



Ministero dell'Istruzione



**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n. 1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail: bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

**Allegato B-scheda tecnica (capitolato)**

Oggetto: **CAPITOLATO TECNICO** della procedura negoziata, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai fini affidamento del servizio di installazione, noleggio, assistenza tecnica e manutenzione di n. 1 fotocopiatrice multifunzione nuova di fabbrica per la Segreteria-ufficio Didattica.

CIG: ZD835BE541

RdO MePA n. 2987391

DURATA DEL CONTRATTO: cinque anni (60 mesi) a decorrere dalla stipula del contratto.

|   | fornitura                          | descrizione  | quantità   |
|---|------------------------------------|--|------------|
| A | Fotocopiatrice multifunzione       | Tipo IM5000A o equivalente con funzioni copiatrice/stampante/scanner/separatore lavoro | 1          |
| B | servizio assistenza e manutenzione | servizio assistenza e manutenzione con visite illimitate                               | Illimitato |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Caratteristiche:           | la fotocopiatrice multifunzione dovrà garantire la possibilità di gestire anche codici personali. |
| Marchio:                   | di buona qualità con tecnologia di ultimo rilascio sul mercato                                    |
| Stato:                     | apparecchiatura nuova di fabbrica   |
| Caratteristiche richieste: | vincolanti come da capitolato   |

**1. MODELLO Tipo IM5000A o equivalente con funzioni copiatrice/stampante/scanner**

| GENERALI                    | CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE |
|-----------------------------|---|
| Preriscaldamento            | 19, 1 secondi   |
| Prima copia                 | 2,7 secondi   |
| Velocità di stampa continua | 50 pagine al minuto                                     |
| Memoria                     | 2 GB  |
| Disco Fisso                 | 320 GB  |
| Dimensioni (L X P X A)      | Con ARDF: 587 x 673 x 963 mm 913                        |
| Peso                        | 76,5 kg   |
| Alimentazione elettrica     | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |

| COPIATRICE                | CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE |
|---------------------------|---|
| Procedimento di copiatura | Scansione a raggio laser e stampa elettrofotografica    |



Ministero dell'Istruzione



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n. 1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**mail:bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| copie multiple              | Fino a 999 copie                      |
| Risoluzione come copiatrice | 600 dpi                               |
| Risoluzione come stampante  | 1200 x 1200 dpi                       |
| Risoluzione come scanner    | 600 dpi                               |
| zoom                        | da 25% a 400% con incrementi dell' 1% |

**STAMPANTE****CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Linguaggi stampante        | Di serie: PCL5c, PCL6, Emulazione PostScript® 3, Emulazione PDF Direct   |
| Risoluzione come stampante | Max . (1.200 x 1.200 dpi)  |
| Interfacce                 | Di serie: Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T – USB Host I/F tipo A e tipo B<br>Opzionali: IEEE1284 bidirezionale/ ECP, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), scheda di rete aggiuntiva ( seconda porta) |
| Ambienti Windows           | Windows 8.1, Windows®10, Windows® Server 2012<br>Windows® Server 2012R2 - Windows® Server 2016 - Windows® Server 2019  |
| Ambienti Mac OS            | Macintosh OS X v10.13 o successivo   |
| Ambienti UNIX              | UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XNAP (7.6 LTSR, 7.15 LTSR, VIRTUAL APPS/Desktop7 1912 LTSR e successive  |
| Ambienti SAP® R/3®:        | SAP® R/3® SAP®- S/4®   |
| Altri ambienti supportati  | NDPS Gateway, AS/400® con OS/400 Host Print Transform  |

**SCANNER****CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Velocità di scansione | SPDF: Max. 120 ( per il solo fronte) – 240 IPM ( per fronte retro)  |
| Risoluzione           | Max 600 dpi   |
| formato originali     | A3, A4, A5, B4 B5   |
| Formato file          | TIFF pagina singola (Compressione attiva, Compressione disattiva), JPEG pagina singola, PDF pagina singola, PDF pagina singola ad alta compressione, PDF/A pagina singola, TIFF multipagina, PDF multipagina, PDF multipagina ad alta compressione, PDF/A multipagina |
| Modalità di scansione | E-mail, USB, Scheda SD, URL, FTP, SMB   |

**AMBIENTE****CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Assorbimento elettrico | Assorbimento elettrico Max.: 1.780 W MAX ; Assorbimento durante il funzionamento 767 W; Assorbimento elettrico in modalità pronto: inferiore a 64,7 W; Assorbimento elettrico in modalità sospensione TEC: 0,63 kWhsettimana |
| <b>SOFTWARE</b>        | <b>CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE</b>   |
| Di serie               | web image Monitor  |
| Opzionale              | GlobalScan NX, Streamline NX, card Authentication Package, Enhanced Locked Print   |



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**Ministero dell'Istruzione**  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n. 1 - 25032 Chiari (BS)

**Tel.** 030/711244 - 030/7000242 - **Fax.** 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

**mail:** bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

---

**OPZIONALE**

---

1 cassetto carta da 550 fogli, 2 cassette carta da 550 fogli, LCT da 2.000 fogli, LCT laterale da 1.500 fogli, Unità di collegamento, Finisher da 1.000 fogli, Finisher da 3.000 fogli, Finisher interno, Finisher per libretti da 1000 fogli, Finisher per libretti da 2.000 fogli, Kit perforazione, Vassoio basculante interno, Cassetto monocomparto, Vassoio laterale, Mibiletto con rotelle, ISEE 1284 bidirezionale. Modulo Fax, modulo Fax aggiuntivo G3, memoria Fax, Mibiletto, Supporto con rotelle, Espansione di memoria, Vassoio laterale, Unità di perforazione, Unità interna di piegatura multipla, unità IPDS, Adobe® PostScript® 3™ originale, interfaccia IEEE 1284, IEEE 802.11 a/b/g/n, Seconda interfaccia di rete, convertitore formato file, unità OCR, disco fisso sicurezza avanzata, Unità di protezione con sovrascrittura dei dati, Unità di alimentazione carta di piccolo formato, Unità di rilevazione doppio caricamento, Maniglia ADF, supporto per tastiera esterna, interfaccia contatore, Staffa per contatore a chiave, lettore schede NFC, Unità integrata lettore smart card.

**MATERIALE DI CONSUMO CARATTERISTICHE (UGUALI O EQUIVALENTI) MINIME RICHIESTE**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Rendimento target del toner | Nero: 37.000 stampe (A4/LT, copertura 6%) |
|-----------------------------|---|

Specificare:

1. Aliquota I.V.A. applicata
2. **Costo copia fisso per la durata del contratto**
3. Funzionamento anche con codici personali
4. Servizio di assistenza
5. Altre caratteristiche migliorative dell'offerta

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Vittorina Ferrari**

Firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. e norme connesse