



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



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

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"F. AMATUZIO - PALLOTTA"

C.so F. Amaturio, 33 - 86021 BOJANO (CB)

Tel/fax 0874/782551- 778139 Mail-Fax:0874/1861524 – C. F.: 92070230708 C.M.: CBIC84600L

e-mail:cbic84600l@istruzione.it - PEC: cbic84600l@pec.istruzione.it – C.U. : UFYEPD

sito web: www.istitutocomprensivoboiano.gov.it



**CAPITOLATO TECNICO
PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE
PROGETTO "MULTIPALLOTTA - REALIZZAZIONE AMBIENTI
DIGITALI"**

CIG: ZA91A47F18

Num. progr	DESCRIZIONE FORNITURE (tipo attrezzatura e specifiche tecnico-funzionali dettagliate)	Q.tà	U.M.
1	MONITOR Dimensioni schermo 21,5" – Tipologia display LED – Risoluzione 1920x1080 pixel – N°1 porta HDMI – N°1 porta VGA	2	Pz.
2	PERSONAL COMPUTER Processore di ultima generazione – RAM 4GB DDR3 – Velocità trasferimento Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s – Capacità Hard Disk 500 GB – Scheda grafica Intel HD Graphics 4600 – Sistema operativo Windows 7/8.1 PRO 64 bit	2	Pz.
3	MULTIFUNZIONE LASER B/N Tecnologia di stampa a laser – Velocità di stampa 20 ppm – Stampa/Copia/Scansione – Risoluzione di stampa 2400x600 dpi – Pannello di controllo LCD 2 linee 16 caratteri – Interfaccia wireless e USB 2.0	1	Pz.
4	LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE Dimensioni: 77" – Tecnologia di digitalizzazione: infrarossi – Multitouch: almeno 6 tocchi contemporanei - Risoluzione: 32768 x 32768 – Input utente: tocco o penna ergonomica (in dotazione) – Alimentazione - cavo USB – Vassoio portapenne – Kit per montaggio a parete	1	Pz.
5	VIDEOPROIETTORE AD OTTICA ULTRA CORTA Tecnologia: 3LCD – Risoluzione nativa: 1024 x 768 (VGA) – Formato schermo 4:3 – Luminosità 2200 ANSI Lumen – Dotato di kit per installazione a muro e telecomando	1	Pz.
6	SISTEMA AUDIO PER KIT LIM Coppia di casse amplificate da parete – Potenza 54W RMS – 2 ingressi audio RCA (per PC e DVD) – Tasto accensione e regolatore volume frontali – Supporti per installazione a parete – Cavo di alimentazione da 5 metri – Cavi Jack 3,5mm ed RCA da 5 metri – Cavo di collegamento tra i 2 satelliti da 3 metri	1	Pz.

7	MOBILETTO PORTA NOTEBOOK Box murale con ribaltina e chiusura a chiave, concepito per proteggere e contenere notebook fino a 19" e gli accessori LIM. Raccoglie al suo interno l'intero cablaggio ed il sistema di alimentazione. Realizzato in acciaio 15/10 e verniciato in polvere epossidica. Completo di serratura con chiave univoca.	1	Pz.
8	NOTEBOOK DOCENTE Processore di ultima generazione – RAM 4GB DDR3 – Schermo 15,6" HD (1366 x 768) – Hard Disk 500 GB – Sistema operativo Windows 8.1 PRO 64bit Academic	1	Pz.
9	POSTAZIONE DOCENTE Piano in conglomerato ligneo rivestito con melaminico antiriflesso, antigraffio e lavabile – Lati bordati in ABS antiurto – Gambe dotate di tappi con piedini livellatori – Dimensione 160 x 80 x (h)72 cm	1	Pz.
10	SEDUTA DOCENTE Telaio in tubolare di acciaio a sezione ovale 40/30mm – Seduta e schienale imbottito in gommapiuma sagomata a freddo su scocca in propilene	1	Pz.
11	TABLET ALUNNI Processore Intel®Atom™ Quad Core processor – RAM 2GB (onboard) DDR3L – Schermo 10" WXGA touchscreen – Solid State Drive 32 GB – Connessione WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, n.1 micro-USB 2.0 – Cover e tastiera Bluetooth – Sistema operativo Windows 8 Prof 32bit Academic	15	Pz.
12	BANCHI MODULARI Componibili per classe dinamica – Struttura in metallo con 2 ruote frontali per consentirne lo spostamento e permettere di creare agevolmente delle configurazioni d'aula – Piano di lavoro a forma trapezoidale in melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS – Dimensioni minime: 86(b.max) x 41(b.min) x 43(l.obl) x 76(h) cm	15	Pz.
13	SEDUTE Struttura in robusto tubolare spessore 1.5mm verniciato a polveri epossidiche – Seduta in materiale plastico antiurto - Dimensione cm 43,5 x 43,5 x 44(h)	15	Pz.
14	NOTEBOOK ALUNNO Processore di ultima generazione – RAM 4GB DDR3 – Schermo 15,6" HD (1366 x 768) – Hard Disk 500 GB – Sistema operativo Windows 8.1 PRO 64bit Academic	6	Pz.
15	CARRELLO PER ALLOGGIAMENTO E RICARICA TABLET In grado di ospitare n°24 tablet – Serratura unica con chiave posizionata nella parte superiore dell'unità per l'apertura/chiusura degli scompartimenti – Centralina per la programmazione delle fasi di ricarica – Maniglie ergonomiche ed angolari in gomma – Quattro ruote piroettanti di cui due frenate	1	Pz.
16	SOFTWARE DI GESTIONE DELLA CLASSE Software in grado di trasformare ogni tablet/notebook della classe in uno strumento collaborativo, interattivo e di alta efficienza – Richiamo dell'allievo selezionato – Possibilità di presentare, condividere e gestire file personalizzati per ogni allievo – Gestione dei gruppi di lavoro – Monitoraggio in tempo reale del lavoro di singoli studenti, di gruppi o dell'intera classe – Blocco a distanza di specifiche applicazioni (es. giochi	1	Pz.

	o browser)		
--	------------	--	--