

 <p>UNIONE EUROPEA Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>POR PUGLIA 2007-2014 LA PUGLIA IN MOVIMENTO</p>	 <p>REGIONE PUGLIA</p>
PON FESR01 – POR – PUGLIA 2011		

V CIRCOLO DIDATTICO

"SAN GIOVANNI BOSCO"

VIA DON MINZONI 86

71016 SAN SEVERO (FG)

TEL. 0882 /221461 – FAX 0882/221461 - C.F. 84003010711

e-mail: fgee08700t@istruzione.it pec: fgee08700t@pec.it

[URL: http://www.quintocircolosansevero.it](http://www.quintocircolosansevero.it)

Prot. n. 2365/A38

San Severo 07/10/2011

Spett.le Ditta

Oggetto BANDO DI GARA PER L'APPALTO DI FORNITURE PER LA REALIZZAZIONE DEI SEGUENTI PROGETTI POR:

- A-1-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710;**
- B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102;**
- B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302;**
- B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTE le note M.P.I., prot. n. AOODGAI/5685 del 20.04.2011 e prot. AOODGAI/10372 del 15 settembre 2011 che **Autorizzano i progetti:**

- A-1-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710;**
- B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102;**
- B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302;**
- B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291.**

VISTO il regolamento (C.E.) 1083/2006 dell'11/07/2006 recante disposizioni sui Fondi Strutturali;

VISTO il regolamento (C.E.) 1080/2006 del 05/07/2006 relativo al F.E.S.R.;

VISTO il regolamento (C.E.) 1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.);

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico di formale assunzione a Programma Annuale dei finanziamenti assegnati per l'attuazione delle iniziative autorizzate e le delibere degli Organi Collegiali;

VISTA la nota di autorizzazione di assunzione degli impegni dei spesa prot. AOO/165 del 26/07/2011 n. 1697 del Servizio di Attuazione del Programma – Autorità di Gestione P.O. FESR Puglia 2007/2013;

VISTA la notaUSR n.AOODRPU/8115 del 23/09/2011;

VISTA la deliberazione dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici del 24/01/2008 modificata in data 30/7/2008 in applicazione della Legge 23/12/2006 n. 266 in merito alla necessità di richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG).

VISTO il Decreto Interministeriale n. 44 del 1 febbraio 2001 “Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”.

EMANA

BANDO DI GARA CON LICITAZIONE PRIVATA PER L’APPALTO DI FORNITURE UTILI PER LA REALIZZAZIONE “CHIAVI IN MANO” DEI PROGETTI:

Progetti approvati	
A-1 - FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710 Laboratorio multimediale “Tutti interattivi alla lavagna” LOTTO GIG 3397747585	€ 18.260,00
B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102; Laboratorio matematico-scientifico “Matematicamente attivi” Lotto GIG 33956399F0	€ 13.500,52
B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302 Laboratorio linguistico “San Giovanni Bosco” Lotto GIG 339571697B	€ 22.720,00
B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291 Laboratorio musicale “Laboratorio musicale diffuso” Lotto GIG 33957662C0	€ 9.000,00

Questa Amministrazione Scolastica è interessata all’acquisto di attrezzature tecnologiche come di seguito elencate nell’allegato B.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di Pubbliche Forniture, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la Dotazioni tecnologiche di supporto alla didattica presso il nostro Istituto Scolastico. Sono ammesse offerte per ciascun singolo lotto, dei quattro previsti.

IL PRESENTE BANDO E' DISCIPLINATO DAI SEGUENTI ARTICOLI

Art. 1 – OGGETTO DELLA GARA

Il presente capitolato ha per oggetto:

- A) La fornitura e l'installazione di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata "B" nella formula "**Chiavi in mano**"
- B) Installazione e collaudo delle attrezzature
- C) Assistenza tecnica e addestramento del personale della scuola.

Art. 2 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il **plico** di partecipazione alla gara (modello di domanda allegato), a pena di esclusione, dovrà essere corredato dell'**Allegato A (Modello di autodichiarazione)** e dell'**Allegato B (Schede tecniche)** e dovrà contenere due buste chiuse, sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura; la prima recante dicitura "**DOCUMENTAZIONE**", la seconda riportante la dicitura "**CONTIENE PREVENTIVO**:"

- **Laboratorio multimediale A-1 - FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710 e/o**
- **Laboratorio matematico-scientifico B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102 e/o**
- **Laboratorio linguistico B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302 e/o**
- **Laboratorio musicale B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291**

La domanda dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 22 OTTOBRE 2011** con le seguenti modalità:

- a) Spedita a mezzo raccomandata al:

**V Circolo Didattico "SAN GIOVANNI BOSCO" – VIA DON MINZONI 83,
CAP 71016 – SAN SEVERO (FG)**

Non farà fede il timbro postale. Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di presentazione delle offerte, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione a protocollo apposto sul predetto plico dalla segreteria di questo Istituto. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che, pertanto, non potrà sollevare riserve o eccezione alcuna, ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giungesse a destinazione e in tempo utile.

