



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO011 FESR Sicilia

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "L. PIRANDELLO"

**Via Molo, 2- Porto Empedocle**

Tel. - Fax +39-0922-535371 e-mail: [agic84000a@istruzione.it](mailto:agic84000a@istruzione.it) - [agic84000a@pec.istruzione.it](mailto:agic84000a@pec.istruzione.it)  
Sito web: [www.icpirandellope.it](http://www.icpirandellope.it)

prot. n.3277B18/a/1  
CIG :3422019369

Porto Empedocle, 17/10/2011

[italia.com](http://italia.com)

Spett.le Ditta Pc Web di Calogero e Daniele D'oro Snc  
Via Giovanni XXIII, 104  
92100 Agrigento  
[info@pcweb-](mailto:info@pcweb-)

Spett.le Ditta Vobis  
Via Imera, 157  
92100 Agrigento  
[Fili0566@tin.it](mailto:Fili0566@tin.it)

Spett. Ditta Mediaglad  
Via Cavaleri Magazzeni, 85  
92100 Agrigento  
[info@mediaglad.eu](mailto:info@mediaglad.eu)

Spett. Ditta Computer Service  
Via Olanda, 24  
92026 Favara (AG)  
[info@computerservicesas.it](mailto:info@computerservicesas.it)

Spett. Ditta Delta Computer  
Via Granciara  
92014 Porto Empedocle (AG)  
[delta\\_computer@tin.it](mailto:delta_computer@tin.it)

Alle Istituzioni Scolastiche della provincia di Agrigento  
All'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia-D.G. Uff. X  
ambito territoriale per la Provincia di Agrigento  
All'Ufficio Scolastico Regionale di PALERMO  
sito internet della scuola  
All'albo sede

**Oggetto: Richiesta preventivo bando di gara mediante licitazione privata (allargata ad un numero di partecipanti non inferiore a cinque in piena conformità alle normative nazionali e comunitarie vigenti, in ossequio all'art.125 del D.Lsg.163/06 e s.m.i. in relazione ai Progetti P.O.N. F.E.S.R) per l'acquisto delle**

## **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTA** la circolare straordinaria prot. n. 5685 del 20/4/2011 attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipe n. 1/2011;

**VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGAI/ 10373 del 15/09/2011 con la quale si comunica che è stato autorizzato il Piano Integrato di Istituto annualità 2011/2012 e 2012/2013 codice **A-1-**

**FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2011**, nell'ambito della Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - POR FESR Sicilia - Ambienti per l'apprendimento in favore delle aree territoriali del nuovo Obiettivo Convergenza;

**VISTO** il Programma Annuale A.F. 2011 e la Delibera del Consiglio di Circolo del di  
assunzione in bilancio del citato progetto;

**VISTO** Il Programma Operativo Nazionale 2007/13 “Ambienti per l’Apprendimento” 2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R approvato dalla Commissione Europea con Decisione C (2007) 4249 del 07.09.2007;

**VISTO** il regolamento (C.E.) 1083/2006 del 11/07/2006 recante disposizioni generali 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 del 08/12/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.) 1083/2006 e del regolamento (C.E.) 1080/2006;

**VISTI** il D.P.R. 275/99 “Regolamento dell’autonomia scolastica” e il D.I. n. 44/2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle Istituzioni scolastiche";

**VISTO** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

**VISTO** il Decreto n. 40, emanato dal MEF il 18/01/2010, pubblicato sulla G.U. n. 63 del 14 marzo 2008, in attuazione dell’art. 48-bis del DPR n. 602 del 29 settembre 1973 recante disposizioni in materia di pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

**VISTO** il Decreto Assessoriale della Regione Siciliana, n. 895 del 31 dicembre 2001 di recepimento del D.M. n. 44 del 1° febbraio 2001 con il quale vengono dettate le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche autonome in Sicilia in particolare il Titolo IV - Capo 1 Art. 34 che stabilisce le modalità di espletamento dell’attività negoziale svolta dalle Istituzioni Scolastiche per il raggiungimento dei propri fini istituzionali;

