



# Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 – 47838 Riccione (RN) – Tel. 0541 643126  
Codice meccanografico RNPS060003 – Codice Fiscale 91150420403 – Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2  
www.liceovoltariccione.it – rnps060003@istruzione.it – rnps060003@pec.istruzione.it



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per le Attività di Ricerca  
e Sviluppo, per la Gestione dei Fondi Strutturali e per  
l'Iniziativa di per l'Innovazione Digitale  
MIUR

## REVISIONE CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI DOTAZIONE TECNOLOGICHE PER LE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO

Candidatura N. 1007091 / 37944 del 12/12/2017 FESR -  
LABORATORI INNOVATIVI

—

Azione 10.8.1

Sotto azione 10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti

**FORNITURA BENI DI INFORMATICA**

**Titolo:**

**"Una scuola che si rinnova in un territorio che cambia"**



# Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 – 47838 Riccione (RN) – Tel. 0541 643126  
 Codice meccanografico RNPS060003 – Codice Fiscale 91150420403 – Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2  
 www.liceovoltariccione.it – rnps060003@istruzione.it – rnps060003@pec.istruzione.it



Visto che alla RdO N. 2270937 (relativa al Capitolato Tecnico per il progetto indicato) non ha risposto alcuna ditta (così come da verbale Prot. N. 4192 del 30/04/2019) , si ritiene utile apportare alcune modifiche (non sostanziali) all’elenco dei beni richiesti, ritenendole più congrue con gli attuali prezzi di mercato.

Il Capitolato Tecnico si riferisce alla fornitura di beni di Informatica.

La somma massima stanziabile e non derogabile per questa proposta è:

**€ 22.750,00 al netto dell’IVA**

Nello specifico è richiesta l’erogazione delle seguenti forniture:

## SPECIFICHE TECNICHE DETTAGLIATE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Q.tà
Computer PC assemblato per Editing (Post Produzione) con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Case da Gaming, Mid-Tower, Nero</li> <li>- Processore intel i7-9700k</li> <li>- Scheda madre da gaming STRIX Z390-H Asus</li> <li>- 32GB Ram-DDR4</li> <li>- Scheda video STRIX GTX 1060 6G – Gaming Asus</li> <li>- HD 3TB WD30EZRZ PC Hard Drive 64MB Cache, 5400RPM</li> <li>- SSD 500 GB, M.2, NVMe o similare</li> <li>- Lettore schede SD interno</li> <li>- Alimentatore 650 w</li> <li>- Scheda wireless interna</li> <li>- Masterizzatore DRW-24D5MT/BLK/B/AS Unità di scrittura DVD interna, 3.5", SATA, DVD+/-R 16x, DVD+/-RW 12x, CD-R 48x, Nero</li> <li>- <b>Sistema Operativo Windows 10 PROFESSIONAL</b></li> </ul>	9



# Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 – 47838 Riccione (RN) – Tel. 0541 643126  
 Codice meccanografico RNPS060003 – Codice Fiscale 91150420403 – Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2  
 www.liceovoltariccione.it – rnps060003@istruzione.it – rnps060003@pec.istruzione.it



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI

pon  
 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per le attività di politica  
 educativa, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 UFFICIO IV

Monitor 23", FHD (1920x1080), Design Sottile, IPS, HDMI, D-Sub, Flicker Free, Low Blue Light, Certificato TUV, Nero	9
Mouse e tastiera	9
Casse stereo Multimedia Altoparlanti, Versione Italiana, Nero	9
Apple iMac 21,5" – display retina 4K - CPU: 3,4 GHz Intel Core i5 quad-core o superiore - Display Retina 4K , 4096x2304, 1 miliardo di colori, luminosità 500 nit, Gamma cromatica P3 - RAM: 8 GB DDR4 a2400MHz (o superiore) - Unità SSD a 512 GB o superiore - Scheda grafica Radeon Pro 560 con 4GB di VRAM	2
ALFa Reader 3Plus.(Kit: libro e chiavetta USB)	1
Rhino 5 versione Educational/singolo utente	5
Fotocamera digitale 12.8 Megapixel, Full HD, zoom 5x	1

## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

All'atto della fornitura l'aggiudicatario dovrà rispettare le seguenti condizioni:

- il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia e certificazione del corretto funzionamento dei dispositivi;
- per gli apparecchi oggetto di fornitura, garantire le attività di prima configurazione che consentono all'Amministrazione Contraente di ottenere un sistema **"chiavi in mano"** stabile e funzionante;
- tutte le forniture dovranno essere rispondenti, come requisito minimo, alle normative vigenti (al momento dell'Offerta) per quanto riguarda la sicurezza, dovranno essere a ridotto consumo energetico e a basse emissioni sonore. Laddove vi sono batterie, quest'ultime dovranno essere durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose. Le componenti in plastica dovranno essere conformi alle direttiva 67/548/CEE;
- il rispetto dei termini di Garanzia riportati nelle schede tecniche dei prodotti;



# Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 – 47838 Riccione (RN) – Tel. 0541 643126

Codice meccanografico RNPS060003 – Codice Fiscale 91150420403 – Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2  
 www.liceovoltariccione.it – rnps060003@istruzione.it – rnps060003@pec.istruzione.it



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI

pon  
 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per gli interventi in materia di ricerca,  
 didattica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

- durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto;
- tutti gli apparati devono essere di **primaria casa** e devono essere forniti ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nelle schede tecniche precedenti, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta; non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle indicate. Potranno essere ammesse attrezzature con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle indicate, purchè ritenute tali dal progettista o dalla commissione;
- ove disponibile, tutti i prodotti dovranno essere corredati da manuali tecnici e ogni altra documentazione redatti nella lingua originale e in lingua italiana su supporto cartaceo e/o CD-ROM per consentire un uso ed un funzionamento ottimale delle apparecchiature;
- la ditta fornitrice sarà responsabile esclusiva dei rischi a cui i beni andranno incontro durante il viaggio. La fornitura dovrà essere comprensiva di ogni componente accessorio utile alla completa funzionalità dei prodotti forniti;
- nell'offerta il Fornitore dovrà indicare tutte le caratteristiche tecniche del prodotto, anche quelle non indicate come requisiti, allegando la scheda tecnica. Inoltre dovrà indicare la durata ed il tipo di garanzia ed i tempi per la consegna dell'intero lotto di prodotti;
- Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura.

Riccione, 10/06/2019

Prof. Antonio Paesani

*Antonio Paesani*