

# ALLEGATO 1 – CAPITOLATO TECNICO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”.  
- l’Avviso pubblico prot. AOODGEFID/4878 del 17.04.2020.

**CNP: 10.8.6A-FESRPN-PU-2020-33 - Progetto “Scuola Fuoriclasse”**

CUP: D52G20000380007 - CIG: ZC12D7E129

## CAPITOLATO TECNICO

Quantità	Prodotto	Caratteristiche richieste
22	Notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display:</b> 15,6 NoTouch</li> <li>• Tecnologia del <b>processore:</b> AMD Ryzen 3 3250U</li> <li>• <b>RAM:</b> 8 gb</li> <li>• <b>Dimensione Dischi:</b> 256 GB - <b>TipoSupporto:</b> SSD (Solid StateDrive)</li> <li>• <b>S.O.:</b> Windows 10</li> <li>• <b>Tecnologia del monitor:</b> LCDMatriceAttiva(TFT)</li> <li>• Scheda Grafica Integrata</li> <li>• Webcam integrata</li> <li>• <b>Porte USB 2.0:</b> 1 - <b>Porte USB 3.2:</b> 2</li> <li>• <b>Bluetooth:</b> Sì</li> <li>• <b>PorteHDMI:</b> Sì</li> </ul>

22	<p align="center"><b>Borsa e mouse wireless</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Borsa per notebook fino a 15,6".</b>  Leggera e robusta realizzata in tessuto ultra resistente con interno imbottito per proteggere il dispositivo dagli urti. Dotata di maniglia e tracolla regolabile e removibile con poggia-spalla ergonomica.</li> <li>• <b>Mouse ottico wireless.</b>  Comodo e pratico mouse dal design ergonomico, adatto per gli utenti sia destri che mancini. Con tre tasti e rotella per lo scroll. Sensore ottico avanzato 800 - 1600 DPI regolabili per un controllo dei movimenti ad alta precisione</li> </ul>
22	<p align="center"><b>Auricolari</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo di auricolare:</b> stereofonico</li> <li>• <b>Funzioni di protezione:</b> impermeabile</li> <li>• <b>Tecnologia di connessione:</b> Jack 3,5</li> <li>• <b>Microfono</b> incorporato</li> </ul>
1	<p align="center"><b>Carrello di Ricarica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TeachBusSix</b>  dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità. La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. L'unità di ricarica è realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. È dotata di una porta RJ45 che permette la connessione in rete del nuovo Smart Power Management System configurabile tramite Mobile Application oltre che da display (non incluso).</li> <li>• Alloggiamenti: 3*12 (36 totali)</li> <li>• Barre di alimentazione: n. 4 incluse</li> <li>• Materiale costruttivo: metallo con manico in ABS/metallo</li> </ul>

1	<b>Modem – router</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TP-LINK TL-MR6400.</b>  Banda Wi-Fi: Banda singola (2.4 GHz), Wi-Fi standard: Wi-Fi 4 (802.11n), Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max): 300 Mbit/s. Tipo di interfaccia LAN Ethernet: Fast Ethernet, Standard di rete: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s. Standard 2G: EDGE, GPRS, GSM, Standard 3G: HSPA+, UMTS, Standard 4G: LTE. Algoritmi di sicurezza supportati: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. Protocolli di rete supportati: IPv4, IPv6</li> </ul>
---	-----------------------	---

