



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)



1° CIRCOLO DIDATTICO STATALE RUTIGLIANO

“GIUSEPPE SETTANNI”

C.so Cairoli, 10 – 70018 Rutigliano (BA) - Tel. 080 4761018 – Fax 080 4778168

Web: [www.scuolasettanni.it](http://www.scuolasettanni.it)

E mail: [baee15500v@istruzione.it](mailto:baee15500v@istruzione.it) - [baee15500v@pec.istruzione.it](mailto:baee15500v@pec.istruzione.it)

C.M. BAEE15500V – CF 80022470720

**ALLEGATO “2”**

**CAPITOLATO TECNICO CON REQUISITI MINIMI - N° di gara 582573**

**PROGETTO E-1-FESR-2014-1332 “SCUOLA DIGITALE”**

		Descrizione LOTTO N. 1 REGISTRO ELETTRONICO - IMPORTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA : €1.220,00 CIG: Z95109E5FC		
Quantità	Prodotto	Caratteristiche tecniche minime	Costo unitario (iva inclusa)	Costo totale (iva inclusa)
1	<b>SOFTWARE REGISTRO ELETTRONICO</b>	1) soluzione web indipendente da server della scuola 2) voti-assenze-giustifiche-messaggistica interna 3) registri personali-registri di classe 4) preparazione scrutini-scrutinio finale 5) programmazione didattica 6) possibilità di interagire da parte di tutte le figure inerenti la scuola (dirigente-docente-coordinatore-vicario-genitore, segreteria ecc.) 7) possibilità di assolvere a tutti gli adempimenti della segreteria comprese le statistiche dettate dal MIUR 8) possibilità di importare i dati sensibili di tutti gli alunni e docenti della scuola 9) abbinamento classe/insegnante 10) sicurezza dei dati 11) compilazione verbali 12) utilizzo su qualsiasi device (i-pad o tablet o pc)		
Totale				

Descrizione LOTTO N. 2 “DOTAZIONI TECNOLOGICHE” - IMPORTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA : €12.280,00 CIG: ZCF109E7E4				
Quantità	Prodotto	Caratteristiche tecniche minime	Costo unitario (iva inclusa)	Costo totale (iva inclusa)
1	<b>STAMPANTE A3 COLORE INKJET MULTIFUNZIONE WI-FI</b>	Funzionalità: 3 in 1 Print - Scan - Copy Tecnologia di stampa: Tecnologia Inkjet Qualità di stampa fotografica: Stampa a qualità fotografica Massimo formato carta: Massimo formato carta A3 Pagine per minuto a colori: 15,000 Pagine minuto bianco e nero: 34,000 Wireless: Wireless integrato Porta USB: Con porta USB Tipo d'alimentazione: Alimentazione a Rete		

		Risoluzione scanner: 5760x1440dpi		
24	<b>TABLET:</b> Touchscreen capacitivo Multitouch da 8'/10.1' di marca con play store ufficiale + 3G - Lettore di schede di memoria microSD Connessione a Internet senza fili Alta velocità WiFi networking, con Fotocamera integrata.	Famiglia sistema operativo:Android Dimensioni display ("): 10,00 Modulo G (UMTS): 3G Capacità hard disk (GB): 16,00 RAM installata (GB): 1,00 Marca processore: Intel Peso (Kg): 0,55 Altezza (cm): 17,80 Larghezza (cm): 25,70 Profondità (cm): 0,99 Touchscreen: Sì GPS: Sì USB: Sì WiFi: Sì Tipo di batteria: Litio 5070 mAh Anni di garanzia del costruttore: 1,00 Versione Bluetooth: Bluetooth 4.0 Risoluzione orizzontale (pixel): 1.280,00 Risoluzione verticale (pixel): 800,00 Presenza Uscita cuffie: Sì Velocità della clock (GHz): 1,60 Scheda audio: SRS Premium Sound Protocollo Wi-Fi: 802.11a/b/g/n Altro: Accelerometro, Sensore di luminosità, Bussola, Giroscopio Descrizione Sistema Operativo: Android 4.4, Jelly Bean Memory card slot: 1x Micro SD Autonomia (h): 9,00 Tipologia tablet: Slate Sigla Processore: Atom Z2560 Core Processore: Dual Tipo di altoparlanti: Altoparlante e microfono integrati Fotocamera posteriore: Sì Megapixel fotocamera posteriore (Mpx): 2,00 Fotocamera anteriore: Sì Megapixel fotocamera anteriore (Mpx): 0,30 Tipo USB: Micro		
1	<b>VIDEOPROIETTORE WIRELESS AD OTTICA ULTRA CORTA</b>	- focale Ultra CORTA; - la distanza di proiezione dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm, per un'area di proiezione pari all'area attiva della LIM; - luminosità: non inferiore a 1500 ANSI Lumen in modalità normale; - proporzioni schermo reali identiche alla LIM (4:3) non sono accettati proiettori con formati nativi diversi dalla LIM anche se compatibili; - risoluzione nativa: XGA (1024*768) o superiore; - telecomando;		
1	<b>VIDEOPROIETTORE WIRELESS AD OTTICA ULTRA CORTA + STAFFA DI SOSTEGNO A PARETE</b>	- focale Ultra CORTA; - la distanza di proiezione dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm, per un'area di proiezione pari all'area attiva della LIM; - luminosità: non inferiore a 1500 ANSI Lumen in modalità normale; - proporzioni schermo reali identiche alla LIM (4:3) non sono accettati proiettori con formati nativi diversi dalla LIM anche se compatibili; - risoluzione nativa: XGA (1024*768) o superiore; - telecomando; - staffa di sostegno a parete;		