**VISTE** le Disposizioni e Istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 edizione 2009;

**CONSIDERATA** l’importanza del Piano PON - FESR, che sostiene la crescita delle Istituzioni scolastiche da un punto di vista della qualità dei servizi laboratoriali messi a disposizione degli alunni e del territorio;

## **INVITA**

codesta Ditta a partecipare alla gara mediante licitazione privata per la fornitura di apparecchiature multimediali complete, software e cablaggio per l’allestimento di due laboratori multimediali “Computer L@b” e “Computer L@b2” per una spesa massima così divisa:

1. **Computer L@b** € 9.015,00
2. **Computer L@b2** € 9.620,00

Si precisa che:

- per la realizzazione del laboratorio “Computer L@b”, presso la scuola primaria “L. Pirandello”, necessita della realizzazione della rete con collegamento a internet;
- per la realizzazione del laboratorio informatico “Computer L@b2”, presso la scuola media “Rizzo”, l’aula è già dotata di impianto di rete ed elettrico che dovranno essere eventualmente riadattati.

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **Art. 1 - Generalità**

Dovendo questa Amministrazione Scolastica procedere ad una licitazione privata per la realizzazione di due laboratori multimediali nella formula “chiavi in mano”, si richiede la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di qualità-costo, relativamente a quanto elencato di seguito nella scheda tecnica.

## Art. 2 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica;
- b. L'installazione e collaudo delle stesse.

## Art. 3 - Modalità di presentazione delle offerte

Il plico dovrà contenere due buste separate, anch'esse riportanti il nominativo del mittente, sigillate e contrassegnate con le diciture: "**OFFERTA ECONOMICA E TECNICA**" contenente l'offerta economica e tecnica (**Allegato D**) distinta per lotto (se si intende partecipare a più Lotti la busta dovrà contenere una busta separata per ogni OFFERTA ECONOMICA E TECNICA Allegato D) - "**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** a supporto dell'offerta" contenente i documenti relativi all'offerta.

La domanda di partecipazione dovrà essere prodotta con l'utilizzo del modello **Allegato B**, rigorosamente in busta chiusa, con la dicitura:

**CONTIENE PREVENTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEI LABORATORI MULTIMEDIALI**  
**POR FESR Sicilia - Cod. A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2011: - Computer L@b - LOTTO/I \_\_\_\_**  
**- Computer L@b2- LOTTO/I \_\_\_\_**

➤ **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** a supporto dell'offerta contenente:

**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. 38 del D. Lgs 163/2006 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 non si trova nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 C.C. nei confronti di altro partecipante, in forma singola o associata alla gara;
- Che ha preso visione del capitolato di accettarlo senza riserva alcuna;
- 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 60 giorni successivi all'ordine**;
- Che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
- Di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzia previste dal D. Lgs 81/2008 e s.m.i.;
- Che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
- Che i prodotti forniti sono a marcatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche e che i beni forniti sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonee alla destinazione prefissata;
- **Di accettare incondizionatamente pagamenti subordinati all' accreditamento dei fondi da parte del Ministero.**

**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. Documento unico regolarità contributiva (DURC).**

**4. Dichiarazione resa ai fini della legge 136/2010 e succ. modifiche sulla "tracciabilità dei flussi finanziari"** riportante gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati", anche non in via esclusiva, ai pagamenti delle commesse pubbliche, accessi presso banche o presso la società Poste italiane SpA, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In assenza di tale acquisizione non è possibile procedere al pagamento;

- **OFFERTA TECNICO-ECONOMICA** l'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi comprensivi IVA, e dovrà essere formulata attenendosi scrupolosamente a quanto indicato nella scheda tecnica, corredandola di manuali e depliant illustrativi dei beni offerti. **La ditta può scegliere se partecipare a uno o a più lotti, riservandosi la scelta di affidare a più ditte o ad una sola i lotti indicati.**

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire entro e non oltre le **ore**

**12:00 del giorno 2 del mese di novembre 2011** alla sede dell' **Istituto Comprensivo Statale "L. Pirandello" di Porto Empedocle**, in busta chiusa, tramite raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale, ma l'assunzione al protocollo), o a mano, presso l'ufficio di segreteria.

