

CAPITOLATO TECNICO

Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

– Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5889 del 30/03/2016 di autorizzazione del progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n.AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di AMBIENTI DIGITALI- PON “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020- FESR Asse II Infrastrutture per l’Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave.

PROGETTO 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015- 234

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015- 234	NUOVI AMBIENTI DIGITALI E INTEGRATI DI APPRENDIMENTO	€ 25.062,00	€ 900,00	€ 25.962,00
CODICE CUP ASSEGNATO AL PROGETTO: D66J15001830007					
CIG ZC81A11311					

Descrizione categoria e <u>caratteristiche tecniche minime dell’attrezzatura</u>	Quantità minima
Videoproiettori tascabili e portatili Laser Led e/o tecnologia ibrida laser e led 2700 ansi lumen ; basso consumo energetico; risoluzione minima di 1,024X768 pixel (XGA) ore di vita 20.000 CONTRASTO 20.000:1	5
Lavagne interattive complete di KIT - Lavagna 81” - Tecnologia infrarossi - Almeno 4 tocchi - Software autore - Garanzia 5 anni senza registrazione	6

- 13 tasti funzione x lato - Cavo usb rimovibile Videoproiettore: - LCD - 2700 Ansi Lumen - CONTRASTO 10.000 - OTTICA 0,30:1 - ORE LAMPADA: 5000/10.000 - LAMPADA: 225 WATT	
Carrello per LIM portatile Catteristiche compatibili con il kit LIM presentato nell'offerta	1
Document camera portatile USB TIPOLOGIA SIMILE A DOCUMENT CAMERA ELMO 3.4 MEGA PIXEL MO 1 <i>5 megapixel CMOS image sensor- Full HD 1080i, HDMI out</i> <i>8x digital zoom- Free-angle camera arm and head- Internal microphone- SD memory card- 30-60 fps- HDMI</i> <i>RGB analogico (xga)-SD-Memory card-USB Peso 550 gr</i> <i>Dimensioni 101x26x338 mm</i>	4
Document camera portatile USB DOCUMENT CAMERA TIPO ELMO L12iD: <i>3.4 megapixel CMOS image sensor - 12x Optical zoom, 8x Digital zoom - 30fps smooth motion display- Free-angel Camera arm swivels 300 degrees- HDMI though funciton (new feature on L-12iD)- UVC support (Web cam feature)- Video recording to USB or SD card with audio (build-in mic)- " PC-free" annotation by CRA-1 wireless tablet- ELMO Interactive Toolbox software e O SIMILARI provided- HDMI -RGB analogico (xga) -SD-Memory card</i> USB	1
Mirroring dei dispositivi Tipologia simile a mirroring box Elmo ICB + CAVO 5M Box interattivo che permette di trasmettere l'immagine live dal visualizer al tablet / PC.Trasmissione senza cavi dalla document camera alla LIM/ monitor e/o dal proprio tablet alla Lim/monitor.Funzione wireless LAN acces point , connessione simultanea di diversi tablet / PC, software interattivo "EIT -Elmo Intercative Tollbox " e/o similari incluso .Interfaccia RJ-45 x1 , HDMI x 1 port , display res. max 1920x1080 Full HD , USB 2,0 x 2 , OS Windows 7 / 8 / 8,1 -	1
Schermo interattivo Panel interattivo/Monitor 65" Led interattivo multi-touch , risoluzione 1920x1080 full HD 1080p, 16:9, contrasto 4000:1, luminosità 360, Video Input (analogue) D-sub, Component Video Input (digital) HDMI x2, DVI- Video Output -D-sub, Component -Audio InputPhono RCA, 3.5mm mini-jack -Audio Output Phono RCA, 3.5mm mini-jack - USB - Dimensioni (WxHxD) 1550 x 926.5 x 108 mm	1
Carrello motorizzato per monitor interattivo Mobile stand motorizzato per monitor da 42" a 70" ,colonna cm 70 , portata massima 120 kg , slide aggancio monitor con standard Vesa 200x200,400x200,400x400- escursione colonna motorizzata 50 cm.	1
Tablet/ Minitablet Tipologia compatibile con document camera es. tipologie simili a Elmo	1

Tavoletta grafica wireless Wireless tablet compatibili con document camera e/o kit similari a Elmo	1
Postazioni per accessi utenza ai servizi digitali Pc di marca, non assemblato PC- Intel Pentium N3700 (2M Cache, 1.60 GHz), 4GB DDR3, 500GB SATA HDD, DVD Super Multi, Intel HD Graphics, Gigabit Ethernet, Free DOS Frequenza del processore: 1,6 GHz, Famiglia processore: Intel® Pentium®, Processore: N3700. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM, RAM massima supportata: 8 GB. Capacità totale hard disk: 500 GB, Supporto di memoria: HDD, Capacità hard disk: 500 GB. Tipo drive ottico: DVD Super Multi.	5

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Raffaella Chiodini
(Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)