



## ***Istituto di Istruzione Superiore «AMEDEO AVOGADRO»***

C.so Palestro n. 29 - 13100 VERCELLI  
Cod. Mec. VCIS02100Q - Cod. Fisc. 94037670026

**Codice univoco UFOVCU**

Http : <http://www.iisavogadrovc.gov.it/> - Email: [vcis02100q@istruzione.it](mailto:vcis02100q@istruzione.it) - Pec: [vcis02100q@pec.istruzione.it](mailto:vcis02100q@pec.istruzione.it)

### ***Liceo Scientifico***

C.so Palestro 29 – 13100 Vercelli  
Tel. 0161/256880 Fax 0161/251983

### ***Istituto Tecnico Industriale***

Via Nobel 17- 13048 Santhià  
Tel. 0161/931697 Fax 0161/930259  
Email: [segreteria@itisanthia.it](mailto:segreteria@itisanthia.it)

**Lotto Unico C.I.G. N. Z043128624**

## **CAPITOLATO/SCHEMA CONTRATTUALE PER L’AFFIDAMENTO TRIENNALE DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO E ASSISTENZA TUTTO INCLUSO DI FOTOCOPIATORI MONOCROMATICI MULTIFUNZIONE**

Secondo quanto previsto dall’art. 68 comma 6 D.Lgs 18/04/2016 n. 50 le caratteristiche tecniche reperite su Google, prettamente riferite ai macchinari, sono state modificate e rese più generiche anche in considerazione di richieste chiarimenti da parte di Ditte interessate al bando suddetto.

Nulla varia per quanto concerne la parte economica e di assistenza richieste.

Nel caso in cui una Ditta interessata avesse già presentato un’offerta, prima della pubblicazione del presente CAPITOLATO MODIFICATO, sarà premura di questo Istituto, avvisare l’offerente e dare la possibilità di rivedere le apparecchiature proposte.

### **CAPITOLATO**

#### **Art. 1 OGGETTO**

Il presente Capitolato ha per oggetto il servizio di noleggio e assistenza di numero 08 fotocopiatori monocromatici e a colori multifunzione di nuova generazione, da installare nei locali e negli uffici di segreteria del Liceo Scientifico di Vercelli – C.so Palestro 29

#### **Art. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tutte le apparecchiature richieste dovranno essere dotate di modulo fronte/retro, di scheda di rete ed essere nuove di fabbrica.

Elenco con caratteristiche minime delle stampanti e multifunzione da noleggiare:

<p>N. 1 DISPOSITIVO multifunzione b/n formato A3 con le caratteristiche a fianco indicate</p>	<p>stampa e copia in bianco e nero e scansioni a colori. La funzione con ARDF che acquisisce rapidamente gli originali fronte-retro e permette la stampa dei documenti multipagina a una velocità superiore. Con la possibilità di attivare fino a 3 cassette, stampa su diversi formati di carta, incluse etichette e buste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un multifunzione A3 con integrazione al cloud</li> <li>• App smart per snellire il flusso di lavoro e aumentare la produttività <b>eliminato</b></li> <li>• Scansione automatica con l'ARDF</li> <li>• Caricamento diretto dei documenti su vari servizi di cloud storage <b>eliminato</b></li> <li>• Facilità di connessione e stampa da dispositivi mobili o trasmissione delle scansioni</li> <li>• Protezione dei documenti tramite password</li> <li>• Varie lingue supportate, arabo incluso <b>eliminato</b></li> <li>• Lettore di schede a prossimità</li> </ul>
<p>N. 1 DISPOSITIVO multifunzione b/n formato A3 con le caratteristiche a fianco indicate</p>	<p>Smart Operation Panel da 10,1 pollici è una delle caratteristiche richieste per risparmiare tempo e incrementare l'efficienza. <del>Indicazioni su schermo e possibilità di visualizzare anteprime per la finitura e l'impaginazione dei documenti</del> <b>eliminato</b>. I documenti devono poter essere inviati sul multifunzione direttamente dal proprio dispositivo smart ed inoltre deve essere possibile salvare e stampare file dalla posta elettronica. <b>eliminato</b> E' richiesto Il processo Intel massimizza l'efficienza, e la opzioni di finitura come <del>finisher ibrido da 1000 fogli e l'unità di</del></p>

