

N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI PRIMARIA (Tecnologia Toner)				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
1	1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 100 ipm con carta da 60 gr/mq a 250 gr/mq.	SE: Velocità da 120 ipm fino a 129 ipm = <b>3 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	3
			SE: Velocità ≥ a 130 ipm = <b>5 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	5
2	3	Risoluzione di stampa: minimo 1.440.000 dpi totali escluse equivalenze	Risoluzione oltre a 1.440.000 dpi totali	2
3	7	Registro F/R ± 0,7mm	Registro F/R ≤ a ± 0,5mm	2
4	8	Finitore a libretto 50 fogli	Possibilità di utilizzo offline in modalità manuale (inserimento a mano di un fascicolo prodotto su altra apparecchiatura)	2
5	9	Sistema di rilevamento del doppio foglio	Espulsione automatica del doppio foglio rilevato senza interruzione della produzione	2
6	2	Grammatura supportata 400 gr/mq f/r automatico	SE: Grammatura da 400 gr/mq fino a 449 gr/mq = <b>2 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	2
			SE: Grammatura ≥ 450 gr/mq = <b>3 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	3
7		Modulo dedicato e in linea alla stampante per la verifica dell'allineamento F/R e della cromia per una stabilità del colore direttamente sulla carta	Controllo allineamento F/R sul foglio e correzione in tempo reale durante il ciclo di stampa	2
			Controllo automatico del colore sul foglio e correzione in tempo reale durante il ciclo di stampa	2
8		Stampa in linea in un singolo passaggio del 5° e 6° colore. (esempio: Bianco, Trasparente, Metallici ed effetti metallici misti)	Stampa del 5° e 6° colore in linea singolo passaggio	2
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	22

N° 1 STAMPANTE DIGITALE A COLORI SECONDARIA (Tecnologia Toner)				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
1	1	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4: velocità di stampa minimo 80 ipm con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.	Velocità ≥ a 100 ipm	2
2	2	Stampa fronte retro automatico: da 60 gr/mq a 300 gr/mq	SE: Stampa da 300 gr/mq fino a 349 gr/mq = <b>2 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	2
			SE: Stampa ≥ 350 gr/mq = <b>3 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 Punti</b>	3
3	3	Risoluzione di stampa: minimo 1.440.000 dpi totali escluse equivalenze	Risoluzione oltre a 1.440.000 dpi totali	2

<b>4</b>	<b>9</b>	Finitura a libretto min. 25 fogli da 80 gr/mq. (100 facciate) con piega dorso quadro, e doppio punto metallico <b>più</b> rifilo automatico frontale per la produzione di libretti nei formati A4 e A3	Rifilo trilaterale in linea	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>7</b>	Registro F/R $\pm$ 1 mm	Registro F/R $\leq$ a $\pm$ 0,7mm	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>10</b>	Sistema di rilevamento del doppio foglio	Espulsione automatica del doppio foglio rilevato senza interruzione della produzione	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>5</b>	Stampa banner fino al formato 330 mm x 700 mm	Banner almeno 330mm x 1300mm fronte/retro automatico	<b>2</b>
<b>8</b>	<b>5</b>	Stampa banner fino al formato 330 mm x 700 mm	Capacità vassoio banner fino a 700mm > di 800 fogli 80 gr/mq	<b>2</b>
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	<b>17</b>

