



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "M. Amari"- GIARRE (CT)

C. F. 83001130877

< CTIS001009 >

[ctis001009@istruzione.it](mailto:ctis001009@istruzione.it)

..... Sezioni Associate .....

< CTPC00102N >

[liceolinguaglossa@tiscalinet.it](mailto:liceolinguaglossa@tiscalinet.it)

**LICEO SCIENTIFICO**

Via Vignazza s. n.

Tel. 095-643427 fax 095-643989  
95015 LINGUAGLOSSA (CT)

< CTPC00101L >

[liceo.amari@virgilio.it](mailto:liceo.amari@virgilio.it)

**LICEO CLASSICO "Michele Amari"**

Via Padre Ambrogio, 1

Tel. 095-7796831 fax 095-932662  
95014 GIARRE (CT)

< CTPM00101R >

[liceo.spp@tiscalinet.it](mailto:liceo.spp@tiscalinet.it)

**LICEO SOCIO-PSICO-PEDAGOGICO**

Via Marconi s. n.

Tel. e fax 0942-984017  
95012 CASTIGLIONE DI SICILIA (CT)

Prot. n. 4966/42f

Giarrè, 23/11/2010

## BANDO PER IMPLEMENTAZIONE DELLE DOTAZIONI TECNOLOGICHE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA - DOTAZIONI TECNOLOGICHE ADEGUATE PER IL LABORATORIO DI INFORMATICA PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

**Codice progetto A-2-FESR-2008-326**

**Titolo del progetto: "Implementazione Dotazioni Tecnologiche"**

**Il Dirigente Scolastico**

- Vista l'autorizzazione ministeriale con la quale la Direzione Generale per gli Affari Internazionali Dipartimento per l'Istruzione – de l Ministero della Pubblica Istruzione ha autorizzato i Piani integrati FESR per l'annualità 2008

Considerato che è stato autorizzato il Piano presentato da questo Istituto per l'attivazione di 1 progetto dal titolo **"Implementazione Dotazioni Tecnologiche"**

- Vista la nota del Ministero della Pubblica Istruzione – Direzione Generali per gli Affari Internazionali avente per oggetto "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei"
- Visto il D.L. 44 /2001 concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"
- Visto il Decreto legislativo 12.04.2006 n° 163 e, in particolare, gli articoli 124 125

### INDICE

la procedura per l'individuazione della ditta aggiudicataria per la fornitura, il trasporto e l'installazione delle attrezzature di cui all'allegata "Scheda tecnica di offerta".

### BANDO DI GARA

#### 1) ENTE APPALTANTE

Istituto d'Istruzione Superiore "Michele Amari" – Via Padre Ambrogio, 1 - Giarrè (CT).

#### 2) NATURA E DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è la fornitura, il trasporto, l'installazione e il collaudo di attrezzature relativa al Progetto PON **A-2-FESR-2008-326**, **"Implementazione Dotazioni Tecnologiche"**, cofinanziato con i Fondi Strutturali Europei.

#### 3) CONDIZIONI GENERALI

- le apparecchiature che si richiedono devono essere nuove di fabbrica e devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/94, D.Lgv. 242/96, D.Lgv. 81/2008 e successive integrazioni) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti elettrici (DM. 37/08);
- La Ditta aggiudicataria deve essere nelle condizioni di fornire, installare e collaudare, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, le apparecchiature fornite;
- i prezzi indicati devono essere inclusi dell'IVA;
- la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto, nonché degli impianti connessi, devono essere assicurate presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro e non oltre il termine di trenta giorni dalla data di sottoscrizione del contratto;
- l'offerta deve essere valida per almeno 60 giorni;
- è richiesta, **A PENA DI ESCLUSIONE**, copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura (**documentazione obbligatoria**);
- è richiesta dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa (**documentazione obbligatoria**);
- Per le installazioni di tipo elettrico deve essere rilasciata certificazione L. 46/90 (documentazione e dichiarazione obbligatoria);
- I pacchetti applicativi di software, ivi compresi i software di sistema e quelli relativi alla sicurezza ed integrità dei dati non possono superare il 20% della spesa complessiva della fornitura e devono essere corredati dalle licenze d'uso;
- La garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi

#### RESTA INTESO CHE:

- E' vietato il ricorso al subappalto e/o situazioni di intermediazione;
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante intendendosi questo Istituto esonerato da ogni eventuale ritardo o errore di recapito;
- Questa Scuola non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi – offerte presentati;
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- Questa Scuola si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 RD 23/05/1924 n. 827;
- Le domande di partecipazione non vincolano in alcun modo la SCUOLA, che si riserva la più ampia libertà di giudizio nella valutazione delle domande;
- L'Istituzione Scolastica si riserva, inoltre, la possibilità di non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio, nonché di interrompere la procedura per sopravvenuti impedimenti o per inadempienze da parte della Ditta prescelta;
- 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;
- E' facoltà di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità effettuata da un' apposita commissione tecnica;
- Il collaudo degli impianti e delle attrezzature sarà effettuato dalla commissione tecnica di quest'Istituto a cui parteciperà un vostro rappresentante;
- Il pagamento del corrispettivo sarà corrisposto, a collaudo favorevole avvenuto, dietro presentazione di regolare fattura a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi comunitari a rendicontazione approvata, senza che la Ditta scelta abbia nulla a pretendere a titolo di acconti dalla Scuola, salvo eventuale possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni;
- Prima di effettuare il pagamento, l'operatore di verifica di questa Istituzione controllerà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. tramite CONSIP S.p.A., eventuali

inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973 n. 602;

- Per quanto non specificato nel presente, si fa riferimento, in quanto applicabili, alle disposizioni legislative vigenti;
- Per tutti gli altri aspetti non esplicitamente citati, deve essere prevista l'aderenza a tutte le direttive comunitarie europee in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative nazionali (Circolare Funzione Pubblica n. 51223 del 21 maggio 1990). Per quanto non specificato, si fa riferimento al bando PON ministeriale ed alle linee guida PON 2007/2013.

#### **4) AMMISSIONE ALLA GARA**

Sono ammesse a partecipare alla gara le ditte iscritte alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura aventi sede in uno stato membro della U.E. e che possono fornire la seguente documentazione:

- a) Certificato di iscrizione alla CCIAA comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura.
- b) Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'impresa, se trattasi di ditte individuali, o degli amministratori, se trattasi di società o cooperative.

#### **5) ESCLUSIONE DALLA GARA**

Sono escluse dalla partecipazione alla gara le ditte:

- a) che non rientrano nelle categorie descritte dall'art. precedente;
- b) che avranno presentato offerte difformi, nella modalità o nella sostanza, a quanto previsto nel presente bando di gara o nell'acclusa "Scheda tecnica di offerta";
- c) che nell'esercizio della propria attività professionale abbiano commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'Amministrazione aggiudicataria.

#### **6) CAPITOLATO D'APPALTO**

La materia di appalto riferita a codesto bando di gara è contenuta in apposito capitolato di cui alla "Scheda tecnica di offerta" allegata alla presente. Il capitolato è indivisibile e sarà aggiudicato ad una sola Ditta. Tutte le indicazioni, specificazioni e richieste riportate nel capitolato d'appalto sono da considerarsi perentorie, salvo diverse indicazioni o la dicitura "opzionale". La non osservanza delle stesse in fase di formulazione o presentazione dell'offerta comporta l'esclusione dalla gara.

#### **7) AMMONTARE DELL'AGGIUDICAZIONE**

L'importo contrattuale sarà quello offerto dalla Ditta concorrente risultata aggiudicataria a seguito delle risultanze di gara.

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Michele Amari" si riserva di aggiudicare o comunque di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, senza che la Ditta possa avanzare richiesta di risarcimenti o rimborsi.

#### **8) ONERI A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE**

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- la consegna, porto franco, presso la sede dell'Istituto d'Istruzione Superiore "M. Amari" Via Padre Ambrogio,1 Giarre, di apparecchiature nuove di fabbrica come specificato nel capitolato;
- l'installazione, la connessione e i collaudi, di quanto previsto dal capitolato.

