



# ISTITUTO COMPRENSIVO di LA MORRA

Via Carlo Alberto n.6 – 12064 La Morra (CN) – tel. 0173/50251 C.F. 9102100046 C.M. CNIC81900X  
[www.ic-lamorra.edu.it](http://www.ic-lamorra.edu.it) e-mail [cnic81900x@istruzione.it](mailto:cnic81900x@istruzione.it) [cnic81900x@pec.istruzione.it](mailto:cnic81900x@pec.istruzione.it)

## 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”.* Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/4878 del 17/04/2020 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di smart classes per la scuola del primo ciclo (FESR).

Stazione Appaltante: ISTITUTO COMPRENSIVO di LA MORRA  
Titolo del progetto: Future e-classroom  
Codice Progetto: 10.8.6A-FESRPON-PI-2020-291  
CUP: D82G20000860007  
CIG: ZB72D4361E

### N. 13

**Chromebook 14” con Licenza Google Chrome Management Console inclusa di prima marca internazionale  
Processore Celeron N4120 RAM 4GB eMMC 64GB o superiore  
Garanzia MINIMA 12 mesi**

### N. 13

**TABLET con SIM Tablet 10.1" WIFI  
Ram: 3GB ROM: 32GB Android 8 o superiore  
BT4.2 2XCAM 1USBC MIC  
Garanzia MINIMA 12 mesi**

### N. 13

**Tastiera + Custodia Wireless Keyboard per TABLET (TIPO MODELLO ALLEGATO)**





# ISTITUTO COMPRENSIVO di LA MORRA

Via Carlo Alberto n.6 – 12064 La Morra (CN) – tel. 0173/50251 C.F. 91021000046 C.M. CNIC81900X  
[www.ic-lamorra.edu.it](http://www.ic-lamorra.edu.it) e-mail [cnic81900x@istruzione.it](mailto:cnic81900x@istruzione.it) [cnic81900x@pec.istruzione.it](mailto:cnic81900x@pec.istruzione.it)

## N. 06

### Notebook di primaria marca internazionale

Intel® Core i3-8130U

4GB DDR4 (1 DM)

SSD 256 GB

Display LCD 15.6 HD (1366x768) Anti-Glare LED SVA 220 slim con Camera VGA

Grafica Integrata Intel® HD Graphics 620

Batteria 3 Celle (41Whr)

WLAN intel AC 1x1 +BT 4.2 WW

S.O. Microsoft Windows 10 Home

1 anno pick up and return

Audio Combo

RJ-45 , 1 USB 2.0, 2 USB 3.1

Certificazioni: FCC, CE , CB, BSMI, RoHS, PC2001

Garanzia MINIMA 12 mesi

## N. 5

### Tavoletta grafica con penna

Altezza area attiva: 95 mm

Larghezza area attiva: 152 mm

Risoluzione: 2.540 lpi

Tecnologia di connessione: Cavo

Livelli di pressione: 4.096

Formato: A6 Wide o superiore

Connessione con cavo USB

Garanzia Minima 12 mesi

## N. 01

### Carrello mobile ricarica e alloggiamento sino a 30 CHROMEBOOK/notebook/tablet

Carrello mobile di ricarica e di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani completi di divisori per un totale di 30 alloggiamenti con sistema di gestione cavi integrato, dotato di 2 maniglie e 4 ruote con freno

Dispone con multiprese Schuko/bipasso posti ciascuna

Porta frontale a doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°

Retro con porta doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°

Pannelli laterali fissi uno dei quali provvisto di tre ventole di raffreddamento da 120 x 120 mm

Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook

Dotato di interruttore generale esterno luminoso e magnetotermico interno C16A

Dimensioni (LxPxA): 700 x 640 x 1110 mm circa



# ISTITUTO COMPRENSIVO di LA MORRA

Via Carlo Alberto n.6 – 12064 La Morra (CN) – tel. 0173/50251 C.F. 91021000046 C.M. CNIC81900X  
[www.ic-lamorra.edu.it](http://www.ic-lamorra.edu.it) e-mail [cnic81900x@istruzione.it](mailto:cnic81900x@istruzione.it) [cnic81900x@pec.istruzione.it](mailto:cnic81900x@pec.istruzione.it)

## Servizi installazione e configurazione nei plessi interessati all'intervento

Tutte le componenti del presente capitolato dovranno essere configurate e funzionanti con accesso alla rete dell'Istituto. Installazione del software base sui notebook e PC : Adobe reader, VLC, Antivirus, Open Office, Browser Chrome, WinZip, ecc. Installazione Chromebook 14" con Licenza Google Chrome Management Console pronti all'uso

Collaudo di tutte le apparecchiature.

Prezzo offerto	Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano;
Assistenza	Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura entro 48 ore dalla chiamata. Garanzia di supporto di assistenza tecnica da remoto
Consegna	Consegna di tutto il materiale come da richiesta e da specifiche del disciplinare di trattativa diretta
Installazione e collaudo	Installazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata nel disciplinare di gara
Durata dell'offerta	Blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario
Caratteristiche apparecchiature	Tutti gli apparati attivi devono essere di <u>primaria casa</u> e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel Capitolato Tecnico.
Manualistica d'uso	Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso
Cavi elettrici, e di trasmissione	Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di rete di collegamento di lunghezza adeguata, cavi accessori.
Certificazioni	I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: i requisiti riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro, (D.Lgs. n. 81/2008); norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti, (L.37/08); i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142; i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 -EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE. la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.
Consegna Forniture	La fornitura dovrà essere effettuata con tempestività entro un soddisfacente termine per rispettare le esigenze della scuola e del bando stesso.

Il Progettista  
Prof. **RICCOBENE Diego**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof Stefano MACCHIA**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa