



**COMUNE DI GENOVA**  
DIREZIONE STAZIONE UNICA APPALTANTE  
SETTORE BENI E SERVIZI

## **CAPITOLATO TECNICO**

**RDO 2018/1871775**

**SERVIZIO DI NOLEGGIO ED ASSISTENZA TECNICA DI N° 3 SISTEMI DI  
PRODUZIONE MULTIFUNZIONE NUOVI AD USO CENTRI STAMPA COMUNALI  
PER IL PERIODO 01.04.2018 – 31.12.2022**

**CIG 7331260B21**

## Caratteristiche tecniche minime dei sistemi multifunzione

Le seguenti caratteristiche minime rispondono a specifiche esigenze del Comune di Genova e, pertanto, dovranno essere possedute dai sistemi multifunzione offerti a pena di esclusione

**Centro Stampa Via di Francia, 1-: n. 1** (un) sistema di produzione multifunzione digitale b/n tipo “ Professionale” composto ciascuno da un unico corpo ed adatto ad alte tirature di copiatura – stampa – scanner a colori, tecnologia laser/led, velocità almeno 100 cpm/ppm con carta f.to A/4 80 gr/mq e 50 cpm/ppm con carta f.to A/3 80 gr/mq – f.to massimo riproducibile superiore ad UNI A3 - riciclatore automatico degli originali fronte e fronte-retro, gestione automatica della stampa in fronte e fronte retro, almeno n 4 cassette ingresso carta con capacità totale carta di almeno n 4.000 fogli più n° 1 introduttore (Interposer) dedicato a copertine o copie prodotte su altre attrezzature a colori per permettere l’inserimento delle stesse in lavori in b/n in atto senza farle passare dal rullo fusore, n 2 vassoi carta in uscita, sistema di finitura in linea : Unità di pinzatura a 2 punti e angolare di almeno 100 fogli ; Capacità pinzatura a sella in f.to A/4 e in f.to A/3 almeno 20 fogli 80 gr/mq. – **n 130.000** copie/stampe mensili annuali incluse nel canone;

<b>DISPOSITIVO COPIATURA</b>	
Descrizione	Valore minimo richiesto
Tipologia	Professionale da produzione ad unico corpo
Riciclatore automatico degli originali fronte e fronte-retro (tipo RADF )	>= 200 fogli
Carta riciclata A4 anche fronte-retro	Si
Copie multiple	1 – 9999
Contacopie consultabile dall’utenza	Si
Controllo da remoto tramite indirizzo IP	Si
Fascicolazione basculante elettronica	Si
Formato max carta alimentata da cassette	Superiore a formato A3
Formato max copie	Superiore a formato A3
Formato max originali	Superiore a formato A3
Modulo Fronte retro automatico in copia e stampa	Si
Grammatura carta gestita dal modulo fronte/retro	Almeno 70 – 200 gr/mq
Grammatura carta gestita da by-pass	Almeno 250 gr/mq
Numero cassette ingresso carta	almeno 4 per totali 4.000 fogli 80 gr/mq
introduttore (Interposer) dedicato a copertine o copie prodotte su altre attrezzature a colori per permettere l’inserimento delle stesse in lavori in b/n in atto senza farle passare dal rullo fusore	Si
Numero vassoi uscita carta	almeno 2

Regolazione contrasto	Automatico e Manuale	
Tecnologia di stampa/copia	Laser/Led	
Controllo visivo copiatrice il lavorazione dal monitor macchina	Si	
Sostituzione/ricarica dei contenitori del toner con il sistema in lavorazione	Si	
Velocità di copiatura in A/4	>= 100 copie min.	
Velocità copiatura in A/3	>= 50 copie min.	
Zoom	25-400%	
<b>DISPOSITIVO FINITURA IN LINEA</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	
Unità di pinzatura a 2 punti e angolare di almeno 100 fogli	Si	
Capacità pinzatura a sella in f.to A/4 e in f.to A/3 almeno 20 fogli 80 gr/mq.	Si	
<b>DISPOSITIVO STAMPANTE</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	
Sistema operativo supportato	W7, W8, W10	
Scheda di rete ethernet 10/100 Base Tx	Si	
Linguaggi	PCL6, Adobe Postscript 3	
Interfaccia (completa di cavi di collegamento )	USB 2.0	
Velocità di stampa in A4	>= 100 pagine/minuto A4	
<b>MEMORIA DI SISTEMA</b>		

