

ALLEGATO A

SCHEDA TECNICA

AL BANDO PROT. 3670/C10C DEL 04/08/2014

TITOLO: "Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo" – In classe con la LIM

(CODICE PROGETTO A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2012-1974)
CIG: 570166177F CUP: D52G12000130007

N. 17 TAVOLETTA GRAFICA	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere
<p>Tavoletta grafica ad alta precisione per ritocco fotografico, disegni a mano libera e altre applicazioni grafiche</p> <p>Tavoletta grafica ad alta precisione per ritocco fotografico, disegni a mano libera e altre applicazioni grafiche</p> <p>Penna dalla linea confortevole e dal design sottile e leggero: funzionamento senza batteria</p> <p>Area di lavoro di 204 x 127 mm con supporto degli ambienti widescreen</p> <p>Riconoscimento dell'inclinazione e regolazione della sensibilità della pressione</p> <p>Portapenna integrato</p> <p>Software avanzato per il disegno e il fotoritocco in dotazione</p> <p>Adatta a utenti destri e mancini</p>		
N. 17 LIM + VIDEOPROIETTORE	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere
<p>LIM</p> <p>Tecnologia Rilevamento Infrarossi (elevata velocità di risposta elevata sensibilità al tocco elevato grado di robustezza) Superficie antiriflesso e anti-graffio Superficie utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco Multi-utenza fino a 2 utenti contemporaneamente (2 Touch) area attiva (diagonale) :78 " Interfaccia USB 15 Pulsanti attivi per comandi rapidi su ambedue lati Compatibilità con S.O. Windows.Linux, Mac Compatibile con applicazioni multi-touch Windows Ideale per sfruttare al massimo il nuovo Windows 8</p>		

VIDEOPROIETTORE

tecnologia 3LCD rapporto proiezione 0,3:1 distanza proiezione area 77" 4:3risoluzione nativa 1024x768 Luminosità luce bianca/colorata ANSI Lumen 2700 (modalità normale) 2000 (modalità eco) Contrasto 3000:1 Durata lampada 3000 ore (modalità normale) 3000 ore (modalità eco) Watt Lampada 215W Interfaccia 1 HDMI ; 2 Vga ; 3 mini D-sub 15 pin; 1 Rca ; 1 S-Video ; 3 Usb ; 1 RJ 45 Altoparlanti 16W Placca e braccio per Fissaggio a parete Cavo alimentazione 10 Mt Manuale Utente Telecomando con batterie Ricaricabili (completo di ricarica batterie) CD-Rom SW e documentazione

N. 17 NOTEBOOK

Dimensione schermo15.6 Pollici // 1366x768 Pixel // HD Ready // LED // Glare; Processore Intel Pentium, 2117U(1.8GHz) Chipset Intel HM70; Memoria4 GB DDR3 1600 MHz ; Scheda Video Intel HD Graphics Memoria video 384 MB Max. Condivisa; Hard disk 500 GB SATA 5400 rpm ; Unità ottica S-Multi DL; Lan10/100 Mbits;Audio Integrato; Ingresso Microphone ed Uscita Cuffie ; Card reader SD/MMC;Wireless 802.11n (b/g) ; Webcam HD; Batteria4 celle; S.O. Windows 7

N. 17 CARRELLO MOMBILE MULTIMEDIALE

Robusto e stabile carrello per lavagne luminose, e proiettori, realizzato in tubolare d'acciaio sezione mm.25x25 verniciato a polveri epossidiche RAL 7035 (grigio informatico). E' provvisto di 4 piani in bilaminato grigio dello spessore di mm. 20- bordati in abs: 2 piani laterali da cm. 50x40 e 2 piani centrali da cm 50x50 , rispettivamente a cm. 48x70 da terra. Il ripiano superiore è estraibile e ciò rende possibile il posizionamento della lavagna luminosa o del proiettore anche sul ripiano inferiore. Il carrello inoltre è dotato di 4 ruote piroettanti in molpen grigio, di cui 2 le frontali con dispositivo di bloccaggio. Dimensioni: cm. 50x50x75 h.

