



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CERVIA 2

Codice MIUR RAIC829007 - C.F. 92082630390

Via Caduti per la Libertà, 16 - 48015 CERVIA (RA) - tel.0544/71955 fax 0544/72246

E mail: raic829007@istruzione.it - Pec: raic829007@pec.istruzione.it - www.iccervia2.edu.it

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 – Sottoazione 10.8.6 – FSEPON-EM-2020-276**

**“Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e
l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne” - Avviso 4878 del 17/04/2020 – FESR –
(Piano 1025976) Realizzazione di smart class per la scuola del 1° ciclo – Titolo progetto:**

Supporto per una didattica a distanza inclusiva

- CUP: B82G20001570007 – C.I.G.: Z1A2D03173

Sottoazione	Codice identific. progetto	CUP	Titolo modulo	Totale autorizzato progetto
10.8.6A	10.8.6A-FSEPON-EM- 2020-276	CUP B82G20001570007	Supporto per una didattica a distanza inclusiva	€ 13.000,00

ALLEGATO A R.D.O. n. 2569945

CAPITOLATO TECNICO

Con questo progetto l'I.C. Cervia 2 persegue l'obiettivo di fornirsi di supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell'epidemia da COVID-19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività della fase post-emergenziale. Costituisce oggetto del presente capitolato la fornitura e la consegna del materiale sotto specificato. Non saranno prese in considerazione configurazioni con caratteristiche inferiori a quelle richieste. Saranno escluse dalla gara offerte concernenti prodotti non rispondenti ai requisiti indicati. La fornitura, comprensiva di installazione, configurazione e collaudo, dovrà avvenire presso la nostra sede di Via Caduti per la Libertà, n. 16 – 48015 Cervia (RA).

La fornitura è intesa a Lotto unico.

Il costo massimo del Lotto è inteso di € 11.750,00 I.V.A. inclusa.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

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

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CERVIA 2

Codice MIUR RAIC829007 - C.F. 92082630390

Via Caduti per la Libertà, 16 - 48015 CERVIA (RA) - tel.0544/71955 fax 0544/72246

E mail: raic829007@istruzione.it - Pec: raic829007@pec.istruzione.it - www.iccervia2.edu.it

ELENCO MATERIALE

- | | |
|---|-------|
| 1) CHROMEBOOK Licenza Google Chrome OS Management | n. 28 |
| 2) PC Notebook Higt Performance | n. 02 |
| 3) Carrello per 30 PC Notebook | n. 01 |
| 4) Router 4G/LTE per SIM | n. 03 |
| 5) Tastiera facilitata per bambini H | n. 02 |

REQUISITI MINIMI DELLE DOTAZIONI TECNOLOGICHE

1) CHROMEBOOK Licenza Google Chrome OS Management n. 28

N° 28 TABLET con le seguenti caratteristiche minime:

- dispositivo di primario produttore internazionale, deve risultare idoneo ad essere stivato e ricaricato nel carrello mobile
- memoria 4 Gb
- sistema operativo ChromeOS
- dimensioni dello schermo 11,6"
- processore Intel N4020
- garanzia almeno 12 mesi
- risoluzione dello schermo 1366x768
- Google Management Console educational con licenza perpetua inclusa
- Microfono
- 2 altoparlanti, Videocamera
- Porte USB
- batteria

2) PC Notebook

n. 02

N° 2 NOTEBOOK con le seguenti caratteristiche minime:

- notebook per usi generali di primario produttore internazionale, deve risultare idoneo ad essere stivato e ricaricato nel carrello mobile
- processore Intel i5 – 1035G1
- HD (GB) 256
- ram 8 Gb
- dimensioni dello schermo 15,6"
- risoluzione dello schermo 1920x1080
- S.O. Windows 10 Pro
- Garanzia almeno 12 mesi
- Microfono
- 2 altoparlanti, videocamera
- Porte USB
- Batteria



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CERVIA 2

Codice MIUR RAIC829007 - C.F. 92082630390

Via Caduti per la Libertà, 16 - 48015 CERVIA (RA) - tel.0544/71955 fax 0544/72246

E mail: raic829007@istruzione.it - Pec: raic829007@pec.istruzione.it - www.iccervia2.edu.it

3) Carrello per 30 PC Notebook

n. 01

CARRELLO (armadio metallico su ruote) per stivaggio, ricarica e trasporto di ingombro contenuto a 88x58x76h cm per trasporto in ascensore con presenza di un operatore

- n. 28 notebook da 11,6"
- n. 02 notebook da 15,6"
- apertura e stivaggio dispositivi dall'alto
- alimentatore temporizzato per la ricarica dei dispositivi
- pannello esterno di comando con temporizzatore regolabile di fine carica e protezione da corto circuito e sovraccarico
- access point professionale integrato
- diffusione Wi-Fi integrata con tecnologia tipo CISCO
- fabbricazione italiana; si richiede certificazione CE per le vigenti normative più certificato ISO 9001:2008 del fabbricante italiano per la produzione di dispositivi elettrici/elettronici

4) Router 4G/LTE per SIM

n. 03

N. 3 Router pocket Hotspot mobile esterno, 4G LTE, batteria ricaricabile

5) Tastiera facilitata per bambini H

n. 02

N. 2 Tastiere Didakeys facilitata con caratteristiche:

- Tastiera facilitata in italiano
- Tasti di grandi dimensioni (2x2cm)
- Dotata di lettere accentate
- configurazione standard dei tasti QWERTY con 5 diversi colori che vanno a caratterizzare gruppi di tasti funzione differenti; ROSSI (numeri), BLU (consonanti), AZZURRI (vocali), ARANCIONI (punteggiatura, operazioni matematiche, accentate), VERDI (vari tasti "funzione)
- dimensioni 480 x 180 x 40 mm
- Peso: 1050 gr max
- Compatibilità Sistema Operativo: Windows, Apple
- Connessione: PS2-USB; driver standard

Il Progettista
Prof. Gian Maria Forni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Giancarlo Frassinetti

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione
Digitale e normativa connessa*