



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

**ISTITUTO COMPRENSIVO ROVITO
SCHEMA TECNICA CAPITOLATO LOTTO B**

B-1.A-FESR-2008-68

**Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni
scolastiche del 1° ciclo – Matematica e Scienze
Dall'esperienza alla legge**

LAVAGNA INTERRATIVA MULTIMEDIALE CON PROIETTORE FOCALE CORTA quantità 1 Prezzo a base d'asta 1.700,00 €iva inclusa	
GENERALE	
Tecnologia	Infrarosso
Tipo Superficie	Antiriflesso - Antirottura
Dimensioni (pollici)	MINIMO 77 reali
Risoluzione (pixel)	4000 x 4000 punti per pollice
Dual Touch	SI (due utenti possono interagire contemporaneamente sulla superficie della lavagna in due spazi virtualmente delimitati)
COLLEGAMENTI E INTERFACCE	
Tipo di Collegamento	USB
Tipologia di Input	Normali pennarelli a secco o semplicemente con le dita
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Funzioni Particolari	Acquisizione SchermoEsportazione / Salvataggio del File nei Formati ppt, html, pdf e svariati formati immagineEvidenziatoreFinger TouchMulti LinguaMultitouchSalvataggio & Playback di Tutto quello che è stato Scritto e DisegnatoScrittura Testo & Disegno Zoom In/Out
SOFTWARE E COMPATIBILITA'	
Sistemi compatibili	PC
Requisiti di sistema	Windows 2000/XP/Vista/7, una porta USB libera
Software a Corredo	Software e driver per la gestione e l'utilizzo della lavagna
ACCESSORI	
Accessori a Corredo	Tre pennarelli colorati (rosso, nero, blu), una bacchetta estendibile, un cancellino, Supporto da parete, cavo USB da 4,5 m
Certificazioni di sicurezza e qualità	Marche CE

<u>Proiettore a corto raggio</u>	
Tecnologia	DLP O LCD
LAMPADA	
Luminosità (ANSI LUMEN)	2600

Lampada (WATT)	210
Durata lampada/misurata in modalità (ORE)	3500 ECO - 2000 Standard
DISPLAY	
Rapporto di visione	- 16:9 O 16: 10 compatibile
Contrasto (:1)	2000
Risoluzione (PIXEL)	1024x768 NATIVO
Colori (numero e bit)	134 milioni
Frequenza verticale (HZ)	56 ÷ 100
Frequenza orizzontale (KHZ)	31,5 ÷ 100
OBIETTIVO	
Focale obiettivo (MM)	CORTA
Zoom massimo	1.2 x
COMPATIBILITA' VIDEO	
Compatibilità formati video	EDTV (480p, 576p),HDTV (720p, 1080i, 1080p),NTSC M (3.58/4.43),PAL (B/D/G/H/I/M/N),SDTV (480i, 576i),SECAM (B/D/G/K/K1/L)
COLLEGAMENTI	
Ingressi Video Digitali	HDMI
Altri Connettori Audio-Video	n. 1 AV inn. 1 jack audio-outn. 1 PC audio inn. 1 RJ-45n. 1 S-Video INn. 1 VGA inputn. 1 VGA outputn. 1 Video composito (RCA) IN
AUDIO	
Altoparlanti	Si
Potenza altoparlanti (WATT)	5 + 5
CERTIFICAZIONI	
Certificazioni di sicurezza e qualità	Marcatura CE
ACCESSORI	
Telecomando (incluso S/N e tipo)	si
Accessori venduti in abbinamento	Borsa per trasporto
STAFFA	Staffa professionale per montare i Videoproiettori a Corta Focale ideali per la proiezione sia su per Lavagne interattive. Altezza è regolabile e adattatore universale La lunghezza regolabile da 150 a 1200 mm. Proiezione dell'immagine con angolo di 30°.
ALTRO	
Contenuto della confezione	Cavo alimentazione, cavo VGA, cavo video composito, telecomando, batterie per telecomando, guida, borsa trasporto, security card, coperchio lente

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Mario Giovanni Oliverio

