



ISTITUTO COMPRENSIVO - "WALTER IOZZELLI"-MONSUMMANO TERME
Prot. 0003592 del 08/07/2020
D-D.02 (Uscita)

All'albo online
Agli atti

OGGETTO: DETERMINA con contestuale impegno di spesa per l'acquisto di materiale informatico per avviso prot. AOODGEFID/4878 del 17/04/2020 "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 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi. 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" Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo.

Id Progetto: 10.8.6A-FESR PON-TO-2020-46

Titolo progetto: "Smart Class per la didattica innovativa"

CIG: Z9B2D9292E

CUP: J92G20000660007

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "W. IOZZELLI"
Monsummano Terme**

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante «*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*» e ss.mm.ii;
- VISTA** la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa*»;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e ss.mm.ii;
- VISTA** la L. 13 luglio 2015, n. 107, concernente «*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*»;
- VISTO** l'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante «*Codice dei contratti pubblici*» e ss.mm.ii;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa;
- VISTO** il P.A. per il 2020;
- VISTO** l'avviso PON "Smart Class" 4878 del 17 aprile 2020;
- VISTA** l'autorizzazione del progetto presentato da questa Istituzione scolastica acquisita agli atti con prot. 2231 del 7 maggio 2020;
- CONSIDERATA** l'assunzione dell'incarico di R.U.P. da parte del Dirigente Scolastico acquisita agli atti con prot. 2473 del 20 maggio 2020;



RILEVATA

l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione di forniture di materiale informatico e precisamente:

- 1- N. 3 Carrelli di custodia e ricarica per tablet/notebook 36 postazioni
- 2- N. 20 Chromebook 14"
- 3- N. 5 Notebook 15.6"

VISTO

che non vi sono convenzioni CONSIP che soddisfano le esigenze del presente avviso, come da dichiarazione acquisita agli atti con prot. 3586 D2 dell'08/07/2020;

CONSIDERATA

la possibilità, prevista dalla vigente normativa, di ricorrere, per gli acquisti sotto soglia, al Mercato Elettronico delle PP.AA. – MEPA;

VERIFICATO

che sulla piattaforma "Acquisti in rete PA" – Mercato elettronico – sono presenti articoli aventi le caratteristiche idonee alle esigenze di questo I.C.;

APPURATO

che la procedura della RDO sul MEPA permette di definire i parametri relativi al numero lotti, le caratteristiche degli articoli/beni da acquistare, la selezione delle imprese da invitare alla gara, il criterio di aggiudicazione, la gestione dei documenti da allegare e delle richieste da presentare ai partecipanti in sede di offerta, l'indicazione delle date fondamentali per il procedimento, la valutazione delle offerte, l'aggiudicazione provvisoria, e, successivamente, quella definitiva;

DATO ATTO

che l'utilizzo del MEPA, con la suddetta formula presenta i seguenti benefici:

1. Riduzione dei costi del processo d'acquisto;
2. Facilità di confronto dei prodotti e trasparenza informativa, grazie all'utilizzo di cataloghi on line;
3. Possibilità di tracciare gli acquisti e le spese;
4. Eliminazione dei supporti cartacei;

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione";

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati,

DETERMINA

- 1) di attivare la procedura di acquisizione dei beni in parola, attivando una richiesta di offerta (RDO) sul MEPA, per i seguenti articoli:
 - 1- N. 3 Carrelli di custodia e ricarica per tablet/notebook 36 postazioni
 - 2- N. 20 Chromebook 14"
 - 3- N. 5 Notebook 15,6"
- 2) di imputare la somma di € 12951,50 - IVA inclusa - al P.A. 2020;
- 3) di nominare il Dirigente Scolastico Prof. Alberto Ciampi quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 4) che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Si allegano al presente atto e ne costituiscono parte integrante le caratteristiche dettagliate dei prodotti indicati al punto 1 (Allegato A) .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Alberto Ciampi
(firmato digitalmente)



ALLEGATO A - caratteristiche dettagliate dei prodotti

1. Carrello di custodia e ricarica per tablet/notebook 36 postazioni

Caratteristiche generali tecniche minime:

- carrello in metallo con 4 ruote e dotato di una porta anteriore (apribile ad almeno 270°) e una posteriore, con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. Dotato di ruote con freno e impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità. Il carrello deve rispondere ai requisiti di tensione in/out AC 110-250V/10A e carico massimo 2500Watt/10A;
- Certificazione CE e almeno 2 anni di garanzia;
- minimo 36 alloggiamenti totali, distribuiti in 2 piani da 24 o 3 piani da 12 alloggiamenti con divisori dotati di passacavi, per tablet/netbook e notebook almeno fino a 14";
- barre di alimentazione universali per tutti i dispositivi;
- gruppo/i di ventilazione forzata per il raffreddamento del carrello;
- power management system (sistema di controllo dell'alimentazione).

2. Notebook 14"

Caratteristiche generali tecniche minime:

- CHASSIS: Clamshell plastica o metallo. Se rugged con certificazione MIL-STD e resistente ai liquidi;
- DISPLAY: LCD a retroilluminazione a LED 14" o superiore, HD o Full HD e risoluzione 1366x768 o superiore;
- CPU: Intel mobile dual-core o superiore; frequenza di base 1,10 GHz, di burst 2,60 GHz o superiori, 4MB cache o superiore, grafica integrata;
- MEMORIA: 64 GB eMMC o SSD;
- RAM: SO-DIMM 4GB DDR4 o superiore (sia per dimensioni e/o frequenza);
- SCHEDA GRAFICA: integrata frequenza 200 MHz o superiore;
- CONNESSIONI: 802.11ac Wireless LAN - Bluetooth 5.0 - 2 Porte USB 3.1 type-A e 2 USB 3.1 Type C - memory card reader, altoparlanti stereo, webcam e microfono integrati, ingresso microfono/uscita cuffia. Opzionale: HDMI out e RJ-45. Touchpad e tastiera;
- BATTERIA: da 3 o più celle agli ioni di litio a lunga durata fino a 9-12 ore o superiore;
- Alimentatore AC/DC;
- **SISTEMA OPERATIVO: Chrome OS;**
- Certificazione CE e almeno 2 anni di garanzia.

3. Notebook 15,6"

Caratteristiche generali tecniche minime:

- CHASSIS: Clamshell plastica o metallo;
- DISPLAY: LCD a retroilluminazione a LED 15,6" formato 16:9, Full HD e risoluzione 1920x1080 o superiore;
- CPU: Intel mobile 4-core o superiore; frequenza di base 1 GHz, di burst 3,60 GHz o superiori, 6MB cache o superiore, grafica integrata;
- MEMORIA: 256 GB SSD M.2 interfaccia PCI express o superiore;
- RAM: SO-DIMM 8GB DDR4 o superiore (sia per dimensioni e/o frequenza);
- SCHEDA GRAFICA: integrata frequenza 300 MHz o superiore (in alternativa integrata/dedicata stesse caratteristiche minime e 2GB DDR4 o DDR5 memoria dedicata o superiore);
- CONNESSIONI: 802.11 ac Wireless LAN, ethernet LAN 10/100 o 10/100/1000 – Bluetooth 4.2 o superiore - 3 Porte USB: almeno 2 USB 3.0 o superiori – HDMI - memory card reader, altoparlanti stereo, webcam e microfono integrati, ingresso microfono/uscita cuffia. Touchpad e tastiera;



Ministero Istruzione Università e Ricerca Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "WALTER IOZZELLI"
Piazza dei Martiri, 205 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT)
C.F. 81004570479 Codice Ministeriale PTIC82100G C.U. UFIU7V
Email: ptic82100g@istruzione.it Pec: ptic82100g@pec.istruzione.it
Tel: 0572-640291 (cell. provvisorio 339 2799420) - www.iciozzelli.edu.it



- BATTERIA: da 3 o più celle agli ioni di litio;
- Alimentatore AC/DC;
- **SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 64 bit Professional;**
- Certificazione CE e almeno 2 anni di garanzia.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

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