	<p>piegatura interna (con piegatura a z, a metà e in tre interna ed esterna) che permettono di creare documenti professionali. con pinzatura multipla da 50 fogli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Operation Panel intuitivo</li> <li>• Velocità di 50 ppm - prima stampa in 2,9 secondi. <b>eliminato</b></li> <li>• Navigazione da browser web</li> <li>• <del>Pinzatura con e senza punti.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• <del>Accesso immediato alle app per flussi di lavoro.</del> <b>Eliminato</b></li> <li>• Lettore di schede a prossimità'</li> </ul>
<p>N. 1 DISPOSITIVO multifunzione a colori formato A3 con le caratteristiche a fianco indicate</p>	<p>Alimentatore di documenti ARDF, il multifunzione esegue in automatico le scansioni in fronte/retro. I documenti digitalizzati possono essere immediatamente inviati via e-mail o salvati in rete direttamente dal dispositivo. Il multifunzione produce stampe a colori con una risoluzione eccezionale alla velocità di 20 pagine al minuto e, grazie al finisher opzionale e alla possibilità di stampare in formato A3, permette di realizzare brochure e volantini con colori vivaci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multifunzione a colori da 20 pagine al minuto per gestire anche il formato A3</li> <li>• Funzionalità "smart" che garantiscono elevata produttività</li> <li>• L'alimentatore di documenti ARDF semplifica le attività di scansione in fronte/retro</li> <li>• <del>Lo Smart Operation Panel da 10,1 pollici e l'Interfaccia Utente assolutamente intuitiva rendono le operazioni più facili e veloci.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• <del>Il finisher ecologico senza punti metallici (opzionale) consente di ottenere documenti perfettamente fascicolati.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• La piattaforma mantiene il dispositivo sempre aggiornato e adeguato alle esigenze della scuola.</li> </ul>
<p>N. 2 stampanti b/n formato A4 con le caratteristiche a fianco indicate</p>	<p>elevata produttività per rispondere alle principali esigenze di stampa dei gruppi di lavoro. <del>La tecnologia LED offre significativi vantaggi in termini di velocità, qualità e affidabilità. Le stampe con risoluzione di 4.200 dpi vengono prodotte.</del> <b>Eliminato</b> 43 ppm e il duty cycle elevato è sinonimo di robustezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>processore Intel da 1,3 GHz per elaborare rapidamente i documenti.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• prima stampa pronta in 5 secondi</li> <li>• Documenti multi pagina prodotti a 43 ppm <u>con fronte retro</u></li> <li>• <del>WiFi Direct per eliminare la necessità di una rete.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• Protezione dei documenti tramite password</li> <li>• Stampa su etichette, carta intestata e buste</li> <li>• <del>Supporto delle Soluzioni per la sicurezza.</del> <b>eliminato</b></li> </ul>
<p>N. 2 multifunzione a colori formato A4 con le caratteristiche a fianco indicate</p>	<p>compatibile con Windows, Mac e Linux e supporta AirPrint, <del>Mopria e Google Cloud Print di serie.</del> <b>eliminato</b> per stampare ed eseguire facilmente scansioni da smartphone e tablet. Cassetto disponibile in opzione che consenta di avere sempre pronti all'uso vari tipi di carta. Le cartucce di toner devono essere ad altissimo rendimento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versatile MFP a colori <del>4-in-1 con funzione fax.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• Stampante multifunzione compatta per gestire agevolmente tutto il flusso di lavoro</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>Connessione immediata con Near Field Communication.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• Stampe a colori brillanti prodotte a <b>30</b> ppm</li> <li>• <del>SPDF ARDF integrato per velocizzare le copie e le scansioni fronte- retro</del></li> <li>• <del>Secondo cassetto opzionale per aumentare la capacità a 751 fogli.</del> <b>eliminato</b></li> <li>• Il miglior TCO della categoria, grazie alle cartucce ad altissimo rendimento</li> </ul>
N. 1 multifunzione a colori formato A4	<p>multifunzione A4 a colori dotato: "Always Current Technology", così <del>sarà sempre aggiornato con le tecnologie più Recenti</del></p> <p><b>.Eliminato</b></p> <p>Prestazioni efficienti: stampa 30 ppm a 1.200 dpi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentatore a <del>passaggio singolo (SPDF)</del> <b>eliminato</b> automatico fronte retro di elevata capacità</li> <li>• <del>Funzionalità fax integrata</del> <b>eliminato</b></li> <li>• Capacità carta di 2.000 600 fogli, 3 2 cassette con commutazione automatica (opzionale)</li> <li>• Smart Operation Panel da 10,1 pollici <b>eliminato</b></li> <li>• <del>Always Current Technology il dispositivo è sempre aggiornato</del> <b>eliminato</b></li> </ul>

### Art. 3 CONSUMI MENSILI COPIE

Di seguito si riportano i consumi medi mensili totali delle otto apparecchiature in uso:

b/n 32.000

colore 3.000

Il servizio avrà durata triennale ed il costo noleggio dovrà comprendere, oltre le copie sopraindicate i seguenti interventi:

- diritto di chiamata;
- fornitura delle parti di ricambio usurate;
- fornitura dei materiali di consumo (**carta, toner, tamburo, ecc**).

esclusi i punti metallici per i pinzatori

- smaltimento delle parti di ricambio usurate e smaltimento toner esaurito.
- riordino automatico dei materiali di consumo

Le stesse dovranno risultare perfettamente funzionanti e dovranno essere dotate di contatore fogli, carica toner ed ogni annesso accessorio e libretto d'uso in lingua italiana.

Ad installazione avvenuta, apposito personale incaricato dalla Ditta istruirà gli utenti sui modi dell'utilizzazione, fornendo, tra l'altro, anche un minimo di cognizione in ordine a verificabili casi in cui per inceppamento o lievi disfunzioni l'Istituto in autonomia potrebbe superare le problematiche, evitando di ricorrere all'intervento del centro di assistenza tecnica.

**Art. 4 GESTIONE E MANUTENZIONE DEI FOTOCOPIATORI**

Il servizio di assistenza e manutenzione di cui in argomento consiste nell'erogare assistenza on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti delle apparecchiature ed al conseguente ripristino della loro operatività.

Il ripristino dell'operatività dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente. La rimozione del malfunzionamento dei fotocopiatori non potrà superare le 18 ore lavorative successive alla richiesta. In caso di fermo macchina il muletto sostitutivo dovrà essere installato entro 24 ore lavorative dalla chiamata. In caso di sostituzione di componenti delle apparecchiature, deve essere garantita la piena compatibilità con le applicazioni precedentemente installate.

**Art. 5 CONDIZIONI DI CONSEGNA**

Saranno a carico della ditta aggiudicataria tutti gli oneri concernenti il trasporto, l'installazione e la configurazione dei fotocopiatori presso il Liceo Scientifico "A. Avogadro" di Vercelli sito in C.so Palestro 29

*Dott.ssa Prof.ssa Paoletta Picco*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi ex art. 3, comma 2, del D. L.vo 39/1993