel corpo macchine:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Scansione a COLORI e BN per i formati da A5 fino ad A3, con creazione file PDF, TIFF, con salvataggio files in cartelle di rete condivise. • Velocità di 42 ipm a 200 dpi, funzione di fronte retro unico passaggio.
9	<u>Finiture:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unità di finitura integrato ed in linea alla stampante, con capacità di pinzatura con uno o due punti metallici di almeno 100 fogli A4 da 80 gr/mq. • Finitura a libretto min. 25 fogli da 80 gr/mq. (100 facciate) con piega dorso quadro o "pressatore", e doppio punto metallico più rifilo automatico frontale per la produzione di libretti nei formati A4 e A3. • Unità di piegatura a C a Z e piega tecnica fogli A4 e A3. Unità foratura 2 o 4, fori fogli A4 e A3.
10	Rip di stampa esterno dedicato e separato dal corpo macchina con funzione di impostazione, gestione code di stampa, accounting, ristampa dei lavori salvati, modifica coda di stampa, comprensivo di spettrofotometro in linea per la calibrazione colore.

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 PLOTTER A COLORI X STAMPA POSTER	
1	Capacità produttiva 40 mq/ora
2	Dimensione minimo 42" (cm.106)
3	Una bobina in linea con taglierina automatica
4	Grammatura carta alimentabile in bobina da 80 gr/mq a 300 gr/mq.
5	Risoluzione di stampa: minimo 1.680.000 dpi totali
6	Tipo inchiostro: micro pigmentato senza solventi
7	Tecnologia di stampa inkjet
8	Cartucce di inchiostro separate per i 4 colori minimo da 300 ml cad
9	Supporti carta alimentabili da bobina con anima da 2,5" e 3,0"
10	Tipo di supporti: carte comuni opache e lucide, carte outdoor, carte fotografiche gloss e matte, film, vinile, canvas.
11	Avvolgitore automatico carta stampata
12	Rifilatore manuale fuori linea luce di taglio minimo 110 cm con supporto portarotolo carta stampata
13	Software di stampa dedicato

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 CUCITRICE A COLONNA CON FILO METALLICO IN BOBINA	
1	Cucitrice a punto piatto
2	Spessore di cucitura ribattuto da: 0 a 25 mm
3	Tipi di fili usati: "1-3 mm. n° 26T" - "4-11 mm n° 3 P" oppure "11-25 mm n° 5C"
4	Larghezza punto: 14 mm
5	Piano mobile per cucitura in piano e a sella
6	Comando a pedale meccanico
7	Struttura con basamento integrato con garanzia della ergonomia dell'operatore e della rispondenza alle norme di legge sulla sicurezza.

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 IMBUSTATRICE PIEGATRICE AUTOMATICA	
1	Velocità fino a 3000 buste/ora
2	Almeno N° 2 alimentatori per fogli formato standard
3	Almeno N° 1 alimentatore per inserti
4	Almeno N° 1 alimentatore per buste
5	Capacità alimentatore fogli standard 325
6	Capacità alimentatore inserti 300
7	Capacità buste 300
8	Piegatura a C, Z, A metà, doppia
9	<u>Formato carta alimentabili:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Da 127 x 127 mm a 229 x 406 mm • Capacità carta per alimentatore 325 fogli
10	<u>Formato inserti alimentabili:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Da 81 x 127 mm a 152 x 229 mm • Capacità alimentatore inserti 300 fogli
11	<u>Formato buste alimentabili:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Da 89 x 203 mm a 162 x 241 mm • Capacità alimentatore buste 300

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 TAGLIARISME CON LUCE DA 720 mm CON PIANO SOFFIANTE	
1	Tagliarisme con luce di taglio 720 mm
2	Piano soffiante sulla luce di taglio con barriere fotoelettroniche
3	Azionamento lama di taglio elettromeccanico o idraulico
4	Squadra di battuta posteriore con possibilità di regolazione con manopola millimetrica
5	Taglio minimo 30 mm
6	Spessore di taglio 100 mm
7	Profondità di taglio 720 mm
8	TouchScreen a colori semplice ed intuitivo con memoria programmi
9	Si intendono comprese N° 4 lame di ricambio all'anno
10	Pedana in acciaio certificata per la distribuzione del peso sul solaio. La dimensione della pedana andrà definita e concordata con la stazione appaltante in fase di progetto tecnico.

