



Unione Europea
Fondo Sociale di Sviluppo Regionale



Regione Sicilia

3° Istituto d'istruzione secondaria di secondo grado di Siracusa
ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER IL TURISMO
“Alessandro Rizza”

Viale Armando Diaz, 12 – 96100 Siracusa
Centralino : tel. 0931/68075 – Fax : 0931/463978-483384
web site : www.istitutorizza.it - e-mail : srtd01000d@istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO 2007/2013

“Obiettivo Convergenza”
Finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR)
Annualità 2011
Azione B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-701

- B - Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche.
B-2 - Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base di lingue nelle istituzioni scolastiche del secondo ciclo.

Prot. 6095/F4

Siracusa, 25/10/2011

AVVISO DI GARA

C.I.G. : 34550247FE

OGGETTO: AVVISO DI GARA CON PROCEDURA RISTRETTA (LICITAZIONE PRIVATA) per la fornitura, IVA, installazione, collaudo, avviamento, istruzione e addestramento personale ove necessario di attrezzature per il Laboratorio linguistico previsto nel Progetto B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-701,

- Codice Ministeriale Autorizzazione Progetto: B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-701
- Importo totale acquisti: € 46.035,00 (quarantaseimiatrentacinque/00)

Amministrazione aggiudicatrice: ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER IL TURISMO “A. RIZZA” Viale A. Diaz, 12 - 96100 Siracusa - Tel. 0931.68075 - Fax: 0931.463978 483384 e-mail: srtd01000d@istruzione.it - Indirizzo Internet: www.istitutorizza.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO che l'I.T.C. e T. “A. Rizza” è stato autorizzato, con nota n° AOODGAI/10373 del 15 settembre 2011, dal MIUR- Dipartimento per l'Istruzione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. IV a predisporre il bando di gara per la realizzazione del progetto “**Laboratorio Linguistico**”, a carico del “FESR – 2007/2013” **B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-701**;

VISTO il Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e del Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale,

VISTO il POR FESR SICILIA 2007IT161PO011 approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 4249 del 07.09.2007;

VISTO il PON-FSE 2007 IT 05 1 PO007: "Competenze per lo Sviluppo", approvato con decisione della Commissione Europea n. 5483 del 07/11/2007,

VISTO il PON-FESR 2007 IT 16 1 PO004: "Ambienti per l'apprendimento", approvato con decisione della Commissione Europea n. 3878 del 7.08.2007,

VISTO il D.M.44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici;

VISTO le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Edizione 2009" reperibili nel sito Web www.istruzione.it/fondistrutturali).

VISTO la Circ. del Ministero del Lavoro n. 2 del 2 febbraio 2009;

VISTO il CCNL 2006-2009, per il personale della scuola;

VISTO la Legge 836/73 e DPR n. 395/88 art. 5 e successive modifiche per quanto riguarda le spese relative al rimborso per vitto, trasporto ed alloggio.

VISTO il D.L. 78/2010 art.6, com. 12, convertito in L. 122/2010, per quanto riguarda l'uso del mezzo proprio. Circ. 36 del Ministero dell'Economia e delle Finanze emanata con Prot. 89530 del 22/10/2010;

VISTO la Delibera CIPE 1/2011 e documento "Meccanismi di accelerazione della spesa del QSN 2007-13" approvato con Decisione del Comitato di Coordinamento e Sorveglianza del QSN del 30 marzo 2011;

VISTO il D.P.R. 196/2008 disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione;

VISTO il Vademecum della spesa ammissibile al Fondo Sociale Europeo – Ministero del Lavoro, approvato nell'incontro annuale plenario FSE del 16 dicembre 2010.

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 2 del 14 ottobre 2011, verbale n. 2 anno scolastico 2011/2012;

VISTI gli articoli 32, 33 e 34 del decreto 1/2/2001, n° 44 e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n° 82 e successive modificazioni;

CONSIDERATA la natura specialistica delle forniture richieste

RENDE NOTO

la pubblicazione in data 25 ottobre 2011 del Bando di Gara volto alla fornitura di beni come da capitolato allegato (individuato come allegato tecnico a), mediante valutazione di offerte comparative presentate in seguito a "procedura ristretta".

Per selezionare la migliore l'Istituzione scolastica individua il criterio mediante valutazione di offerte comparative presentate (vedi art. 9 e relativa tabella).

Amministrazione aggiudicatrice:

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER IL TURISMO "A. RIZZA"

Viale Armando Diaz, 12 - 96100 Siracusa - Tel. 0931.68075 - Fax. 0931.463978-483384

e-mail: srtd01000d@istruzione.it - indirizzo Internet: www.istitutORIZZA.it

CAPITOLATO

Art. 1 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata nonché l'istallazione ed il collaudo delle attrezzature.

