



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO COMPRENSIVO Bagatti Valsecchi - VAREDO**

Sede legale: P.zza Biraghi,5 - Uff. Segr.:V.le Sant'Aquilino,1 - C.F. 91074040154 – Cod. Uni. UF9L89  
e\_mail:miic87100d@pec.istruzione.it- [miic87100d@istruzione.it](mailto:miic87100d@istruzione.it) web :[www.icbagattivalsecchi.gov.it](http://www.icbagattivalsecchi.gov.it) - tel: 0362/580058

## **CAPITOLATO TECNICO in allegato alla RDO N. 1802914**

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata nella richiesta di offerta;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti i prodotti devono essere di PRIMARIA MARCA, nuovi di fabbrica e garantire le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento, come dovrà risultare da datasheet, depliant, certificazioni allegate all'offerta;
- Tutti i prodotti devono essere dotati di manuale d'istruzioni per l'uso;
- Tutti i prodotti devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa CE;
- L'installazione delle attrezzature della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle normative vigenti e delle regole tecniche adeguate alla particolarità di ognuna di esse.
- L'opera finale deve essere consegnata a regola d'arte.

### **N. 1 CARRELLO MOBILE PER LA RICARICA DI TABLET / NOTEBOOK CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

- Alloggiamenti: 2 ripiani \* 16 (32 totali)
- Metallo con manici acciaio
- Barre di alimentazione: Universali incluse
- Power Management System: Incluso
- Colore bianco
- richiudibile
- Chiusura a chiave
- Dimensioni (mm lpxh): 750 x 1040 x 1140

- Peso: Circa 108 kg
- Ventole incluse (n. 2)

**N. 20 TABLET ANDROID CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

Schermo: 10.1"

Memoria: 16 Gb

Ram: 2 Gb

Alimentazione: 7300 Mah

Processore: Octa Core 1.6 Ghz - 1600 Mhz;

Sistema Operativo: Android 6.0

Connettività: Bluetooth, Wi-Fi, Micro Usb;

**SERVIZI INCLUSI:**

- Estensione di garanzia del produttore: 36 Mesi;
- Assicurazione del produttore contro danni accidentali: 12 Mesi con servizio di pickup and return;
- Piattaforma di personalizzazione del tablet dello stesso produttore

**N. 20 LICENZE PER PIATTAFORMA SOFTWARE DI CONTROLLO DEI TABLET IN CLASSE E GESTIONE CONTENUTO DELLO STESSO PRODUTTORE DEL TABLET (LICENZA TRIENNALE) (\*):**

- Soluzione Cloud che consente la gestione della lezione con i tablet e permette un maggior controllo dei dispositivi da parte dell'insegnante.
- Funzioni principali degli insegnanti:
- Utilizzo di varie fonti, inclusi contenuti Web e applicazioni educative
- Scrivere su qualsiasi contenuto visualizzato sullo schermo
- Condividere gli schermi con gli studenti
- Monitorare e bloccare gli schermi o l'interazione degli studenti sui tablet
- Decidere quali app abilitare
- Assegnare ad uno studente il ruolo di presentatore condividendo lo schermo sui tablet della classe
- Creare una collaborazione privata con un singolo studente
- Comunicare con gli studenti tramite messaggi ed avvisi
- Creare quiz e sondaggi
- Lanciare applicazioni o aprire siti web su tutti i dispositivi
- Creare gruppi di lavoro
- Spegnerne i dispositivi.

## **N. 1 LICENZA PER APP ANDROID PER LA CREAZIONE DI CONTENUTI (LICENZA TRIENNALE PER TUTTO L'ISTITUTO):**

APP per Android per creare libri e quaderni digitali, multimediali ed interattivi partendo da modelli pre-configurati per la semplice gestione di copertina, indice, capitoli e pagine del libro. Principali funzionalità:

- Intuitive funzioni di inserimento testo, link, immagini, video, audio o disegni a mano libera.
- Utilizzabile sia da docenti che da studenti.
- Permette di Pubblicare il libro in formato ePub e PDF o in formato proprietario, per permettere la modifica da parte di altri utenti dotati di licenza, garantendo la collaborazione sullo stesso documento.
- Creare una libreria di libri realizzati con il proprio dispositivo o importare libri prodotti da altri.

## **N. 24 PC ALL IN ONE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

MONITOR: 19,5";

RAM: 4 GB;

MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive);

PROCESSORE: Intel, Core i3, 3,90 GHz, 64 bit;

GRAFICA: Intel, HD Graphics 630, 0 MB;

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Professional, Bit S.O. : 64 , 2 months;

UNITÀ OTTICHE: 1 Numero unità installate, 0 x read, 0 x write;

CONNETTORI/PORTE: USB laterali : 2 , USB posteriori : 4 ;

GENERALE: All in one (monitor integrato), Nero, All in One, Bluetooth, 802.11ac, Altoparlanti;

GARANZIA: 12 mesi.

INCLUSO SOFTWARE DI GESTIONE DEVICE DELLO STESSO PRODUTTORE DEL TABLET

### **SERVIZI INCLUSI:**

- Installazione a regola d'arte del materiale e dei software sopra descritti completa di tutti i cavi di collegamento richiesti (alimentazione, video, audio, ...)
- Configurazione, Settaggio e Collaudo.

(\* ) PER QUESTA TIPOLOGIA DI FORNITURA LA DITTA ESSERE DEVE ESSERE CERTIFICATA EDUCATIONAL DAL PRODUTTORE. LA CERTIFICAZIONE DEVE ESSERE ALLEGATA ALL'OFFERTA PENA ESCLUSIONE.



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

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