- b) Consegnata brevi manu presso l'Ufficio di segreteria sito in: VIA DON MINZONI 83, SAN SEVERO dalle ore 8,00 alle ore 12,00, dove un incaricato, provvederà a rilasciare apposita ricevuta e sarà disponibile per eventuali sopralluoghi, anche nei giorni precedenti.

La Ditta dovrà utilizzare l'**Allegato B (Schede Tecniche)** della presente gara dove sono già indicate le caratteristiche indispensabili dei prodotti richiesti, precisando il costo unitario di ciascun prodotto (comprensivo di trasporto, montaggio e ogni altro onere aggiuntivo), IVA inclusa, costo complessivo della fornitura, condizioni e termini di garanzia non inferiori ai 24 mesi e servizio di assistenza tecnica e formativa del personale presso la nostra Scuola. Qualora le caratteristiche del materiale offerto siano superiori a quelle descritte nell'Allegato B, la ditta dovrà indicare le note tecnico-funzionali delle apparecchiature corredandole di eventuali manuali e depliant illustrativi e la scuola potrà decidere di selezionare le soluzioni suggerite.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le certificazioni previste dalla normativa europea.

La Ditta può partecipare ai quattro lotti per la realizzazione dei laboratori, compilando le Schede Tecniche, oppure partecipare alla realizzazione di un solo lotto compilando la rispettiva Scheda Tecnica.

Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica.

Art. 3 - CERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALL'OFFERTA (pena esclusione)

- a) Copia certificato iscrizione Camera di Commercio di data non anteriore ai 3 mesi rispetto a quella fissata per la presentazione dell'offerta;
- b) Certificato generale del casellario giudiziale di data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta. Il certificato di cui sopra può essere sostituito da autocertificazione resa ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 – da inserire nell'allegato A;
- c) Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali e in tema di sicurezza con i propri dipendenti, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.
- d) Dichiarazione di assunzione di responsabilità dei lavori di installazione affidati.

Art. 4 - DICHIARAZIONI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

La domanda dovrà essere corredata dalla scheda **Allegato A** (Modello di autodichiarazione) e dalla scheda **Allegato B** (Scheda tecnica).

Art. 5 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Le offerte saranno valutate con il "**Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa tenendo conto anche del rapporto qualità-prezzo**" dalla Giunta Esecutiva coadiuvata da un comitato tecnico, che potrà avvalersi della consulenza di un esperto esterno, in tempo congruo, in base ai seguenti criteri di valutazione come di seguito indicato:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti <i>Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti da 0 a 20
2. Prezzo <i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	Punti da 0 a 30
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) <i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i>	Punti da 0 a 10
4. Possesso di Altre Certificazioni (<i>ad esempio ISO 2001</i>)	Punti da 0 a 10
5. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi)	Punti da 0 a 10
6. Addestramento del personale (Proporzionalmente al numero delle ore)	Punti da 0 a 10
7. Assistenza Tecnica	Punti da 0 a 10

La ditta deve anche indicare le condizioni e i tempi di **garanzia** che comunque non possono essere inferiori ai **2 anni** richiesti dalla Comunità Europea.

Per la valutazione del merito tecnico, si invita la ditta a fornire l'elenco dettagliato delle forniture, analoghe a quelle richieste da questa scuola, effettuate negli ultimi tre anni.

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle Ditte per i preventivi e le offerte presentate.

L'Istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci chieste e non preventivi/offerte parziali.

L'Istituzione scolastica si riserva la facoltà di acquistare solo parte delle attrezzature e di non procedere, eventualmente, a nessuna aggiudicazione qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa sollevarsi eccezione o pretesa alcuna dei concorrenti stessi.

L'Amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/1924 n. 827.

Art. 6 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'Istituzione scolastica notificherà alla ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura e la stipula del contratto.

Art. 7 - TERMINI DI ADEMPIMENTO E PENALI

Le ditte partecipanti alla gara saranno vincolate all'offerta formulata per 60 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.

La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro **30 giorni** dalla data di aggiudicazione e stipula del contratto per la consegna del materiale più generico: arredi e apparecchiature informatiche, mentre saranno concessi 60 giorni per la consegna di materiale scientifico e musicale.

E' vietata all'impresa aggiudicataria cedere ad altri l'esecuzione di tutta o parte della fornitura.

Al termine della fornitura la ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'Istituzione scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui al D.M. 37/2008;
- la dichiarazione di realizzazione del laboratorio a norma in materia di sicurezza sul posto di lavoro nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008 e le certificazioni EN 55022 con marcatura CE sulle apparecchiature o sui materiali.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- L'utilizzazione di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 626/94 e 46/90;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:

- La dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori;
- La stampa delle certificazioni di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173.

Art. 8 - COLLAUDO

Il collaudo sarà effettuato entro **5 giorni** dalla data di consegna e messa in funzione del laboratorio alla presenza di tecnici specializzati dell'offerente, del responsabile del progetto e di tecnici nominati dall'Istituto.

Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto e verificare che le apparecchiature siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora le apparecchiature, ovvero parte di esse, non superino le prescritte prove funzionali, le operazioni di collaudo sono ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri 10 giorni dalla data del primo collaudo.

Al termine delle operazioni verrà redatto apposito verbale che sarà controfirmato dalle parti.

Le operazioni di collaudo costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

All'atto del collaudo e prima della consegna definitiva dei prodotti oggetto della fornitura e della accettazione da parte dell'amministrazione, dovrà essere rilasciata, a cura della ditta aggiudicataria, un'auto dichiarazione attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso e dotati delle certificazioni richieste dalla legge.

Art. 9 - FONTE DEL FINANZIAMENTO E TERMINI DI PAGAMENTO

Le risorse finanziarie per l'espletamento del presente bando di gara sono rese disponibili dal Programma Operativo Regionale Puglia FESR01-PUGLIA-2011.

Non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati alla Scuola, previo accertamento della regolarità per importi superiori a € 20.000 ai sensi dell'art. 48 del D.P.R. 29/09/73 n. 602.

La Ditta aggiudicatrice rinuncia alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per ritardi nel pagamento.

Art. 10 - CLAUSOLA RISOLUTIVA

La scuola si riserva di risolvere il contratto in tutti i casi di inadempienza da parte dell'aggiudicatario; il contenzioso potrà essere risolto dall'Amministrazione secondo le disposizioni del codice civile. In particolar modo, considerando i tempi ristretti dati dalla normativa, qualora il ritardo nella consegna dovesse superare i 30 gg.

Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Istituzione scolastica si impegna a trattare i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e non eccedenza. Nella successiva istanza di contratto, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione dell'offerta, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni.

Responsabile del procedimento il DSGA dell'Istituto.

Sono parte integrante del presente bando:

- 1. MODELLO DI DOMANDA**
- 2. ALLEGATO A (Modello di autodichiarazione)**
- 3. ALLEGATO B (Scheda tecnica)**

Al presente avviso sarà data diffusione mediante le seguenti modalità:

1. affissione all'Albo dell'Istituzione scolastica;
2. sul sito dell'Istituzione Scolastica www.quintocircolosansevero.it;
3. via e-mail all'USP di Foggia, all'USR di Bari e alle scuole della provincia;
4. invio per raccomandata alle ditte maggiormente rappresentative sul territorio.

San Severo, 07/10 /2011

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Grazia Nargiso



MODELLO DI DOMANDA

**OFFERTA ECONOMICA
PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER I SEGUENTI LABORATORI**

Laboratorio multimediale: **A-1 - FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710**

Laboratorio matematico-scientifico: **B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102;**

Laboratorio linguistico: **B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302**

Laboratorio musicale : **B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291**

Nota autorizzativa Prot. N. AOODGAI/5685 del 20/04/2011

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
del V Circolo Didattico
"San Giovanni Bosco"
Via Don Minzoni, 83
71016 – San Severo (FG)**

Il/la sottoscritt _____ nato/a a _____

il _____ codice fiscale _____

nella qualità di legale Rappresentante della Ditta _____

con sede legale in _____ CAP _____

Via _____ partita IVA _____

Tel _____ fax _____

e-mail _____

in relazione al bando pubblicato dalla Vostra Istituzione Scolastica in data _____

con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura e posa in opera di attrezzature come da "Allegato tecnico B" compilato in modo dettagliato.

Allega alla presente:

- **Allegato A (Modello di auto-dichiarazione);**
- **Allegato B (Scheda tecnica)**
- **Copia dei certificati di cui all'art. 3 del bando;**
- **Copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.**

Il/La sottoscritta_ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.gs n. 196/2003 e successive integrazioni.

FIRMA

_____, ____/____/____

del legale Rappresentante della Ditta

ALLEGATO "A" (modello di auto-dichiarazione in carta semplice)

CARTA INTESTATA DELLA DITTA o Timbro

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
del V Circolo Didattico
"San Giovanni Bosco"
Via Don Minzoni, 83
71016 – San Severo (FG)**

Il sottoscritto nato a il
residente nel Comune di..... Provincia Via
in qualità didell'impresa
con sede in Provincia Via
codice fiscale n. Partita Iva n.
numero di telefono..... FAX.....Posta elettronica.....
in nome e per conto della ditta intestataria

intendendo concorrere alla procedura di licitazione privata indetta dalla vostra Scuola, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- 1) di non trovarsi in alcune delle cause di esclusione di cui all'art. 38 e successivi del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- 2) di essere in regola con le norme sul diritto al lavoro dei disabili sui sensi della Legge n° 68/1999 qualora obbligata;
- 3) di essere in regola con gli adempimenti di natura contributiva verso gli Enti assistenziali e previdenziali;
- 4) di non trovarsi in situazioni di controllo o collegamento ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile con altri concorrenti nella stessa gara;
- 5) di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea di concorrenti e neppure in forma individuale qualora abbia concorso alla gara in associazione o consorzio;
- 6) di rispettare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con particolare riferimento al D.Lgs. 626/1994;
- 7) che i dati in testo corrispondono all'indicazione dell'esatta ragione sociale, indirizzo, recapito telefonico ed eventuali posta elettronica e telefax, dati anagrafici del responsabile legale o amministratore delegato alla firma dell'offerta e del contratto.

- 8) di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili alla presente gara e di accertarne incondizionatamente le relative disposizioni ed ha giudicato l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta;
- 9) di essere a conoscenza che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del sopraccitato decreto legislativo;
- 10) Altro.....
.....
.....

Luogo, data _____

Firma del dichiarante

N.B. - La firma del dichiarante non deve essere autenticata – Il dichiarante deve allegare fotocopia del documento di identità.

ALLEGATO "B" (scheda tecnica su cui formulare l'offerta)

CARTA INTESTATA DELLA DITTA o Timbro

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
del V Circolo Didattico
"San Giovanni Bosco"
Via Don Minzoni, 83
71016 – San Severo (FG)**

Oggetto: Domanda di partecipazione per la realizzazione di [Barrare il/i laboratori per cui si intende concorrere]

- Laboratorio multimediale: A-1-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1710
importo di € 18.260,00 IVA inclusa
- Laboratorio matematico-scientifico B-1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1102
importo di € 13.500,52 IVA inclusa
- Laboratorio linguistico B-1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1302
importo di € 22.720,00 IVA inclusa
- Laboratorio musicale B-1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1291
importo di € 9.000,00 IVA inclusa

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____

in qualità di _____ della ditta _____

con sede in _____ via _____ n° _____

codice fiscale _____ n.di partita IVA _____

in nome e per conto della ditta che rappresenta _____

ai sensi degli art. 46 – 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

CHIEDE

di partecipare al Bando per la fornitura come in oggetto
con la seguente offerta:

SCHEDA TECNICA

LOTTO 1 Laboratorio multimediale AZIONE A 1 FESR01-POR-PUGLIA 2011-1710

Lavagna Multimediale Interattiva		quantità n. 8
Tecnologia	Infrarossi touch. Utilizzo delle dita o di dispositivi di interazione. Superficie passiva e penne passive (senza batterie). Dotazione n. 4 penne	
Dimensione Area attiva	Min 80" su 4:3	
Superficie	Antiriflesso, antigraffio	
Resistenza	buona resistenza agli urti diretti	
Dispositivi di interazione	La superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, permette la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi attivi. Contenuti e applicazioni visualizzati sulla superficie interattiva sono gestibili esattamente come sul computer ad essa collegato. I dispositivi di interazione devono avere delle peculiarità. Puntatori passivi .	
Connessione al personal computer	USB 2.0	
Speakers	Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale	
Software	Il software della lavagna interattiva deve essere in italiano. La licenza d'uso deve essere disponibile per l'intera comunità scolastica. Gli aggiornamenti devono essere inclusi nel costo della lavagna e devono essere resi disponibili gratuitamente da menu senza alcuna connessione manuale al sito. Deve essere possibile personalizzare la barra degli strumenti software, minimizzarla e posizionarla liberamente sul desktop.	
Accessori	La lavagna dovrà essere fornita di: <ul style="list-style-type: none"> • cavo USB per l'alimentazione ed il funzionamento; • almeno n. 4 penne passive; • supporti per installazione a muro; • cd-software; • armadietti porta notebook e porta accessori LIM 	
Video-proiettore con staffa		quantità n. 8
Risoluzione nativa	1024x768 XGA	
Focale	Distanza di proiezione dalla superficie della LIM con diagonale 78" alla lente o specchio di proiezione entro 54cm (rapporto di focale non superiore a 0,35)	
Tecnologia	DLP	
Luminosità	Minimo 2500 ANSI LUMEN	
Contrasto	Minimo 2800:1	