Art. 2 - Modalità di presentazione delle offerte

BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente, a pena di esclusione:

1. Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:
 - Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell' art. 11, comma l, lettera a), b), c), d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
 - Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - Che sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
 - Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
 - Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
 - Che mantiene la validità dell'offerta per almeno sei mesi;
 - Che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 30 giorni successivi alla stipula del contratto, che il trasporto e l'installazione sono a suo carico fino alla sede dell'istituto e nei locali indicati;
 - Che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
 - Che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 14,30;
 - Che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
 - Che le apparecchiature richieste sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonee alla destinazione prefissata;
 - Che le attrezzature siano in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008), con le norme di conformità CE (Compatibilità elettromagnetica) e avere la specifica certificazione di qualità;
 - Che le apparecchiature sono nuove di fabbrica, libere di ogni vincolo, garanzia reale o diritto di terzi, ed avere il marchio CE.
2. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, **nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della Legge 46/90 per i punti a) e b)** come dettato dalla Circolare del MIUR prot. Int/306/5 del 27/01/2005 (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR).
3. **Capacità Tecnica:** Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente **pregresse forniture di medesimo oggetto realizzati presso altre Istituzioni Scolastiche (Art. 14 D.Lgs. 157/95).**
4. **Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione**, assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta **ai sensi dell' art.14, comma 1, lettera e) del D.Lgs.24/07/92 n° 358 e s.m.i.**

BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:

- Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nell'Allegato "A" completa a **pena di esclusione** di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 2, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

"CONTIENE PREVENTIVO PER IL LABORATORIO LINGUISTICO"

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Istituzione Scolastica e **dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del 10 novembre 2011 (non fa fede il timbro postale).**

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 2 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Art. 3 - Valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandata ad un'apposita commissione nominata dalla Scuola committente. La commissione tecnica stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.

Si fa presente che si procederà prima all'apertura della sola BUSTA A, onde confrontare le documentazioni richieste come obbligatorie, successivamente all'apertura della BUSTA B, confrontando così le offerte.

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

Questo Istituto non è tenuto a versare alcun compenso per preventivi/offerte presentati.

E' facoltà di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità effettuata dalla apposita commissione tecnica.

Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.

Le specifiche tecniche, se diverse da quelle richieste, devono essere supportate da sufficiente materiale illustrativo.

La gara verrà aggiudicata anche in caso di unica offerta ai sensi dell'art.69 R.D. 23/05/1924 n.827, purché in regola con le condizioni di questo foglio.

Art. 4 - Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Non saranno ammesse attrezzature alternative. Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica:
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Art. 5 - Termini per il completamento della fornitura

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta

aggiudicataria (o le ditte). Tale contratto verrà formalizzato soltanto dopo la definitiva autorizzazione da parte dell'Autorità di Gestione dovuta alla modifica della matrice acquisti. Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (trenta) giorni dalla stipula del contratto.

Art. 6 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

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

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- Le presentazioni 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 certifiche di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173.

Art. 7 - Collaudo e modalità di pagamento

1. Il collaudo verrà effettuato dalla Commissione Tecnica dell'Istituto, e, se la ditta fornitrice lo richiederà, anche in presenza di un suo rappresentante.
2. Durante le operazioni di collaudo, si dovrà verificare che le apparecchiature siano conformi al tipo o ai modelli descritti nell'offerta e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.
3. I risultati del collaudo potranno avere esito:
 - a) Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
 - b) Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta di ritirarli e di riconsegnarne di nuovi e conformi alle richieste contrattuali;
4. Le operazioni di collaudo verranno verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.
5. In seguito a rifiuto, da parte dell'Istituto, della fornitura per mancata conformità ai modelli descritti nell'offerta o per incapacità di svolgere le funzioni richieste, il fornitore non potrà accampare, in alcun modo, richieste di maggiori oneri e dovrà ottemperare prontamente alla sostituzione delle apparecchiature considerate difettose o non conformi, pena la rescissione del contratto in danno all'offerente.
6. Il pagamento della fornitura sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole e subordinato alle percentuali di accredito dei finanziamenti da parte del Ministero, salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni. A tal proposito la ditta aggiudicante deve rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Art. 8 - Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

Art. 9 - Criteri di aggiudicazione

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato A.