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 TRAPANO PER CARTA A COLONNA A DUE TESTE DISCESA TESTA AUTOMATICA	
1	Trapano elettrico a colonna con 2 teste
2	Pedale di comando per discesa testa
3	Discesa testa automatica
4	Tavolo mobile per perforazioni multiple
5	Formato massimo carta 470 mm
6	Massima pila forabile 60 mm
7	Struttura con basamento integrato con garanzia della ergonomia dell'operatore e della rispondenza alle norme di legge sulla sicurezza

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 RUBRICATRICE ELETTRICA SEMI-AUTOMATICA	
1	Profondità massima tabulazione 20 mm
2	Pressino elettrico
3	Formato carta rubricabile fino a 320 mm
4	Tabulazioni possibili da 2 a 31
5	N° 2 Coltelli angolo da 15°
6	N° 2 Coltelli angolo da 90°
7	Macchina con garanzia ergonomica per la massima sicurezza dell'operatore in rispondenza alle norme di legge sulla sicurezza

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 LINEA DI FASCICOLAZIONE E CUCIPIEGA COMPOSTO DA:	
1	<u>2 FASCICOLATORI A 10 STAZIONI</u>
1/A	Alimentazione carta ad aspirazione
1/B	Formato carta minimo 148X148 mm
1/C	Formato carta massimo 350X500 mm
1/D	Grammatura carta 50 - 250 gr
1/E	Sensore del doppio foglio
1/F	TouchScreen a colori semplice ed intuitivo con memoria programmi
1/G	Una torre provvista di uscita per la raccolta carta fascicolata
1/H	Dispositivo per aggiungere inserti a mano
1/I	Dispositivo di rigetto fascicolo difettoso
1/L	Telecomando per controllo linea
2	<u>1 PAREGGIATORE-STACHER USCITA INDIPENDENTE</u>
2/A	Formato carta massimo 350X500 mm
2/B	Formato carta minimo 148X210 mm
3	<u>1 CUCIPIEGA A SELLA</u>
3/A	Cuce e piega a sella fino a 25 fogli da 80 gr (libretti 100 pagine) spessore fino a 4 mm
3/B	Capacità di cuci-piega da 2 a 25 fogli
3/C	2 Teste di cucitura piatte a bobina
3/D	Cucitura laterale, cucitura in testa e cucitura ad angolo
3/E	Formato carta minimo 148X148 mm
3/F	Formato carta massimo 350X500 mm
3/G	Controllo lavori da TouchScreen a colori e richiamo settaggi automatico
3/H	Barcode e scheda di rete con Software di gestione in remoto del finitore e possibilità di caricamento di programma di lavoro
3/I	Predisposizione all'utilizzo file JDF
4	<u>1 TRIMMER</u>
1/A	Taglio massimo 20 mm
2/B	Taglio minimo 2 mm
3/C	Spessore di taglio massimo 5 mm

