

Tel.0444/221219 - Fax. 0444/221220 - e-mail: provveditorato@comune.vicenza.it

pec: vicenza@cert.comune.vicenza.it

#### ALLEGATO A) al Foglio Patti e Condizioni

RDO SUL MERCATO ELETTRONICO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 lett.b) DEL D. LGS. 50 DEL 18/04/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO FULL SERVICE QUADRIENNALE DI UNA COPIATRICE MULTIFUNZIONE COLORE DI PRODUZIONE CON SERVER (RIP) DI STAMPA. CIG 7831713604

## SCHEDA TECNICA DELLE CONFIGURAZIONI E PRESTAZIONI DELLA MULTIFUNZIONE E DEGLI ALTRI HARDWARE.

Le <u>caratteristiche tecniche minime</u> della macchina multifunzione e degli altri hardware e software di seguito descritti nella seguente tabella <u>non sono derogabili</u>:

Toonologio	
Tecnologia	• Stampa Laser a colori (quadricromia) Dotazione per le attività proprie 4 Gb RAM; disco rigido da 160 Gb;
	Riconoscimento automatico dei documenti bianco e nero e colore.  Contatore copie/stampe separato tra colore e b/n;
	Possibilità di caricamento toner con macchina in funzione
	Funzione Impostazione carta personalizzato
	Fusore a cinghia
	Pannello (interfaccia) di controllo touchscreen a colori
	• Unità sostituibili, per toner; tamburo; fotoricettore; fusore; contenitore di scarto; punti metallici, etc.
	Antiarricciatura ( deformazioni carta) attiva anche per supporti pesanti
	• Presenza per le copie/stampe colore almeno di una certificazione e/o licenza utilizzo marchi colore/arti grafiche (Fogra; Pantone Mathing System; Pantone Goe, HKS, Adobe PDF Print Engine, ect.)
Registrazione (calibrazione) fronte/retro	• Regolazioni per produrre una registrazione entro +/- 0,5 mm.





Tel.0444/221219 - Fax. 0444/221220 - e-mail: provveditorato@comune.vicenza.it

pec: vicenza@cert.comune.vicenza.it

Scanner a colori integrato al	Capacità 250 fogli
corpo macchina	<ul> <li>Capacita 250 logii</li> <li>Scansione fronte/retro in unico passaggio</li> </ul>
	<ul> <li>Velocità 100 ipm a colori / 120 ipm in bianco e</li> </ul>
	nero in A4 a 600 DPI.
	• Originali da A5 fino ad A3 con grammature da 52 g/m² a 210 g/m²
	Alimentatore fronte/retro automatico
	Formato file prodotto: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b.
Risoluzioni:	• Per la <b>Stampa</b> : 2400 x 2400 DPI
	• Per la <b>Scansione</b> : 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 DPI
Formati/dimensioni carta	• Formato dei fogli per tutti i vassoi: A3+: 330 x 483 mm
	• Area di immagine per la stampa: 323 x 480 mm
	• Area di immagine per la copia: 297 x 432 mm
	Dimensione minima della carta vassoi: 140 x 182 mm
	Dimensione minima della carta vassoio bypass: 100 x 148
	Dimensione minima della carta: B5/176 x 250 mm
Produttività/Velocità di stampa colore / b/n	<b>A4</b> <b>80 ppm</b> (64-210 g/m² non patinata)
	<b>A3 40 ppm</b> (64-210 g/m² non patinata)
	<b>A3</b> + <b>35 ppm</b> (64-210 g/m² non patinata)
Grammature Carta	Vassoi interni: 64-210 g/m² non patinata; 550 fogli ciascuno
	Vassoio bypass: 64-210 g/m² non patinata; 250 fogli:





Tel.0444/221219 - Fax. 0444/221220 - e-mail: provveditorato@comune.vicenza.it

pec: vicenza@cert.comune.vicenza.it

Tipologie carta e altri supporti	
Tipologio ourta o unit oupporti	Naturale, Riciclata; Patinata; pesante; trasparenti;
	Etichette; schede; carta Autocopiante; Buste.
	Tutti i vassoi gestiscono supporti patinati.
Capacità e gestione carta	3600 fogli fino ad A3+; mediante almeno tre vassoi
	interni, un vassoio bypass fino ad A3+, e un vassoio
	alimentatore ad alta capacità
Stampa fronte/retro:	Stampa fronte/retro, per tutti i formati carta;
	Automatica fino a 210 g/m² non patinata da tutti i vassoi.
	Da vassoio bypass fino a 300 g/m <sup>2</sup> .
Stazione di Finitura Integrata in	<u> </u>
linea	Vassoio di ricezione a sfalsamento da 500 fogli; vassoio
	di impilatura fino a 3000 fogli da A4 a A3+.
	Perforazione e pinzatura multiposizione;
	Pinzatura, patinata e non patinata fino a 100 fogli.
	Interposer/inseritore fogli/copertine e materiali speciali
	onde evitare che i documenti interposti debbano passare
	attraverso il gruppo fusore, con almeno 1 cassetto dedicato da 200 fogli.
	dedicato da 200 logn.
	Modulo piegatura a "C" e a "Z"
	Sistema di piegatura a "sella" e pinzatura doppia per la
	creazione di libretti minimo 25 fogli 100 facciate, da
	fogli formati A4, A3.
Server di Stampa (RIP) esterno	Constituistish a minima handayana
dedicato, con tecnologia Fiery®	Caratteristiche minime hardware: Server (RIP) professionale processore Intel Core i5 (o a
o equivalente (con analoga resa	prestazioni analoghe) da 3.0 Ghz; almeno 8 GB RAM;
funzionale)	Disco Rigido da 1 TB; Scheda Grafica Video da 1 GB;
	DVD +/- RW; Mouse; Tastiera; Display TFT 19"; 3
	porte USB.
	Sistemi Operativi: WINDOWS: 10; Vista; 7 Pro; 8; 8
	Pro.
	Il sistema operativo deve prevedere la possibilità di
	integrazione della macchina con il dominio Windows
	dell'Ente.
	Ambiente MacIntosh OSX; OS9X versione più
	aggiornata.
	Compatibilità con protocolli: TCP/IP, IPP.





Tel.0444/221219 - Fax. 0444/221220 - e-mail: provveditorato@comune.vicenza.it

pec: vicenza@cert.comune.vicenza.it

# Descrizione funzionalità minime attese

- Preview (composizione a video) del documento come realizzato dalla stampante;
- Modelli di imposizione illimitati;
- Piena integrazione tra il software e i sistemi di finitura della stampante (booklet, punti di pinzatura, ecc.);
- Imposizione che consenta di stampare più pagine di un lavoro in stile booklet;
- Possibilità di effettuare imposizione di più documenti in un formato carta (es: 2 A5 in 1 A4 o viceversa);
- Imposizione stampa multipla con funzione esclusiva "taglia e raccogli";
- Gestione segni di taglio e piega per finiture successive;
- Regolazione dello scorrimento;
- Cambio impaginazione dinamico tramite l'inserimento di pagine bianche;
- Composizione del documento: modifica di documenti PDF e trasformazione in un unico documento con inserimento o eliminazione di pagine;
- Definizione dei capitoli;
- Possibilità per l'operatori di gestire da un'unica finestra integrata, separatori, specificare supporti di stampa misti, applicare finiture multiple;
- Controllo del documento e verifica errori prima della stampa;
- Modifiche dei PDF all'ultimo minuto (Enfocus Pitstop, Adobe Acrobat);
- Stampa separatori;



Tel.0444/221219 - Fax. 0444/221220 - e-mail: provveditorato@comune.vicenza.it

pec: vicenza@cert.comune.vicenza.it

Dotazioni ulteriori multifunzione	Modulo vassoio alimentatore ad alta capacità da almeno 2.000 fogli, con le seguenti caratteristiche dimensionali/funzionali: 64 -300 g/m² non patinata 182 x 250 mm/da B5 a A3+ 330 x 483 mm; Fronte/retro automatico fino a 210 g/m² non patinata Fronte/retro manuale fino a 300 g/m² Cassetto di raccolta a sfalsamento
Connettività (Interfaccia)	Gigabit (1000Base-T).
Protocollo	TCP/IP
Driver di stampa (linguaggi Stampante)	PCL5, PCL6, Adobe PostScript 3, PDF; Sistemi operativi Windows – Apple Mac
Specifiche elettriche	200 – 240 VCA/50/60 Hz
Lunghezza massima macchina compresi moduli opzionali di alimentazione e finitura	La multifunzione assieme alle altre strumentazioni e apparati richiesti non dovrà complessivamente superare i mt. 3,70 lineari