#### **9) VARIAZIONI NELLA FORNITURA**

La Ditta aggiudicataria non può, per nessun motivo, introdurre di sua iniziativa variazioni o addizioni alle caratteristiche richieste e alla qualità della fornitura oggetto di contratto, salvo che tali variazioni, se migliorative, non vengano preventivamente autorizzate dall'Istituto d'Istruzione Superiore "Michele Amari"

#### **10) LUOGO DELLA FORNITURA:**

La fornitura e l'installazione delle attrezzature dovranno avvenire, per quanto di rispettiva competenza, nel seguente luogo: Via Padre Ambrogio, 1 Giarre;

#### **11) TERMINE DI CONSEGNA:**

La consegna delle attrezzature, la loro installazione e il relativo collaudo dovranno avvenire entro il termine di trenta giorni dalla stipula del contratto di fornitura;

#### **12) TERMINE E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE E RICEZIONE DELLE OFFERTE**

Le offerte devono pervenire **entro le ore 12,00 del 09/12/2010** (farà fede la data del protocollo di arrivo) mediante plico consegnato con raccomandata, a mezzo corriere autorizzato o a mano presso l'ufficio di segreteria dell'Istituto d'Istruzione Superiore " M. Amari" – Via Padre Ambrogio, 1– 95014 – Giarre (CT) - **pena l'esclusione dalla gara.**

L'invio del plico contenente la documentazione richiesta e la busta contenente l'offerta rimane ad esclusivo rischio della Ditta concorrente. Il plico dovrà essere chiuso, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, e recare all'esterno ben chiara la dicitura **"GARA FESR cod. A-2-FESR-2008-326 - "Implementazione Dotazioni Tecnologiche"** - Il plico dovrà contenere :

**A) Busta n. 1** sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, **pena l'esclusione dalla gara**, riportante all'esterno la seguente dicitura: **"DOCUMENTAZIONE GARA FESR cod. A-2-FESR-2008-326 - "Implementazione Dotazioni Tecnologiche"** contenente:

a) La domanda di partecipazione alla gara, con sottoscrizione autenticata del legale rappresentante di codesta Ditta, ovvero nelle forme e con modalità di cui all'art.3, comma 11 della Legge 15 maggio 1997 n. 127, come modificato dalla Legge 16 giugno 1998, n.191 (allegando cioè fotocopia della carta di identità o altro documento di identità) con la quale la ditta, sotto la propria personale responsabilità, attesta:

1. di aver preso visione e di accettare tutte le condizioni previste dal bando di gara ed allegati;  
2. che alla data della celebrazione della presente gara, non sia stata sospesa o revocata l'iscrizione alla Camera di Commercio;

3. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana;

4. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali secondo la legislazione italiana DURC;

5. di non trovarsi nelle condizioni di incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, di cui agli artt.120 e segg. della Legge 24/11/1981 n° 689;

6. di non trovarsi in stato di amministrazione controllata, cessazione di attività, liquidazione, fallimento, concordato e di qualsiasi altra situazione equivalente;

7. di essere stato informato, ai sensi dell'art. 13 del Dlgs. 196/03 che i dati relativi alla Ditta saranno raccolti e trattati per finalità e durata necessari per gli adempimenti connessi all'espletazione della gara e all'eventuale successivo contratto;

b) Copia del certificato di iscrizione CCIAA non anteriore a tre mesi comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura.

c) Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'impresa, se trattasi di ditte individuali, o degli amministratori, se trattasi di società o cooperative. La mancanza di una delle certificazioni (a, b, c) comporterà la non apertura dell'offerta tecnico economica e quindi l'esclusione dalla gara.