N. 17 DOCUMENT CAMERA

Telecamera per documenti - Document Camera 3 Megapixel USB

- Interfaccia USB
- Microfono interno
- Risoluzione immagini digitali: 3.0 MP
- Luce incorporata (8 LED super brillanti)
- Cattura e mostra sia immagini statiche che video
- Supporto flessibile a collo d'oca

	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere
	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere

- Supporto Web cam
- Messa a fuoco automatica (Autofocus minimo 10 cm)
- Base treppiede per una maggiore stabilità

N. 17 SET DI 33 RISPONDITORI INTERATTIVI

Kit 33 risponditori interattivi- Set composto da 1 risponditore docente e 32 risponditori studenti:

- Trasmissione wireless radio RF 2,4 Ghz
- Ricevitore USB con supporto fino a 99 ricevitori/risponditori studente (funzionante anche fino ad un massimo di 150 risponditori)
- Tasti retroilluminati a LED
- Software per creazione domande, attività e report incluso
- Possibilità di inserire facilmente testi, audio e video;
- Fornisce semplice reportistica dell'alunno e della classe, che può essere esportata in Excel e PDF, e di conseguenza salvata.
- Batterie nr. 2 AAA 1,5v (durata prevista 1 anno)
- Borsa da Trasporto.
- Requisiti di sistema: Windows® XP SP3 (32 Bit), Windows Vista™ (32 o 64 Bit) or Windows 7 (32 o 64 Bit)

N. 07 ARMADI A MURO PER NOTEBOOK

Cassetta sicurezza in acciaio verniciato a forno per PC fino a 19"

- Dimensioni LXHX cm (56x42x12,6).
- Sportello ribaltabile di grandi dimensioni cm (56x42).
- Con chiusura a chiave, predisposizione per 2 lucchetti di sicurezza.
- Ripiano interno porta accessori.
- Predisposizione passaggio cavi e canaletta.
- Portata del piano Kg 15
- Peso Kg 6
- Certificazione prodotto

N. 02 ROUTER ACCESS POINT

- Velocità di collegamento di rete fino a 300 Mbps
- Conformità allo standard 2,4 GHz IEEE 802.11n e agli standard precedenti IEEE 802.11g/b

	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere	
	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere	

- Tecnologia 2T2R MIMO per prestazioni e copertura maggiori
- Supporta la funzione WMM per soddisfare i requisiti di banda dei dati multimediali
- Supporto Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Supporto crittografia dati WEP e WPA/WPA2 (TKIP e AES)
- Periferica alimentata PoE conforme allo standard IEEE 802.3af con una porta PoE (PD)
- Server di autenticazione RADIUS integrato per 16 utenti wireless
- Il server DHCP assegna gli indirizzi IP per tutti gli utenti della rete LAN
- Modalità supportate: Punto di accesso, Bridge Point-to-Point, Bridge Point-to-Multi-Point, WDS e Universal Repeater
- Supporta multipli ESSID con settaggi individuali di sicurezza
- Multipli ESSID supportano VLAN tagging
- Installazione semplice attraverso l'interfaccia web
- Firmware aggiornabile

PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI
 (CODICE PROGETTO A.1-FESR04_POR_CALABRIA-2012-1974)
 CIG: 570166177F CUP: D52G12000130007

PUNTI DI RETE ELETTRICA	Marca modello e caratteristiche offerte dalla ditta	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere
Creazione di 17 punti rete elettrica , da realizzare, Tubo in PVC autoestinguento per passaggio cavi (tratti dritti e curvi) ; canalina in PVC certificata EN59174 (tratti dritti e curvi) ; supporti per canalina ;			
RIPRISTINO INFISSI	Marca modello e caratteristiche offerte dalla ditta	Costo unitario	Costo totale in cifre e lettere
Sistemazione degli infissi delle aule interessate (dove saranno installate le Lim) al fine di garantire maggiore sicurezza contro eventuali furti e/o eventuali danneggiamenti			



Il Dirigente Scolastico
 Prof. Vincenzo Valva