



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: bris00200n@istruzione.it  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: liceosvito@clio.it

**Prot.n. 4365/C-24**

**Brindisi, 04/10/2011**

**ALLE SPETT.LE DITTE :**

**AL SITO WEB SCUOLA BR/S.VITO  
 ALL'ALBO PRETORIO-  
 COMUNE DI BRINDISI  
 AL CENTRO TERRITORIALE PER L'IMPIEGO  
 BRINDISI  
 ALLA CAMERA DI COMMERCIO  
 BRINDISI  
 AI QUOTIDIANI BRINDISI  
 ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE  
 BRINDISI  
 ALL'ALBO SEDE BRINDISI/S.VITO N.  
 ALL'U.S.P. SEDE DI BRINDISI  
 AL'U.S.R. BARI**

Oggetto: PON FESR - **OBIETTIVO A –AZIONE 2-A FESR01-POR-PUGLIA-2011-669-** DOTAZIONI  
 TECNOLOGICHE E LABORATORI PER LE SCUOLE DEL SECONDO CICLO A.S. 2011-12 - **BANDO DI GARA**  
**–RICHIESTA PREVENTIVO**



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: bris00200n@istruzione.it  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: liceosvito@clio.it

Premesso che questa Istituzione Scolastica è assegnataria dei fondi **FESR01-POR-PUGLIA-2011** giusta autorizzazione **AOODGAI 10372 del 19/09/2011** **FESR01-POR-PUGLIA-2011-669- A2" N. CIG 3347957583** per la realizzazione di

**"AMPLIAMENTO dei LABORATORI INFORMATICA"**

si chiede di voler produrre la Vostra migliore offerta per il materiale , di cui potete trovare le specifiche tecniche nell' allegato tecnico.

**Per ogni delucidazione di carattere tecnico è possibile contattare La prof.ssa Marini Giovanna (tel.0831/516102, email:BRIS00200N@istruzione.it)**

Saremo, inoltre, a vostra disposizione per qualunque chiarimento.

L'offerta dovrà pervenire **in busta chiusa** a mezzo Raccomandata A.R. o consegnata a mano o tramite E-MAIL **entro e non oltre le ore 13.00 del 19/10/2011** PRESSO LA SEDE CENTRALE VIA NARDELLI , 2 – BRINDISI

Saranno oggetto di valutazione le offerte che risponderanno alle caratteristiche richieste nell'allegato tecnico . **La gara sarà considerata valida anche con un solo Preventivo** rispondente alle caratteristiche richieste nell'allegato tecnico .

Il Capitolato Generale dovrà essere restituito con l'offerta firmato per presa visione e accettazione, accompagnato dalla documentazione ivi richiesta.

**Alla gara possono partecipare le Ditte e i fornitori interessati che sono nella condizione di fornire un prodotto richiesto nel capitolato tecnico di buon livello qualitativo ai sensi della normativa vigente.**

ALLEGATI:

1. CAPITOLATO TECNICO
2. CAPITOLATO GENERALE
3. documentazione obbligatoria per i concorrenti

Il Dirigente scolastico  
ANTONIO TAMBURRANO



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: bris00200n@istruzione.it  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: liceosvito@clio.it

Prot.n. /C-24

Brindisi

**OGGETTO: BANDO DI GARA A PRESENTARE OFFERTA ALLA SCRIVENTE  
 ISTITUZIONE SCOLASTICA PER :**

**“Ampliamento laboratori informatica**

**A.2**

**-AODGAI 10372 del 19/09/2011**

**-FESR01-POR-PUGLIA-2011-669- A2**

**“AMPLIAMENTO LABORATORI INFORMATICA”**

**N° CIG 3347957583**

**CAPITOLATO**

**Art. 1- Generalità**

Questa Amministrazione Scolastica è stata autorizzata a procedere ad un bando di gara per la realizzazione di un **AMPLIAMENTO LABORATORI INFORMATICA** “chiavi in mano” come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**). LOTTO UNICO  
 Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di **qualità e costo**.

**Art. 2- Oggetto della gara**

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;
- b. l’impianto a regola d’arte nei laboratori
- c. L’installazione ed il collaudo delle attrezzature



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: [bris00200n@istruzione.it](mailto:bris00200n@istruzione.it)  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: [liceosvito@clio.it](mailto:liceosvito@clio.it)

### **Art. 3- MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE BUSTA A**

sigillata e contrassegnata dall'etichetta "**Documentazione Amministrativa**" 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 la Ditta non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell' art. 11, comma 1, lettera a),b),c),d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
  - Che la Ditta non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
  - Che la Ditta sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
  - Che la Ditta ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
  - Che la Ditta 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 60 giorni successivi all' ordine, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
  - che i prodotti sono coperti da garanzia 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 14,00;
  - che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
  - che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
2. **Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000** della Ditta partecipante alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti. (DOCUMENTO DA ALLEGARE)
3. **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**



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: [bris00200n@istruzione.it](mailto:bris00200n@istruzione.it)  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: [liceosvito@clio.it](mailto:liceosvito@clio.it)