**B) Busta n. 2** sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, **pena l'esclusione dalla gara** riportante all'esterno la seguente dicitura : **"OFFERTA TECNICO-ECONOMICA GARA FESR Cod. cod. A-2-FESR-2008-326 - "Implementazione Dotazioni Tecnologiche"** contenente:

\_ Copia cartacea della "Scheda tecnica di offerta" (fornita dall'Istituto Superiore "Michele Amari") controfirmata e timbrata su ogni pagina che la compone, compilata in tutte le sue parti con particolare riferimento a:

- Marca e modello per ogni attrezzatura e per ogni eventuale dotazione aggiuntiva;
- Ammontare complessivo dei singoli sistemi preventivati e dell'intero capitolato;
- Termini di garanzia;

- Configurazione offerta per ciascun elemento in dettaglio, con la dicitura “idem” se conforme a quanto richiesto o variazioni in senso migliorativo indicate in maniera dettagliata;
- La data e la firma in calce all’offerta per esteso apposta dal titolare della Ditta concorrente o dal legale rappresentante della Ditta.

Offerte presentate su modelli diversi da quello fornito dall’Istituto d’Istruzione Superiore “M. Amari” non saranno prese in considerazione.

Nella seconda busta, dovrà altresì essere inserita la seguente documentazione:

- a) Depliant illustrativi e documentazione sulle attrezzature proposte con relative schede tecniche prodotti e rilasciati dalla casa costruttrice, come richiesto dal capitolato.
- b) Descrizione dettagliata dei termini proposti relativamente alla garanzia e assistenza.
- c) Impegno a fornire e installare le attrezzature richieste massimo entro trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto di fornitura. La mancata presentazione della documentazione elencata comporterà l’esclusione dalla gara.

#### **14) INDIRIZZO AL QUALE DEVONO ESSERE INOLTRE LE DOMANDE**

Al Dirigente Scolastico –Istituto d’Istruzione Superiore “M. Amari” – Via Padre Ambrogio, 1-95014 Giarre (CT).

#### **15) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:**

L’aggiudicazione della gara avverrà utilizzando il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell’articolo 82 del D.Lvo n° 163/2006 e riferito all’insieme della fornitura che sarà valutata sulla base dell’esame dei criteri di seguito indicati:

- a) Qualità del prodotto e miglior rapporto qualità/prezzo;
- b) Tempi di consegna, installazione e collaudo (non oltre trenta giorni decorrenti dalla data di aggiudicazione);
- c) Termini di garanzia

E’ facoltà dell’Istituzione Scolastica chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione di preventivi.

Nel caso l’offerta dovesse presentare prezzi manifestatamente ed anormalmente bassi rispetto alla prestazione, l’Amministrazione può richiedere, prima dell’aggiudicazione della gara, le necessarie giustificazioni alla Ditta interessata e, qualora queste non siano ritenute esaustive, ha facoltà di rigettare l’offerta con provvedimento motivato, escludendola dalla gara.

#### **16) PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE**

L’appalto verrà aggiudicato, con apposita determinazione, alla Ditta concorrente che presenterà l’offerta economicamente più vantaggiosa.

L’Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l’avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo, altresì, la trasmissione della documentazione necessaria per la stipula del contratto di fornitura, che dovrà avvenire entro 7 giorni dalla ricezione della comunicazione. Qualora l’aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto dall’aggiudicazione e la scuola in tal caso potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

#### **17) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In tutti i casi di inadempimento da parte dell’aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall’Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. E’ prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi:

- a) nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d’offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
- b) quando l’aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- c) nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell’aggiudicatario;
- d) nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a dieci giorni dalla comunicazione dell’avvio del servizio. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà

risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.

#### **18) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.**

L'Istituzione Scolastica si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto.

Nell'istanza di partecipazione, pertanto, gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi dell'art 13 del d. Lgs 196/03, ed esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali conferiti, con particolare riguardo a quelli definiti "sensibili dall'art. 4, comma 1 lettera d) del D. Lgs 196/03, nei limiti, per le finalità e la durata necessari per gli adempimenti connessi all'espletamento della gara e all'eventuale successivo contratto. In mancanza della predetta dichiarazione le istanze "non saranno trattate".

Per maggiori informazioni gli interessati possono rivolgersi all'Ufficio di segreteria, dalle ore 11.00 alle ore 12.30 – giorni lavorativi.