L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi 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 30
2. Prezzo più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione	Punti da 0 a 40
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) <i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i> <i>da 0 a 100.000,00 euro punti 2</i> <i>da 100.000,00 a 500.000,00 euro punti 6</i> <i>> 500.000,00 euro punti 10</i>	Punti da 0 a 10
4. Possesso di Altre Certificazioni (ad esempio 109/91) <i>2 punti per ogni altra certificazione oltre quelle richieste</i>	Punti da 0 a 10
5. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi) <i>fino a 36 mesi punti 5,</i> <i>oltre 36 mesi punti 10</i>	Punti da 5 a 10

Art. 10 - Arbitrati e Fori Competenti

Eventuali vertenze fra il committente e l'aggiudicatario che non si siano potute definire in via amministrativa durante l'esecuzione del contratto, saranno deferite al giudizio inappellabile di un arbitro nominato d'accordo tra le parti in causa o, in difetto d'accordo, dal foro civile competente per territorio.

Art. 11 - Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03

L'istituzione Scolastica informa 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 D.Lgs. 196/03.

Art. 12 - Norma di rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Bando si rinvia alle "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei reperibili sul sito www.pubblica.istruzione.it.

Data, lì 25/10/2011

Il Dirigente Scolastico
Prof. Pasquale Aloscari

Al presente bando di gara sarà data diffusione mediante le seguenti modalità:

- Affissione all'Albo di questa Istituzione Scolastica;
- Trasmissione via e-mail alle scuole della provincia di Siracusa;
- Trasmissione all'USP della provincia;
- Trasmissione a mezzo raccomandata A/R alle aziende invitate a partecipare al Bando di gara.

ALLEGATO "A"

LOTTO A: APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.tà	Prezzo unitario	IVA		Prezzo unitario IVA compresa	Importo Totale IVA compresa
			%	Importo		
<p>Rete didattica Hardware-Software multimediale linguistica</p> <ul style="list-style-type: none">- N. 1 Master per postazione docente con software di gestione classe, convertitore PAL-VGA hardware esterno ad alta risoluzione, gruppo selettori 4 ingressi audiovisivi analogici, in grado di inviare in tempo reale segnali audio-video provenienti da file multimediali e sorgenti esterne quali videoregistratori, dvd, tv ecc. Si deve garantire, inoltre, l'alta qualità della trasmissione audio e consentire l'ascolto e la conversazione simultanea con singoli, gruppi o tutta la classe. Cuffia microfonica professionale con regolazione volume in dotazione.- N. 18 Slave per computer allievo biposto con una centralina per ogni PC munita di prese per due cuffie indipendenti; audio indipendente per i due allievi; 2 cuffie microfoniche professionali con regolazione volume per PC in dotazione.- Il sistema deve consentire lo scambio audio, video, tastiera, mouse e dati tra PC interconnessi via LAN.- La cattedra deve essere dotata di due monitor per garantire la gestione del laboratorio tramite pannello di comando virtuale su monitor dedicato.- Il pannello di comando deve essere dotato dei tradizionali comandi linguistici (COM, ALL, LISTEN, CONF, ecc.).- Il sistema deve consentire la visione contemporanea di tutti gli schermi degli allievi nella mappa del pannello di controllo.- Pulsante virtuale CALL di richiesta	1					

<p>di aiuto al Docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deve essere possibile l'ascolto discreto dell'attività dell'allievo (sia del microfono che del computer) e il suo invio alla classe o a un gruppo. - L'acquisizione delle sorgenti audiovisive esterne deve avvenire tramite scheda interna PCI o esterna USB. - Deve essere possibile il lancio di programmi o di esercizi dalla cattedra ad uno, un gruppo o tutti gli allievi. - La licenza è richiesta sotto forma di file, per evitare furto o smarrimento della chiave hardware. Deve essere rilasciabile nuovamente in caso di formattazione. - Deve essere garantita l'Assistenza gratuita on-line per un anno direttamente alla Scuola in cattedra, tramite controllo remoto. 					
<p>Cablaggio Rete LAN all'interno del laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 1 Armadio di rete Armadio rack 19" a due sezioni per montaggio a muro - dimensioni 600x334x400 completo di n. 1 Patch Panel da 24 posti cat. 5E; - multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica; - n. 1 Concentratore rete 24 porte 10/100 Mbit/s; - cablaggio della rete locale per 22 punti rete comprendente tutti i cavi, le canalizzazioni e la configurazione della rete tra server e i PC, eseguito con cavo di connessione UTP cat. 5E; - punti rete dati in cassetta E503 con frutto RJ45; - certificazione prese rete LAN con strumento calibrato; - rilascio attestazione installazione secondo L. 109/91 e DM 314/92. 	1				
<p>PC Docente (di marca primaria) CPU INTEL CORE i7 - Case Midetower - 6 Porte USB - Memoria Ram DDR3 8Gb - HD SATA 640 Gb 8 Mb cache - Scheda video 1 Gb</p>	1				