Quinto Circolo Didattico "San Giovanni Bosco" ~ San Severo (FG)

<i>Compatibilità sistemi video</i>	NTSC, PAL, SECAM
<i>Lampada(w)</i>	Minore o uguale di 240 watt
<i>Durata lampada</i>	Almeno 3.500 ore in utilizzo normale e 5.000 in utilizzo economico
<i>Braccio / staffa di sostegno</i>	La staffa (abbinata al proiettore) dovrà: <ul style="list-style-type: none"> • permettere la completa scomparsa dei cavi nel percorso che va dal proiettore alla piastra a muro onde evitare lo sgancio degli stessi da parte degli studenti • avere la possibilità di regolazione del proiettore sui tre assi, oltre alla correzione laterale
<i>Connessione video</i>	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
<i>Connessione audio</i>	Stereo Mini Jack x 1
Notebook	
	quantità n. 9
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft Windows 7 Professional
<i>Processore</i>	Core 2 Duo almeno T6670
<i>Memoria RAM</i>	4GB
<i>Capacità Hard disk</i>	500 GB
<i>Lettore/Masterizzatore DVD - RW</i>	Dual layer
<i>Porte USB</i>	3 (di cui due porte laterali o frontali)
<i>Benchmark Mobile Mark</i>	Score 150, durata batteria 180 minuti
<i>EPA ENERGY STAR</i>	versione 5.0 o equivalente
<i>Connessione alla rete LAN e connessione Wireless</i>	Collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g/n; certificazione WI-FI.

SCHEDA TECNICA

LOTTO 2 Laboratorio "Matematico"

AZIONE B 1.A FESR01-POR-PUGLIA -2011-1102

Lavagna Multimediale Interattiva		quantità n. 4
Tecnologia	Infrarossi touch. Utilizzo delle dita o di dispositivi di interazione. Superficie passiva e penne passive (senza batterie). Dotazione n. 4 penne	
Dimensione Area attiva	Min 80" su 4:3	
Superficie	Antiriflesso, antigraffio	
Resistenza	buona resistenza agli urti diretti	
Dispositivi di interazione	La superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, permette la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi attivi. Contenuti e applicazioni visualizzati sulla superficie interattiva sono gestibili esattamente come sul computer ad essa collegato. I dispositivi di interazione devono avere delle peculiarità. Puntatori passivi .	
Connessione al personal computer	USB 2.0	
Speakers	Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale	
Software	Il software della lavagna interattiva deve essere in italiano. La licenza d'uso deve essere disponibile per l'intera comunità scolastica. Gli aggiornamenti devono essere inclusi nel costo della lavagna e devono essere resi disponibili gratuitamente da menu senza alcuna connessione manuale al sito. Deve essere possibile personalizzare la barra degli strumenti software, minimizzarla e posizionala liberamente sul desktop.	
Accessori	La lavagna dovrà essere fornita di: <ul style="list-style-type: none"> • cavo USB per l'alimentazione ed il funzionamento; • almeno n. 4 penne passive; • supporti per installazione a muro; • cd-software; • armadietti porta notebook e porta accessori LIM 	
Video-proiettore con staffa		quantità n. 4
<i>Risoluzione nativa</i>	1024x768 XGA	
<i>Focale</i>	Distanza di proiezione dalla superficie della LIM con diagonale 78" alla lente o specchio di proiezione entro 54cm (rapporto di focale non superiore a 0,35)	