1	<b>LIM 77'</b> INTERATTIVA DUAL TOUCH - WIFI + CASSE ACUSTICHE INTEGRATE 30WRMS TOTALI- 15 WATT PER CANALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologia multi-touch con possibilità di intervento a tre dita contemporaneamente oltre che con altri dispositivi di puntamento (Se la modalità di interazione prevede anche l'uso di dispositivi quali puntatori, penne ecc. la fornitura dovrà comprendere minimo due dotazioni la dotazione base più una dotazione aggiuntiva di ricambio).</li> <li>- Superficie a lunga durata antiriflesso e antigraffio e resistente agli urti, ottimizzata per la proiezione, compatibile anche con pennarelli a secco cancellabili e facilmente lavabile.</li> <li>- Area utile di lavoro reale 77" (diagonale 195,6 cm).</li> <li>- Risoluzione 4000 x 4000 punti per pollice.</li> <li>- Tipo di connessione (tutti i cavi necessari alla comunicazione tra LIM ed il P.C.): <ul style="list-style-type: none"> <li>1) USB 2.0 + cavo da 5 mt in dotazione;</li> <li>2) wireless obbligatorio.</li> </ul> </li> <li>- Interfaccia: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) porta USB per pc;</li> <li>2) 2 porte USB per periferiche USB (stampanti, pen drive, document camera, microscopi web, etc.).</li> </ul> </li> <li>- Software applicativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) software di gestione della LIM in lingua italiana compatibile con Windows XP e successivi (cd rom di installazione e aggiornamenti disponibili on-line);</li> <li>2) possibilità di far girare i SW applicativi sia proprietari che open source scaricabili da internet gratuitamente.</li> </ul> </li> <li>- Speaker integrati (all'interno della LIM) da 30W RMS (15W RMS per canale)</li> <li>- Penne In dotazione.</li> <li>- Staffe per il montaggio a muro di tutti i componenti.</li> <li>- Struttura di supporto del videoproiettore posizionato nella parte superiore della LIM a distanza molto ravvicinata.</li> </ul>		
1	<b>NOTEBOOK 15.6'</b> ULTIMA GENERAZIONE + <b>S.O.</b>	Sistema operativo Microsoft Windows® 8.1 Professional. Processore Intel® Core™ i5-2410M (2,30 GHz, fino a 2,90GHz con Turbo Boost, 3MB Intel® Smart Cache). RAM 4GB. Disco fisso 250GB. Schermo 15,6"LCD HD a LED 1366x768. Scheda video Intel HD 1GB dedicato. 3 USB (di cui una 3.0), 1 HDMI Webcam. Masterizzatore DVD. WIFI. Touch pad e tastierino numerico + <b>Mouse esterno</b>		
1	<b>Stativo per LIM</b> con adattatore universale per videoproiettore	- Stativo con braccio per videoproiettore integrato, dotato di regolazione in altezza dell'intero sistema; con quattro ruote pivot proiettanti, di cui due dotate di freno.		
1	<b>Coppia di casse acustiche stereo</b> per PC da 15/30 watt RMS per canale	Alimentazione USB. Sistema multicanale 2.0 Potenza di uscita totale di 30 W. Ingresso per l'uso sia con notebook che con dispositivi musicali portatili. Connettori stereo mini Uscita cuffie per un ascolto riservato. La schermatura magnetica limita le interferenze causate da PC e monitor. Comandi incorporati opportunamente posizionati (accensione spegnimento, volume, presa per cuffie). Trasformatore c.a. integrato.		
<b>Totale</b>				

Rutigliano, 08 settembre 2014

**Il Dirigente scolastico**  
**Prof.ssa Maria Melpignano**