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 CORDONATRICE+PIEGATRICE+PERFORATRICE IN UN UNICO PASSAGGIO	
1	Gestione automatica dei formati da TouchScreen
2	Velocità 5000 copie/ora (Formato A4, 1 Cordonatura 1 Piegata)
3	Formato minimo 105X180 mm
4	Formato massimo 364X865 mm
5	Grammatura minima 80 gr
6	Grammatura massima 350 gr cordonato e piegato
7	Perforatore trasversale a battuta, intera o parziale
8	Pescaggio carta centrale
9	Minimo 2 tasche per almeno 7 tipi di pieghe selezionabili da Touchpanel
10	Squadra di registro per precisione allineamento carta prima della lavorazione
11	Cordonatura positiva e negativa in singolo passaggio carta
12	Gestione perforazione a battuta per carta chimica da 70gr
13	<u>Due uscite:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Uscita per fogli stesi • 1 Uscita per fogli piegati
14	Sensore per rilevazione doppio foglio
15	Calibri per settaggio automatico spessori in piega
16	TouchScreen a colori semplice ed intuitivo con memoria programmi
17	Barcode e scheda di rete con Software di gestione in remoto del finitore e possibilità di caricamento di programma di lavoro
18	Predisposizione all'utilizzo file JDF
19	Base carrellata in acciaio con ruote autobloccanti, con garanzia della ergonomia dell'operatore e della rispondenza alle norme di legge sulla sicurezza

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 MACCHINA PERFORATRICE CON STAMPI INTERCAMBIABILI PER SPIRALI IN METALLO	
1	Luce utile 500 mm
2	Capacità di perforazione fino a 2,5 mm
3	Registro fogli regolabile
4	Punzoni di perforazione regolabili singolarmente
5	Perforatori con foro tondo passo 3:1 e 2:1
6	Perforatori con foro quadro passo 3:1 e 2:1
7	3:1 Tondo e Quadro lunetta inclusa
8	Comando a pedale elettrico

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 MACCHINA CHIUDITRICE RILEGATRICE PROFESSIONALE PER SPIRALI IN METALLO	
1	Luce utile 500 mm
2	Spessore chiusura fascicolo massimo 28 mm
3	Chiusura spirali diametro da 3/16" a 1-1/4"
4	Alimentatore automatico appendino
5	Chiusura elettrica con comando a pedale
6	Basamento su stand

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 DORSATRICE AUTOMATICA PER BLOCCHI	
1	Spessore 2-30 mm in manuale, 5-15 mm in automatico
2	Lunghezza dorsatura fino 320 mm
3	Ciclo nastratura automatica
4	Velocità 2000 blocchi ora (A4)
5	Programmazione macchina con pannello controllo
6	Base carrellata in acciaio con ruote autobloccanti, con garanzia della ergonomia dell'operatore e della rispondenza alle norme di legge sulla sicurezza

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 CONFEZIONATRICE TERMORETRAIBILE PER IMBALLAGGIO MATERIALE	
1	Dimensione massime prodotto chiuso: W x 500 x 380 x 200 mm
2	Altezza prodotto 200 mm
3	Saldatura ad impulsi
4	Programmazione macchina con pannello controllo
5	Regolazione automatica tempo di saldatura
6	Possibilità regolare la retrazione
7	Rulliera folle esterna per rimozione pacco confezionato

(Cesena)

CARATTERISTICHE TECNICHE DI VALORE MINIMO PENA ESCLUSIONE	
(CESENA) N° 1 BROSSURA MONOMORSA (HOT-MELT) AUTOMATICA	
1	Metticopertina automatico ad aspirazione
2	Quattro cordonatori automatici copertina (dorso e invito) in base allo spessore del libro
3	Formato copertina: massimo 320X660 mm; minimo 135X230 mm
4	Grammatura copertina: 82-300 gr
5	Produttività 500 cicli/h
6	Applicazione colla su dorso e laterali
7	Calibro spessore libro per setup automatico delle funzioni primarie brossura
8	Possibilità brossura con fresatura, senza fresatura, blocco
9	Dispositivo di aspirazione sfridi
10	Pressione e durata della pressa dorso regolabile
11	Staker di raccolta libri
12	Programmazione macchina da TouchScreen a colori
13	Barcode e scheda di rete con Software di gestione in remoto del finitore e possibilità di caricamento di programma di lavoro
14	Predisposizione all'utilizzo file JDF
15	La macchina deve essere completa di dispositivi di aspirazione fumi con canalizzazione fino all'esterno, oltre ai dispositivi di sicurezza su tutte le parti in movimento o ad alta temperatura.

0