<i>Tecnologia</i>	DLP
<i>Luminosità</i>	Minimo 2500 ANSI LUMEN
<i>Contrasto</i>	Minimo 2800:1
<i>Compatibilità sistemi video</i>	NTSC, PAL, SECAM
<i>Lampada(w)</i>	Minore o uguale di 240 watt
<i>Durata lampada</i>	Almeno 3.500 ore in utilizzo normale e 5.000 in utilizzo economico
<i>Braccio / staffa di sostegno</i>	La staffa (abbinata al proiettore) dovrà: <ul style="list-style-type: none"> • permettere la completa scomparsa dei cavi nel percorso che va dal proiettore alla piastra a muro onde evitare lo sgancio degli stessi da parte degli studenti • avere la possibilità di regolazione del proiettore sui tre assi, oltre alla correzione laterale
<i>Connessione video</i>	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
<i>Connessione audio</i>	Stereo Mini Jack x 1
Notebook	
	quantità n. 4
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft Windows 7 Professional
<i>Processore</i>	Core 2 Duo almeno T6670
<i>Memoria RAM</i>	4GB
<i>Capacità Hard disk</i>	500 GB
<i>Lettore/Masterizzatore DVD - RW</i>	Dual layer
<i>Porte USB</i>	3 (di cui due porte laterali o frontali)
<i>Benchmark Mobile Mark</i>	Score 150, durata batteria 180 minuti
<i>EPA ENERGY STAR</i>	versione 5.0 o equivalente
<i>Connessione alla rete LAN e connessione Wireless</i>	Collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g/n; certificazione WI-FI.
Visualizzatore/Document Camera	
	quantità n. 4
<i>Dispositivo pick-up</i>	Sensore CMOS da 1/3"
<i>Zoom</i>	Digitale 4x
<i>Autofocus</i>	sì
<i>Frequenza fotogrammi</i>	15 fps/XGA con computer e 8 fps/XGA con videoproiettore
<i>Illuminazione</i>	2 x LED bianchi
<i>Connessione</i>	USB 2.0
Linea Numerica 20 cm. 100X12	
	quantità n. 10
1 2 3 Cabri Site- 1°, 2°, 3°, 4°, 5° elementare	
	quantità n. 2
Armadio in metallo a due ante con chiave	
	quantità n. 1
Angoli e figure	
	quantità n. 4

Abaco a 5 cifre	quantità n. 10
Griglie della matematica	quantità n. 5
Blocchi logici in legno	quantità n. 3
Numeri giganti cm 70x38 – 10 PZ.	quantità n. 2
L'Euro: contenitore con 148 monete e 144 banconote	quantità n. 3
Multibase in plastica colorata	quantità n. 5
Multifunzione: stampante e fotocopiatrice A3	quantità n. 1
<i>Tipologia di stampa</i>	Laser in bianco e nero; A4 e A3
<i>Velocità di stampa</i>	18 ppm
<i>Risoluzione stampa B/N</i>	600x600 dpi
<i>Copia</i>	stampa fronte/retro automatica
<i>Capacità carta</i>	250 fogli
<i>Memoria</i>	64 Mb

SCHEDA TECNICA

LOTTO 3 Laboratorio "Linguistico"

AZIONE B 1.B FESR01-POR-PUGLIA-2011-1302

Rete didattica e laboratorio linguistico		quantità n. 1
<p><i>Funzioni richieste</i> <i>Rete didattica</i> <i>OPEN SOURCE</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Insegnamento collettivo • Gestione gruppi • Insegnamento individuale o di gruppo • Scambio tastiera e mouse • Visualizzazione e controllo dell'attività svolta dagli Allievi • Allievo che spiega alla classe • Comunicazione Audio • Richiesta d'aiuto • Funzione annotazioni • Funzione appunti remoti • Funzione dark • Funzione spegni e accendi PC Allievi • Funzione trasferisci file/avvia applicazione • Funzione appello/ottieni nome • Funzione chat • Gestione classi • Funzione software autorizzati/proibiti • Funzione sondaggio/test • Funzione Controllo Web • Funzione dattilo • Opzione Film Real Time 	
PC ALL IN ONE		quantità n. 12
• Sistema operativo	• Microsoft Windows 7 Premium	
• Processore	• Athlon II X2 -1,800 GHz 64 bit- Cache L2 Dimensioni Totali	
• Memoria RAM	• Minimo 4GB	
• Capacità Hard disk	• Sata 500 Gbyte	
• Lettore/Masterizzatore DVD - RW	• Dual layer	
• Monitor	• Lunghezza diagonale (pollici) Formato 16:9	
• Casse	• Incluse	
Cuffie con microfono		quantità n. 20
Lavagna Multimediale Interattiva		quantità n. 5
Tecnologia	<p>Infrarossi touch. Utilizzo delle dita o di dispositivi di interazione. Superficie passiva e penne passive (senza batterie). Dotazione n. 4 penne</p>	