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 prese in considerazione istanze presentate via fax o per posta elettronica.**

**AVVERTENZA: chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 dpr 445/00). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.**

Si rende noto, inoltre, che:

1. L'offerta dovrà essere corrispondente a quanto richiesto nel **Capitolato Tecnico** e nella **Scheda Tecnica** (allegato A);
2. Il preventivo dovrà essere elaborato compilando il **modello OFFERTA ECONOMICA E TECNICA** (allegato D), indicando il relativo prezzo unitario e totale (IVA inclusa);
3. Le offerte pervenute oltre il termine sopra fissato, ovvero con altre modalità, non saranno prese in considerazione.

#### Art. 4- Valutazione delle offerte

L' esame delle offerte e la comparazione delle offerte è demandata ad una apposita commissione tecnica nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico.

La fornitura sarà aggiudicata all' offerente che avrà riportato nella comparazione l' offerta più conveniente dell' intera fornitura. A parità di offerta la Commissione provvederà a stilare una graduatoria secondo i criteri di valutazione alla ditta che avrà formulato:

1. Rispondenza a quanto richiesto nel bando relativamente alle caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti	Punti da 0 a 50
2. Offerta più vantaggiosa relativamente al rapporto qualità tecnica/innovazione	Punti da 0 a 20
3. Vicinorietà dell' esercizio commerciale rispetto alla sede scolastica	Punti da 0 a 10

L'aggiudicazione avverrà sulla base dei seguenti punteggi:

1) Il punteggio relativo al punto 1 di cui alla tabella inserita nel bando *“Rispondenza a quanto richiesto nel bando relativamente alle caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti”*. I 50 punti saranno così assegnati:

- a. **punti 0** (zero) se l' offerta presenta requisiti tecnici qualitativi inferiori a quanto richiesto;
- b. **punti 30** (trenta) se l' offerta presenta caratteristiche uguali a quanto richiesto;
- c. **punti 5** (cinque) (fino al massimo di 20) per ogni ulteriore caratteristica tecnica superiore a quanto richiesto.

2) Il punteggio relativo al punto 2 *“Offerta più vantaggiosa relativamente al rapporto qualità tecnica/innovazione”* (Punti da 0 a 20). I 20 punti saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

$$\text{Punteggio} = \frac{Q_{\text{minima}}}{Q_{\chi}} \times 20$$

**Q minima** = è la quotazione economica più bassa pervenuta

**Q  $\chi$**  = è la quotazione economica della ditta in esame

b) Il punteggio relativo al punto 3 dei criteri di aggiudicazione delle ditte partecipanti, *Vicinorietà dell' esercizio commerciale rispetto alla sede scolastica* (Punti da 0 a 10). I 10 punti saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

$$y = \frac{9 (\text{MAX} - \chi)}{\text{MAX}} + 1$$

**MAX** = distanza massima da Agrigento  
 **$\chi$**  = distanza da Agrigento

L'istituzione scolastica si riserva la facoltà di variare in aumento o diminuire le quantità da acquistare fino al raggiungimento dell'importo massimo finanziato anche per lotti o parti di lotto.

**L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/5/1924 N. 827**

#### **Art. 5 - Caratteristiche dell'offerta**

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato. **Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.**

Le attrezzature acquisite dovranno assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. La garanzia offerta dovrà essere per almeno 2 anni.

Le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte devono essere corredate alla consegna delle rispettive certificazioni inerenti al D.L. 476 del 04.12.1992 Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica).