**RESTA CONVENUTO QUANTO SEGUE:**

- La fornitura oggetto della presente nota è subordinata al rilascio della dichiarazione sostitutiva, possesso dei requisiti ex art. 80-83 Dlgs. 50/2016, da parte della Ditta fornitrice.
- La fornitura deve essere conforme per qualità e quantità a quanto ordinato e dovrà essere costituita esclusivamente da elementi nuovi di fabbrica conformi alle norme vigenti.
- Eventuali forniture non pertinenti o non conformi a quello di cui alla presente nota, comporteranno la risoluzione automatica dell'ordine di acquisto.
- La fornitura del materiale deve comprendere le certificazioni del produttore del materiale oggetto della fornitura e dovrà essere rispondente alle specifiche tecniche riportate nell'ordine di acquisto e nel presente Capitolato.
- La ditta fornitrice applicherà almeno 24 mesi di garanzia dalla data di collaudo positivo e comunque tale da coprire i difetti del materiale.
- L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo del collaudo delle apparecchiature consegnate.
- Non è previsto subappalto e/o la cessione del contratto.
- I termini di inizio e fine fornitura sono fissati in 30 giorni decorrenti dalla ricezione dell'ODA.
- La fattura che sarà emessa dovrà essere conforme a quanto stabilito dal Decreto Ministeriale numero 55 del 3 aprile 2013, trattandosi, nella fattispecie, di rapporto economico con Pubblica Amministrazione, come previsto dall'articolo 1, commi da 209 a 214, della Legge 244/2007.
- Sulla fattura elettronica indicata al precedente comma dovranno essere riportati il codice univoco d'Ufficio, il C.I.G., denominazione e codice identificato del progetto e il CUP cui si riferiscono, come stabilito dal Decreto Legge 66/2014, nonché riportare la dicitura scissione dei pagamenti, come previsto dall'articolo 2 del D.M. 23 gennaio 2015, attuativo della Legge 23 dicembre 2014, n. 190 pubblicata in Gazzetta Ufficiale 29 dicembre 2014, n. 300 (split payment).

- La documentazione fiscale prodotta dovrà essere corredata da dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari come previsto dall'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 numero 136 e successive modifiche ed integrazioni.
- L'Istituto, in qualità di stazione appaltante, procederà alla richiesta telematica del D.U.R.C. e alla consultazione del Casellario ANAC. Pertanto, la liquidazione ed il conseguenziale pagamento della somma pattuita potranno avvenire solo ed esclusivamente dopo la verifica positiva della documentazione su citata presso gli Enti preposti al rilascio. In caso di DURC negativo si procederà all'intervento sostitutivo.
- L'Istituto in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, procederà alla risoluzione dell'ordine di acquisto, ed in tal caso il pagamento del corrispettivo pattuito, sarà effettuato solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

## Trattamento dei dati:

L'Istituzione Scolastica fa presente, altresì, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 (così come modificato dal D.Lgs. 101/2018) e del Regolamento dell'U.E. 679/2016, che il trattamento dei dati personali forniti dalla ditta riguarderà unicamente le finalità richieste e quelle ad essa strettamente correlate, tutte rientranti tra quelle istituzionali della scuola e per le quali vengono raccolti solo i dati strettamente necessari.

Nei casi in cui, in funzione delle finalità del trattamento, fosse necessario un esplicito consenso, l'Istituto si premunirà a raccoglierlo prima di effettuare qualsiasi trattamento. In questi casi un eventuale rifiuto, o il ritiro di un precedente consenso, produrrà le conseguenze descritte nell'informativa.

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, è il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica.

Il Responsabile per la Trasparenza, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 43 del Decreto Legislativo 20 aprile 2013 numero 33, è il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica.

L'attività oggetto del presente documento è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la Scuola: competenze e ambienti per l'apprendimento", Programmazione 2014-2020 FSE e FESR, annualità 2020, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, Dipartimento per il sistema educativo di Istruzione e formazione Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale

Il Dirigente Scolastico

Michele Bonasia

Firma autografa ai sensi  
art. 3 comma 2 L. 39/93



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"MODUGNO - RUTIGLIANO - ROGADEO" - BITONTO**

Via prof. A. Amendolagine, n.c. – 70032 Bitonto (BA)

Tel. e Fax. 080 375 11 44

Cod. Fisc. 80026780728 - Codice Univoco Ufficio UDFWMM

e-mail: [baic809006@istruzione.it](mailto:baic809006@istruzione.it) - P.E.C.: [baic809006@pec.istruzione.it](mailto:baic809006@pec.istruzione.it)

[www.icmodugnorutigliano.gov.it](http://www.icmodugnorutigliano.gov.it)



**MIUR**



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Politiche Umanistiche, Pedagogiche e Scientifiche  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Infanzia e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)