**all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della Legge 37/08 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). Pena l'esclusione dalla gara.**

4. **Certificato del casellario Giudiziale:** di data non anteriore a sei mesi alla data fissata per la presentazione dell'offerta, dal quale risulti che non ci sono carichi penali.
5. **Capacità Tecnica:** Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente il **fatturato relativo alle forniture di medesimo oggetto realizzate presso Istituzioni Scolastiche negli ultimi tre esercizi finanziari con un importo complessivo non inferiore a € 1.000.000,00 di imponibile.**
7. **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 c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.**
8. **Copia del Certificato di Autorizzazione, della Ditta partecipante alla gara, rilasciato dal Ministero delle Comunicazioni** (minimo II° grado) corrispondente all'installazione, allacciamento, collaudo, manutenzione di apparati attivi e passivi del cablaggio di Istituto connessi alla rete pubblica di Internet attraverso apparati terminali R.T.G. (router ADSL) **come previsto dall'art. 1 L. 109 del 28/03/1991 e D.M. 314/92** (DOCUMENTO DA ALLEGARE, NON PENA ESCLUSIONE)
9. **DURC AGGIORNATO CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI**  
**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.

**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.



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: [bris00200n@istruzione.it](mailto:bris00200n@istruzione.it)  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: [liceosvito@clio.it](mailto:liceosvito@clio.it)

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura: **"CONTIENE PREVENTIVO PER AMPLIAMENTO LABORATORI INFORMATICA FESR01-POR-PUGLIA-2011-669- A2 "**

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 19/10/2011**

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. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

#### **Art. 4- Valutazione delle offerte**

L' esame delle offerte è demandata ad una apposita commissione nominata dalla scuola committente. L' istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste.

**L'amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827**

#### **Art. 5- 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 potranno essere ammesse attrezzature alternative ma solo equivalenti.**

#### **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.



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
E-mail: bris00200n@istruzione.it  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
E-mail: liceosvito@clio.it

### **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 e di 60 giorni dalla stipula del contratto.

### **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;

- Le presentazioni di personale specializzato per l'istallazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 626/94 e 37/08;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;

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

- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 37/08 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 e modalità di pagamento**

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato **alle percentuali di accredito da parte del MIUR,nessuna responsabilità sarà addebitata alla scuola per eventuali ritardi.**

### **Art. 9 Garanzie**

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire per iscritto 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.



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
 Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
 E-mail: bris00200n@istruzione.it

**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
 Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
 E-mail: liceosvito@clio.it

### **Art. 10 Criteri di aggiudicazione**

#### **La commissione tecnica stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.**

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 e nell'ordine di importanza come di seguito indicato:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti	
<i>Esatta rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 50
<i>Parziale rispondenza (anche un solo articolo) a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 20
<i>Non rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 0
2. Prezzo	Punti 10
<i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95)	Punti 10
<i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i>	
4. Possesso Certificazioni	
<i>4.a Certificato UNI EN ISO 9001-2000 della ditta partecipante alla gara</i>	
<i>4.b Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. con abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 della D.M. 37/08 per i punti a) e b)</i>	
<i>4.c Autorizzazione rilasciato alla ditta partecipante alla gara dal Ministero delle Comunicazioni come previsto dall'art. 1 L. 109 del 28/03/1991 e D.M. 314/92</i>	
Possesso di tutte le certificazioni	Punti 15
Mancanza anche di un solo certificato 4.a / 4.c	Punti 5
Non possesso di certificazioni 4.b	Esclusione dalla gara
5. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi)	Punti 10

### **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.

Data, li 4/10/2011

Il Dirigente Scolastico  
 Antonio Tamburano



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore  
**LICEO CLASSICO "B. MARZOLLA" - BRINDISI**  
Via Nardelli, 2 - Tel./Fax 0831516102 - C.F. 80006060745 –  
E-mail: bris00200n@istruzione.it  
**LICEO SCIENTIFICO "L. LEO" - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)**  
Viale Istria e Dalmazia, 1 - Tel./Fax 0831951642 –  
E-mail: liceosvito@clio.it

## **Allegato "A"**

# APPARECCHIATURE PER LA REALIZZAZIONE **Ampliamento laboratorio informatica** **FESR01-POR-PUGLIA-2011-669- A2** **A.2 - LOTTO UNICO –**

## **SEDE DI BRINDISI E SEDE DI S.VITO DEI NORMANNI**

<b>Descrizione della voce</b>	<b>Tipologia della voce</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>Importo Unitario</b>	<b>Costo TOTALE</b>
N° 1 PC DOCENTE CPU tipo Intel I5-650; Ram 4GB; scheda Video 1000MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; HD 1000 Gb SATA; Multi card Reader; Combo lettore Blue-Ray/ Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000Mb/s. 8 porte USB 2.0 . Scheda di acquisizione video con sintonizzatore TV analogico e digitale terrestre.	computer fissi	1		
N° 2 MONITOR LCD LED 22" Monitor 22"LCD led multimediale. Risoluzione Full HD 1920x1080, Ingresso VGA, DVI, HDMI. Tempo di risposta 5ms. Conforme CE e ISO 9001.	computer fissi	2		
N° 1 DOCUMENT CAMERA Utilizzabile anche per	accessori informatici	1		