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

#### **Art. 6 - 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. Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 60 giorni dall'ordine.

#### **Art. 7 - 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;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi dei D Lgs. 81/2008, D. Lgs. 626/94, 242/96 e 46/90;

#### **Art. 8 - Collaudo e modalità di pagamento**

Il collaudo sarà effettuato entro **10 giorni** dalla data di consegna e messa in funzione del laboratorio alla presenza di tecnici dell'offerente, del responsabile del progetto e della Commissione collaudo nominata dall'Istituto.

Il collaudo deve riguardare la totalità del materiale oggetto del contratto e verificare che le apparecchiature e gli strumenti forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti nella scheda tecnica e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice dovrà provvedere ad eliminarli entro 5 giorni dalla data di collaudo con esito negativo. Qualora le cause del malfunzionamento dovessero permanere oltre il termine indicato, l'Istituzione scolastica ha la facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura: i prodotti rifiutati sono posti a disposizione della Ditta fornitrice che deve provvedere al loro ritiro, a sua cura e spese, entro 10 giorni dalla comunicazione. L'Istituzione scolastica si riserva il diritto di ricorrere anche a personale esterno per la verifica della regolare esecuzione della fornitura e della sua messa in opera.

**All'atto del collaudo dovrà essere rilasciata, a cura della ditta aggiudicataria, un'autodichiarazione attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso e dotati delle certificazioni richieste dalla legge.**

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi, non rilevati all'atto del collaudo.

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato all' accredito dei relativi finanziamenti da parte del M.I.U.R. salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

#### **Art. 9 - 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. 10 - 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.

**Referente del progetto: prof.ssa Eballi M. Luisa**

Ogni eventuale richiesta di chiarimenti potrà essere effettuata contattando l'Ufficio di Segreteria al seguente recapito: Tel.- Fax 0922-535371

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Ernesta Musca

## **Allegato A**

## **Scheda Tecnica**

### **PREZZO RICHIESTO PER VOCI DI COSTO DEI MATERIALI, ATTREZZATURE LABORATORIO MULTIMEDIALE "Computer L@b" POR FESR Sicilia - Cod. A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2011**

Importo totale € 9.015,00

#### **1° LOTTO APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>Ciabatte multiprese:</b> 4 o più prese schuko	20
<b>Stampante laser colore:</b> Velocità (b/n) fino a 16 ppm in A4 Velocità (colori) fino a 4 ppm in A4 Risoluzione fino a 2400 x 600 dpi Emulazione SPL-C Capacità in input Cassetto da 130 fogli	2
<b>Gruppi di continuità:</b> 700VA o superiore	20
<b>Multifunzione inh jet:</b> Stampa, Copia, Scansione Risoluzione fino a 4800 x 1200 dpi Quadricromica Connettività Wi-Fi	2

#### **2° LOTTO ARREDI**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>Armadio Metallico:</b> con ante scorrevoli con serratura a chiave, piani interni spostabili (minimo 4 ripiani) realizzato in lamiera di acciaio, Dimensioni: 120 X45 X200 h cm; colore grigio chiaro, bordi arrotondati.	4

#### **3° LOTTO**

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Grata in ferro:</b> con le seguenti caratteristiche: profilato infissi s. 15 per telai in ferro quadro da 14 x 14 mm. Per protezione montati ogni cm. 10 e n. 3 ferri piatti da 20 x 6 montati in orizzontale, chiusura con serratura a tre punti di chiusura, misure cm. 1.74 x cm. 2,20 di h.; n. 2 ante apribili di cm. 2,20 di h. e parte superiore fissa; Tutto il lavoro deve essere completo di verniciatura con antiruggine, montaggio e trasporto sul posto.	2