Descrizione	Valore minimo richiesto	
memoria Hard Disk interna complessiva ( funzione copia/stampa ) ( non devono essere considerate soluzioni quali hard disk esterni collegati al corpo macchina )	>= 80 GB	
<b>DISPOSITIVO SCANNER</b>		
Descrizione	Valore minimo richiesto	
Sistema operativo supportato	W7, W8, W10	
Scanner a colori modalità di scansione	push scan ( da pannello macchina )	
Scanner di rete	scan to desktop , scan to e-mail , scan to USB	
Tipo file gestito	TIFF, PDF	

**Centro Stampa Via Garibaldi, 9-: n. 2** (due) sistemi di produzione multifunzione digitale b/n tipo “ Professionale” composto ciascuno da un unico corpo ed adatto ad alte tirature di copiatura – stampa – scanner a colori, tecnologia laser/led, velocità almeno 95 cpm/ppm con carta f.to A/4 80 gr/mq e 45 cpm/ppm con carta f.to A/3 80 gr/mq – f.to massimo riproducibile superiore ad UNI A3 - ricircolatore automatico degli originali fronte e fronte-retro, gestione automatica della stampa in fronte e fronte retro, almeno n 4 cassette ingresso carta con capacità totale carta di almeno n 3.000 fogli più n° 1 introduttore (Interposer) dedicato a copertine o copie prodotte su altre attrezzature a colori per permettere l’inserimento delle stesse in lavori in b/n in atto senza farle passare dal rullo fusore, n 2 vassoi carta in uscita, sistema di finitura in linea : Unità di pinzatura a 2 punti e angolare di almeno 100 fogli ; Capacità pinzatura a sella in f.to A/4 e in f.to A/3 almeno 20 fogli 80 gr/mq.– **n 50.000** copie/stampe mensili incluse nel canone cadauno;

<b>DISPOSITIVO COPIATURA</b>	
Descrizione	Valore minimo richiesto
Tipologia	ad unico corpo
Ricircolatore automatico degli originali fronte e fronte-retro (tipo RADF )	>= 200 fogli
Carta riciclata A4 anche fronte-retro	Si
Copie multiple	1 – 9999
Contacopie consultabile dall’utenza	Si
Controllo da remoto tramite indirizzo IP	Si
Fascicolazione basculante elettronica	Si
Formato max carta alimentata da cassette	Superiore a formato A3
Formato max copie	Superiore a formato A3
Formato max originali	Superiore a formato A3
Modulo Fronte retro automatico in copia e stampa	Si
Grammatura carta gestita dal modulo fronte/retro	Almeno 70 – 200 gr/mq
Grammatura carta gestita da by-pass	Almeno 250 gr/mq
Numero cassette ingresso carta	almeno 4 per totali 3.000 fogli 80 gr/mq
introduttore (Interposer) a due vassoi dedicato a copertine o copie prodotte su altre attrezzature a colori per permettere l’inserimento delle stesse in lavori in b/n in atto senza farle passare dal rullo fusore	Si
Numero vassoi uscita carta	almeno 2
Regolazione contrasto	Automatico e Manuale
Tecnologia di stampa/copia	Laser/Led
Controllo visivo copiatrice il lavorazione dal monitor macchina	Si

Sostituzione/ricarica dei contenitori del toner con il sistema in lavorazione	Si
Velocità di copiatura in A/4	>= 95 copie min.
Velocità copiatura in A/3	>= 45 copie min.
Zoom	25-400%
<b>DISPOSITIVO FINITURA IN LINEA</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>
Unità di pinzatura a 2 punti e angolare di almeno 100 fogli	Si
Capacità pinzatura a sella in f.to A/4 e in f.to A/3 almeno 20 fogli 80 gr/mq.	Si
<b>DISPOSITIVO STAMPANTE</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>
Sistema operativo supportato	W7, W8, W10
Scheda di rete ethernet 10/100 Base Tx	Si
Linguaggi	PCL6, Adobe Postscript 3
Interfaccia (completa di cavi di collegamento )	USB 2.0
Velocità di stampa in A4	>= 95 pagine/minuto A4
<b>MEMORIA DI SISTEMA</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>
memoria Hard Disk interna complessiva ( funzione copia/stampa ) ( non devono essere considerate soluzioni quali	>= 80 GB

hard disk esterni collegati al corpo macchina	
<b>DISPOSITIVO SCANNER</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>
Sistema operativo supportato	W7, W8, W10
Scanner a colori modalità di scansione	push scan ( da pannello macchina )
Scanner di rete	scan to desktop , scan to e-mail , scan to USB
Tipo file gestito	TIFF, PDF