Videoconferenza. Sensore di immagini Risoluzione : 1280x800. Uscite VGA, CVBS, S- Video, porta USB. Modulo di illuminazione a Led integrato nel gruppo ottico. Zoom Digitale 400% più funzione PAN. Software di gestione per acquisizione su PC e cattura immagini				
N° 1 WEBCAM Sensore 1,3 Megapixel. Risoluzione Video e immagini fino a 640x480, 30 fps. Controllo espansione e bilanciamento colori automatici. Connessione USB. Funzione per videoconferenza	accessori informatici	1		
N° 1 STAMPANTE MULTIFUNZIONE A COLORI Risoluzione di stampa non inferiore a 9600x2400 dpi. Velocità di stampa non inferiore a 33 ppm in nero e 32 ppm a colori interfaccie USB 2.0. Scheda di rete. Scanner con risoluzione non inferiore a 1200x24000. Alimentatore automatico fogli incluso	accessori informatici	1		
N° 26 LICENZE OFFICE 2010 Professional	software	26		
N° 1 GRUPPO DI CONTINUITA' DA 1200 VA Potenza 1200VA- 600W. Tecnologia Line Interactive. Autonomia da 5 a 30 minuti a seconda del carico.Tensione di uscita tramite AVR (Automatic Voltage Regulation) rete presente $\pm 5$ % in batterie. Sovraccarico < 130%.	apparecchiature per collegamenti in rete locali	1		
N° 1 HUB 16 PORTE PER AMPLIAMENTO RETE Il punto rete dovrà essere compreso di tutto il materiale necessario per	apparecchiature per collegamenti in	1		

la sua installazione comprensivo di N° 1 Swich/Hub 10/100/1000mbps	rete locali			
N°1 CD ORIGINALE OFFICE 2010 PROFESSIONAL	software	1		
IMPIANTO RETE ELETTRICA E DI RETE PER 12 POSTAZIONI	apparecchiature per collegamenti in rete locali	1		
N°24 Personal Computer processore Intel Core i3-550 (3.20GHz, 4MB L3) HD 500GB - RAM 4GB - Scheda audio 7.1 Microsoft Windows 7 Home Premium Scheda video tipo NVIDIA GeForce GT 530 2GB dedicata	computer fissi	24		
N° 24 MONITOR LCD LED 19" wide Risoluzione std. 1440 x 900 Proporzioni: Standard (5:4) Rapporto di contrasto:1000:1 statico Risoluzione: 1280 x 1024 Tempo di risposta: 5 ms	computer fissi	24		
Banco Allievo per Laboratorio Multimediale a norma 626 / con cablaggio elettrico misure 160x80x72	materiale per arredo	12		
N°5 licenze soft Insegnante / allievo per laboratorio multimediale (ampliamento licenze)	software	5		
N° 24 LICENZE OFFICE 2010 Professional	software	24		
N°1 SCANNER A4 USB 2.0 Risoluzione 2400/4800 Profondità colore 48 bit input e 48/24 bit output – Formato max A4/letter (216x297 mm) interfaccia usb – Risoluzione ottica di 4800x9600 dpi – Scansione foto	accessori informatici	1		
N°1 Stampante Laser di Rete a Colori Formato A4 interfaccia USB 2.0 Profondità colore 48 bit input e 48/24 bit output – Formato max A4/letter (216x297 mm) interfaccia usb – Risoluzione ottica di 4800x9600 dpi – Scansione foto	accessori informatici	1		

N°1 SWITH 24 PORTE10/100/1000 Mb/s	apparecchiature per collegamenti in rete Internet	1		
N°10 POLTRONCINE GIREVOLI CON BRACCIOLO Regolabile in altezza, 5 rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas N.A norma 626.	materiale per arredo	12		
VIDEOPROIETTORE a corto raggio COMPRESIVO DI STAFFA A parete	accessori informatici	1		
PC AUSILIARIO per postazione Docente -Dual Core E5800 3.2 GHz (SLC 2 MB - FSB 80 Intel Core i7-2600 (3.40GHz, 6MB L3) HD 1TB - RAM 4GB - Scheda audio 7.1 Microsoft Windows 7 Home Premium Scheda video tipoNVIDIA GeForce GT 530 2GB dedicata	computer fissi	1		
N°1 MONITOR 22' LCD LED Proporzioni: Standard (5:4) Rapporto di contrasto: 1000:1 statico Risoluzione: 1280 x 1024 Tempo di risposta: 5 ms	computer fissi	1		
<b>Totale Configurazione</b>				

### **IMPIANTISTICA NECESSARIA AL LABORATORIO**

**Dovranno essere eseguiti nel pieno rispetto delle normative vigenti e al temine degli stessi sarà obbligatorio il rilascio, da parte della ditta aggiudicataria, dei certificati secondo quanto disposto dalla Legge 109/91 e dalla Legge 37/08**

BRINDISI 4/10/2011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Antonio Tamburrano