#### **4° LOTTO**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>Switch 24 porte:</b> Tipo Wired LAN 10/100M	3
<b>Armadi rack 19':</b> a 2 unità con anta apribile	3
<b>Cavo elettrico da 50 mt</b>	4
<b>Canalina 38x16 da mt 2</b>	70
<b>Cavo di rete (matassa da 100 mt)</b>	5

#### **5° LOTTO ARREDI**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>Contenitori:</b> elementi contenitori in melamminco finitura betulla 9 vani con bordi smussati. Dimensioni cm 84x35x120 (LxPxH)	4
<b>Armadio a giorno:</b> realizzato in conglomerato ligneo nobilitato, bordi smussati, 4 ripiani regolabili in altezza. Altezza 174cm.	4

#### **6° LOTTO APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI**

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>PC per segreteria:</b> Cpu Intel I3-2100 Mainboard integrata Case con Ali 500W Scheda video Ati 5450 512MB Silent Ram DDR3 4Gb Hard Disk 500 SATA2 Masterizzatore Lg 22x Tastiera + Mouse Ottico Windows 7 Home Premium - Office 2010	2

La ditta che si aggiudicherà la fornitura del materiale del 4° LOTTO provvederà alle fasi del cablaggio e Piccoli adattamenti edilizi dell' aula informatica:

**Istallazione e cablaggio** importo € 300,00

**Adattamenti edilizi** importo € 395,00

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Cablaggio dell' aula informatica con collegamento a internet</b></li><li>- <b>Adattamento impianto elettrico</b> (importo da imputare alla voce "piccoli adattamenti edilizi")</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Cablaggio dell'aula multimediale per 19 postazioni computer con cavi di alimentazione e multi prese e cavi e prese di Rete LAN 10/100.</li><li>- Istallazione Armadi rack 19'.</li></ul>
<p>Per quanto attiene gli impianti elettrici la ditta dovrà eseguire le opere a regola d'arte attenendosi alle normative italiane in vigore (Legge 46/90).</p>

**Allegato A**

**Scheda Tecnica**

**PREZZO RICHIESTO PER VOCI DI COSTO DEI MATERIALI, ATTREZZATURE LABORATORIO MULTIMEDIALE "Computer L@b2" POR FESR Sicilia - Cod. A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2011**

Importo totale € 9.620,00

**1° LOTTO APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI**



DESCRIZIONE	QUANTITÀ
<b>PC FISSO STUDENTE:</b> Cpu Intel G620 Mainboard integrata+ video Case con Ali 500W Ram DDR3 4Gb Hard Disk 500 SATA2 Masterizzatore Lg 22x Tastiera + Mouse Ottico Windows 7 Home premium - Office 2010	10
<b>ciabatte multiprese:</b> 4 o più prese schuko	20
<b>gruppi di continuità:</b> 700VA o superiore	20
<b>stampante laser B/N:</b> Velocità (b/n) fino a 16 ppm in A4 Risoluzione fino a 1200 x 1200 dpi Emulazione SPL-C Capacità in input Cassetto da 100 fogli	2
<b>monitor per PC:</b> Lcd 18,5" widescreen Formato 16/ Risoluzione 1366x768/75 Hz	10
<b>software per aula multimediale:</b> <b>Rete didattica per 21 PC (20+1):</b> SOFTWARE con le seguenti funzionalità: lavagna distribuita, gestione gruppi, insegnamento individuale o di gruppo, scambio tastiera e mouse, strumenti di evidenziazione, copia incolla su postazioni remote, copia rapida delle lezioni, oscuramento dei monitor allievo blocco tastiera e mouse, identifica la postazione con il nome dell'allievo, gruppi di discussione, utilizzo di cuffie con microfono, elenco in tempo reale dei software in esecuzione, blocco/abilitazione degli applicativi, invio di domande e gestione dei risultati in tempo reale, monitoraggio/blocco dei siti visitati dagli allievi, invio di Full-Motion Video dal lettore DVD della postazione docente o da fonti esterne PAL.	1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
 Prof.ssa Ernesta Musca