Dimensione Area attiva	Min 80" su 4:3
Superficie	Antiriflesso, antigraffio
Resistenza	buona resistenza agli urti diretti
Dispositivi di interazione	La superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, permette la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi attivi. Contenuti e applicazioni visualizzati sulla superficie interattiva sono gestibili esattamente come sul computer ad essa collegato. I dispositivi di interazione devono avere delle peculiarità. Puntatori passivi .
Connessione al personal computer	USB 2.0
Speakers	Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale
Software	Il software della lavagna interattiva deve essere in italiano. La licenza d'uso deve essere disponibile per l'intera comunità scolastica. Gli aggiornamenti devono essere inclusi nel costo della lavagna e devono essere resi disponibili gratuitamente da menu senza alcuna connessione manuale al sito. Deve essere possibile personalizzare la barra degli strumenti software, minimizzarla e posizionarla liberamente sul desktop.
Accessori	La lavagna dovrà essere fornita di: <ul style="list-style-type: none"> • cavo USB per l'alimentazione ed il funzionamento; • almeno n. 4 penne passive; • supporti per installazione a muro; • cd-software; • armadietti porta notebook e porta accessori LIM
Video-proiettore con staffa	
quantità n. 5	
<i>Risoluzione nativa</i>	1024x768 XGA
<i>Focale</i>	Distanza di proiezione dalla superficie della LIM con diagonale 78" alla lente o specchio di proiezione entro 54cm (rapporto di focale non superiore a 0,35)
<i>Tecnologia</i>	DLP
<i>Luminosità</i>	Minimo 2500 ANSI LUMEN
<i>Contrasto</i>	Minimo 2800:1
<i>Compatibilità sistemi video</i>	NTSC, PAL, SECAM
<i>Lampada(w)</i>	Minore o uguale di 240 watt
<i>Durata lampada</i>	Almeno 3.500 ore in utilizzo normale e 5.000 in utilizzo economico
<i>Braccio / staffa di sostegno</i>	La staffa (abbinata al proiettore) dovrà: <ul style="list-style-type: none"> • permettere la completa scomparsa dei cavi nel percorso che va dal proiettore alla piastra a muro onde evitare lo sgancio degli stessi da parte degli studenti • avere la possibilità di regolazione del proiettore sui tre assi, oltre alla correzione laterale

Quinto Circolo Didattico "San Giovanni Bosco" ~ San Severo (FG)

<i>Connessione video</i>	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
<i>Connessione audio</i>	Stereo Mini Jack x 1
Notebook	quantità n. 5
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft Windows 7 Professional
<i>Processore</i>	Core 2 Duo almeno T6670
<i>Memoria RAM</i>	4GB
<i>Capacità Hard disk</i>	500 GB
<i>Lettore/Masterizzatore DVD - RW</i>	Dual layer
<i>Porte USB</i>	3 (di cui due porte laterali o frontali)
<i>Benchmark Mobile Mark</i>	Score 150, durata batteria 180 minuti
<i>EPA ENERGY STAR</i>	versione 5.0 o equivalente
<i>Connessione alla rete LAN e connessione Wireless</i>	Collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g/n; certificazione WI-FI.
Access Point WiFi	quantità n. 4

PC DOCENTE ALL IN ONE	quantità n. 1
PC ALL IN ONE	quantità n. 12
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operativo • Processore • Memoria RAM • Capacità Hard disk 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7 Premium • Athlon II X2 -1,800 GHz 64 bit- Cache L2 Dimensioni Totali • Minimo 4GB • Sata 500 Gbyte

SCHEMA TECNICA

LOTTO 4 Laboratorio "Musicale"

AZIONE B 1.C FESR01 –POR PUGLIA2011-1291

Lavagna Multimediale Interattiva		quantità n. 3
Tecnologia	Infrarossi touch. Utilizzo delle dita o di dispositivi di interazione. Superficie passiva e penne passive (senza batterie). Dotazione n. 4 penne	
Dimensione Area attiva	Min 80" su 4:3	
Superficie	Antiriflesso, antigraffio	
Resistenza	buona resistenza agli urti diretti	
Dispositivi di interazione	La superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, permette la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi attivi. Contenuti e applicazioni visualizzati sulla superficie interattiva sono gestibili esattamente come sul computer ad essa collegato. I dispositivi di interazione devono avere delle peculiarità. Puntatori passivi .	
Connessione al personal computer	USB 2.0	
Speakers	Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale	
Software	Il software della lavagna interattiva deve essere in italiano. La licenza d'uso deve essere disponibile per l'intera comunità scolastica. Gli aggiornamenti devono essere inclusi nel costo della lavagna e devono essere resi disponibili gratuitamente da menu senza alcuna connessione manuale al sito. Deve essere possibile personalizzare la barra degli strumenti software, minimizzarla e posizionarla liberamente sul desktop.	
Accessori	La lavagna dovrà essere fornita di: <ul style="list-style-type: none"> • cavo USB per l'alimentazione ed il funzionamento; • almeno n. 4 penne passive; • supporti per installazione a muro; • cd-software; • armadietti porta notebook e porta accessori LIM 	
Video-proiettore con staffa		quantità n. 3
Risoluzione nativa	1024x768 XGA	