N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO PRIMARIA A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER) (Tecnologia Toner)				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
<b>1</b>	<b>1</b>	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4 fronte e retro: velocità di stampa costante minimo 270 ipm A4 con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.	SE: Velocità da 300 ipm fino 319 ipm = <b>3 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	<b>3</b>
			SE: Velocità $\geq$ a 320 ipm = <b>5 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	Risoluzione di stampa: minimo 720.000 dpi totali	Risoluzione oltre 720.000 dpi totali	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>4</b>	Registro F/R almeno + - 0,65 mm	< 0,5mm	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>8</b>	Unità altapila (Stacker) minimo 5000 fogli tutti i formati 80 gr con scaricamento automatico.	> 5.000 fogli 80 gr/mq	<b>1</b>
<b>5</b>		Velocità costante di stampa, fronte/retro, tutte le grammature fino a 300 gr/mq	SI = 2 Punti - No = 0 punti	<b>2</b>
<b>6</b>		Stampa simultanea del fronte/Retro in unico motore di stampa	SI = 3 Punti - No = 0 punti	<b>3</b>
<b>7</b>		Vassoi che permettano di gestire il formato carta 350 mm X 500 mm	SI = 4 Punti - No = 0 punti	<b>4</b>
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	<b>19</b>

N° 1 STAMPANTE DIGITALE BIANCO E NERO SECONDARIA A CORPO UNICO (NO TANDEM NO CLUSTER) (Tecnologia Toner)				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
			SE: Velocità da 130 ipm fino a 139 ipm = <b>2 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	<b>2</b>

<b>1</b>	<b>1</b>	Capacità produttiva di copie al minuto nel formato A4 fronte e retro: velocità di stampa costante minimo 130 ipm A4 con carta da 60 gr/mq a 200 gr/mq.	SE: Velocità da 140 ipm fino a 149 ipm = <b>3 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	<b>3</b>
			SE: Velocità ≥ a 150 ipm = <b>4 punti</b> ALTRIMENTI = <b>0 punti</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	Risoluzione di stampa: minimo 720.000 dpi totali	Risoluzione oltre a 1.440.000 dpi totali	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>4</b>	Registro F/R almeno + - 0,65 mm	± 0,50 mm	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>6</b>	La capacità carta complessiva non deve essere inferiore a 8.000 fogli con carta da 80 gr/mq nel formato A4.	> 8.000 fogli A4 80 gr/mq	<b>1</b>
<b>5</b>		I vassoi devono complessivamente contenere almeno 5.000 fogli 80 gr/mq nel formato 320 mm x 483 mm	> 5.000 fogli 320x483 80 gr/mq	<b>1</b>
<b>6</b>		Almeno 4 vassoi formato massimo 320 mm x 483 mm con sistema di separazione aria ed introduzione del foglio ad aspirazione	SI	<b>2</b>
<b>7</b>		Unità altapila (Stacker) minimo 5000 fogli tutti i formati 80 gr con scaricamento automatico	> 5.000 fogli 80 gr/mq	<b>1</b>
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	<b>13</b>

N° 1 STAMPANTE INKJET A COLORI A FREDDO				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
<b>1</b>		Stampa in linea in un singolo passaggio del 5° colore	SI	<b>1</b>
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	<b>1</b>

N° 1 PLOTTER A COLORI X STAMPA POSTER				Punteggio massimo
	Nota 1*	CARATTERISTICHE/CRITERI	VALORE CRITERIO MIGLIORATIVO	
<b>1</b>		Possibilità di stampare in lucido/opaco/lucido opaco contemporaneamente nella stessa stampa senza l'utilizzo di ulteriori inchiostri/vernici/ecc..	SI	<b>2</b>
<b>2</b>		Doppia bobina di materiali sempre in trazione/disponibile senza doverla riagganciare	SI	<b>1</b>
<b>3</b>		Asciugatura/polimerizzazione a bassa temperatura (max 35 gradi °c)	SI	<b>2</b>
<b>4</b>		Resistenza dell'inchiostro ad abrasione senza l'utilizzo di copertura protettiva/laminazione/verniciatura con risultato superiore a 4,5 nel test iso 18947	SI	<b>2</b>
<b>5</b>		Alimentazione di materiale con spessore almeno 1,0 mm	SI	<b>1</b>
			TOTALE PUNTEGGIO MACCHINA	<b>8</b>

**Nota 1\*** Riferimento alla numerazione di cui all'allegato 1) "caratteristiche tecniche di minima"

TOTALE COMPLESSIVO PUNTEGGIO

80