dedicata - Masterizzatore DVD ±R/RW e Double layer - Scheda di rete LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata - Mouse Ottico - Tastiera italiana "QWERTY" - S.O. Windows 7 Professional autentico 32 bit.					
Monitor 21" LCD - Widescreen 21" - Risoluzione 1280x1024 - Contrasto dinamico 50.000:1 - Tempo di risposta 5ms	19				
PC Studente (di marca primaria) CPU INTEL CORE i5 - Case Minitower - 6 Porte USB - Memoria Ram DDR3 4Gb - HD SATA 500 Gb 8 Mb cache - Scheda video 1 Gb dedicata - Masterizzatore DVD ±R/RW e Double layer - Scheda di rete LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata - Mouse Ottico - Tastiera italiana "QWERTY" - S.O. Windows 7 Professional autentico 32 bit.	18				
Casse amplificate 2 x altoparlante destro/sinistro, potenza totale 25W, potenza massima RMS 50W.	1				
Stampante laser a colori <i>Caratteristiche principali</i> - Formato: A4 - Interfaccia: USB 2.0; - Ethernet 10/100 Mb - Memoria Standard: 128 Mb - Pagine minuto: fino a 20 ppm b/n; fino a 20 ppm colore.	1				
LIM ad infrarossi multitouch + proiettore <i>Caratteristiche LIM:</i> - Touch-screen - Input simultanei di più utenti per scrivere o manipolare oggetti sulla superficie della lavagna; - Area di lavoro utile 77 pollici reali; - Risoluzione di proiezione: 4:3, 16:9 ; - Alimentazione diretta da USB; - Cavi di alimentazione e USB in dotazione; - Resistiva;	1				

<ul style="list-style-type: none"> - CD software in lingua italiana in dotazione. <p><i>Caratteristiche del proiettore:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Focale corta; - Tecnologia: LCD; - Luminosità: 2000 ANSI lumens; - Durata lampada: minimo 3000 ore; - Contrasto: 1000:1 - Staffa per fissaggio a parete. 					
<p>Notebook (di marca primaria) INTEL CORE i5 - 6 Porte USB - Memoria DDR3 4Gb - HD SATA 500 Gb - Scheda video 1 Gb dedicata - Masterizzatore DVD ±R/RW e Double layer - Scheda di rete LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata - Mouse Ottico - WebCam integrata.</p>	1				
<p>Scanner A4 - 4800x9600 dpi <i>Caratteristiche principali</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Profondità colore 48 bit input e 48/24 bit output - Formato max A4; - interfaccia USB - Risoluzione ottica 4800x9600 dpi Scansione foto 	1				
<p>Parabola satellitare Kit satellitare composto da parabola in acciaio diametro 80cm. + Decoder digitale.</p>	1				
<p>Lettore Blu-Ray, DVD e DIVX Full HD 1080p + cavetto di connessione HDMI</p>	1				
<p>Set di Corsi interattivi di pratica conversazionale per 4 lingue: Inglese, francese, tedesco, spagnolo.</p>	18				
<p>Suite completa per elaborazione testi, foglio di calcolo, presentazioni e database con licenza per 20 postazioni</p>	1				
<p>Software antivirus con licenza per 20 postazioni</p>	1				

<p>Scrivania docente Piano in fibre legnose rivestite in melamminico ad alta resistenza e bordati da tutti i lati in ABS sp. 2mm; Dimensioni circa (160 x 80 x 72) La struttura metallica dovrà essere realizzata in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciata in grigio antracite o metallizzato . I principali componenti sono: - Gamba: composta da struttura e carter di copertura; - Trave da 75 a 110 cm/ da 120 a 180 cm / da 160 a 240 cm. Sulle travi dovrà esser possibile agganciare il passacavi per il cablaggio della scrivania. Conformità al D.L. 626/94. Carter di copertura cavi retro PC.</p>	1				
<p>Poltroncina girevole - Regolabile in altezza; - con bracciolo; - rivestimento in materiale ignifugo; - alzata a gas a norma L. 626/94.</p>	19				
<p>Scrivania allievi Piano in fibre legnose rivestite in melamminico ad alta resistenza e bordati da tutti i lati in ABS sp. 2mm; Dimensioni circa (160 x 80 x 72) La struttura metallica dovrà essere realizzata in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciata in grigio antracite o metallizzato. Sulle travi dovrà esser possibile agganciare il passacavi per il cablaggio della scrivania. Conformità al D.L. 626/94. Carter di copertura cavi retro PC.</p>	9				

Data, li 25/10/2011

Il Dirigente Scolastico
Prof. Pasquale Aloscari