<i>Focale</i>	Distanza di proiezione dalla superficie della LIM con diagonale 78" alla lente o specchio di proiezione entro 54cm (rapporto di focale non superiore a 0,35)
<i>Tecnologia</i>	DLP
<i>Luminosità</i>	Minimo 2500 ANSI LUMEN
<i>Contrasto</i>	Minimo 2800:1
<i>Compatibilità sistemi video</i>	NTSC, PAL, SECAM
<i>Lampada(w)</i>	Minore o uguale di 240 watt
<i>Durata lampada</i>	Almeno 3.500 ore in utilizzo normale e 5.000 in utilizzo economico
<i>Braccio / staffa di sostegno</i>	La staffa (abbinata al proiettore) dovrà: <ul style="list-style-type: none"> • permettere la completa scomparsa dei cavi nel percorso che va dal proiettore alla piastra a muro onde evitare lo sgancio degli stessi da parte degli studenti • avere la possibilità di regolazione del proiettore sui tre assi, oltre alla correzione laterale
<i>Connessione video</i>	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA
<i>Connessione audio</i>	Stereo Mini Jack x 1
Notebook	
	quantità n. 3
<i>Sistema operativo</i>	Microsoft Windows 7 Professional
<i>Processore</i>	Core 2 Duo almeno T6670
<i>Memoria RAM</i>	4GB
<i>Capacità Hard disk</i>	500 GB
<i>Lettore/Masterizzatore DVD - RW</i>	Dual layer
<i>Porte USB</i>	3 (di cui due porte laterali o frontali)
<i>Benchmark Mobile Mark</i>	Score 150, durata batteria 180 minuti
<i>EPA ENERGY STAR</i>	versione 5.0 o equivalente
<i>Connessione alla rete LAN e connessione Wireless</i>	Collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g/n; certificazione WI-FI.
Tamburelli in pelle e legno	
	quantità n. 8
Coppia maracas	
	quantità n. 3
Triangoli	
	quantità n. 3
Radiomicrofono Professionale Wireless Microfono archetto	
	quantità n. 2
Coppia di Casse biamplificate attive	
	quantità n. 1

 <p>UNIONE EUROPEA Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	<p>didattico</p>  <p>” ~ San Severo</p>	 <p>REGIONE PUGLIA</p>
<p>PON FESR01 – POR – PUGLIA 2011</p>		

V CIRCOLO DIDATTICO

“SAN GIOVANNI BOSCO”

VIA DON MINZONI 86

71016 SAN SEVERO (FG)

TEL. 0882 /221461 – FAX 0882/221461 - C.F. 84003010711

e-mail:fgee08700t@istruzione.it pec: fgee08700t@pec.it

[URL:http://www.quintocircolosansevero.it](http://www.quintocircolosansevero.it)

**Informativa al trattamento dei dati personali
(D. Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003)**

Egregio signore/a,ditta

Ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 (“Codice in materia di protezione dei dati personali”), il trattamento delle informazioni personali che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti da parte della nostra Scuola.

Ai sensi dell’art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 ed in relazione ai dati personali dei quali entreremo in possesso, La informiamo di quanto segue:

1. FINALITA’ DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati da Lei forniti è finalizzato unicamente alla corretta e completa esecuzione del servizio da Lei richiesto, e per l’assolvimento degli obblighi istituzionali dell’Istituto scolastico.

2. MODALITA’ DEL TRATTAMENTO

Il trattamento sarà effettuato su supporto informatico/cartaceo da personale preposto al trattamento, formato e nominato direttamente dal responsabile o dal Dirigente Scolastico.

3. NATURA NON FACOLTATIVA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE

Il conferimento dei dati è obbligatorio, l’eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata esecuzione del servizio.

4. AMBITO DI COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE

I dati personali potranno venire a conoscenza degli incaricati/responsabili preposti al trattamento.

I dati personali non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.

Qualora ciò avvenga le stesse avverranno poiché previste dalla legge senza il suo consenso espresso.

5. ESTREMI IDENTIFICATIVI DEL TITOLARE, DEL RESPONSABILE E DEL RAPPRESENTANTE DEL TITOLARE NEL TERRITORIO DELLO STATO

Il titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico.

Il responsabile del trattamento è il DSGA.