#### **22) RESPONSABILE E REFERENTE DEL PROCEDIMENTO**

**Responsabile del procedimento:**

Il Direttore S.G. A. Sig.ra Lina Longhitano

#### **23) PUBBLICAZIONE AVVISO DI GARA**

Al presente avviso sarà data diffusione mediante le seguenti modalità :

1. affissione all'Albo dell'Istituzione scolastica;
2. invio del presente bando a Ditte selezionate tra quelle iscritte all'Albo fornitori o presenti nel territorio;
3. Pubblicazione sul sito internet dell'Istituto all'indirizzo [www.ctis001009.scuolanet.info](http://www.ctis001009.scuolanet.info)

***Il Dirigente Scolastico  
Prof. Giovanni Lutri***

# SCHEDA TECNICA

| DESCRIZIONE MATERIALE  | Qtà | Costo unitario<br>Con IVA | Costo totale<br>con IVA |
|--|-----|---------------------------|-------------------------|
| <b>STAMPANTE INKJET A3</b>   | 1   |                           |                         |
| <b>TELEVISORE PLASMA PER COLLEGAMENTO A PC 50"</b>   | 1   |                           |                         |
| <b>SCHERMO DI PROIEZIONE A PARETE 203X203</b>  | 1   |                           |                         |
| <b>SCHERMO DI PROIEZIONE PORTATILE 150x150</b>   | 1   |                           |                         |
| <b>STAMPANTE B/N LASER</b>   | 1   |                           |                         |
| <b>LAVAGNA INTERATTIVA SMART 77"</b>   | 1   |                           |                         |
| <b>PROIETTORE A TETTO COMPRESO INSTALLAZIONE E STAFFA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ RISOLUZIONE NATIVA: XGA (1024*768) A 16,7 MILIONI DI COLORI;</li> <li>■ LA DISTANZA DI PROIEZIONE DAL PIANO DELLA LIM ALLA LENTE, O SPECCHIO DI PROIEZIONE, DEVE ESSERE MINORE DI 100 CM, PER UN'AREA DI PROIEZIONE PARI ALL'AREA ATTIVA DELLA LIM; COSTITUISCE TITOLO PREFERENZIALE LA CARATTERISTICA DEFINITA "FOCALE ULTRACORTA": LA MINOR DISTANZA DAL MURO DEL VIDEOPROIETTORE È CONSIDERATO UN PARAMETRO ESSENZIALE PER EVITARE CHE IL DOCENTE RISULTI SOTTOPOSTO AD UN ECCESSIVO AFFATICAMENTO PROVOCATO DAL FASCIO DI LUCE DELLO STESSO VIDEOPROIETTORE.</li> <li>■ LUMINOSITÀ MINIMA: 1500 LUMEN;</li> <li>■ LAMPADA: POTENZA MINIMA 150W CON DURATA MINIMA DI 3000 ORE DI FUNZIONAMENTO IN MODALITÀ ECONOMY;</li> <li>■ CONTRASTO: MINIMO 500:1 CON TECNOLOGIA LCD;</li> <li>■ IL VIDEOPROIETTORE DEVE UTILIZZARE TECNOLOGIA LCD, VIENE ESCLUSA LA TECNOLOGIA DLP;</li> <li>■ COMPATIBILITÀ VIDEO: NTSC, PAL, SECAM;</li> <li>■ COMPATIBILITÀ PC: IBM COMPATIBILI CON RISOLUZIONI VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA,</li> <li>■ TELECOMANDO;</li> <li>■ MENÙ OSD ANCHE IN LINGUA ITALIANA</li> </ul>   | 1   |                           |                         |
| <b><u>LAVAGNA MULTIMEDIALE CON BRACCIO INTERGRATO E VIDEOPROIETTORE CON OTTICA CORTA CON LE SEGUENTI MINIME CARATTERISTICHE:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIMENSIONE SUPERFICIE UTILIZZABILE 78"(DIAGONALE) ;</li> <li>■ SOFTWARE DI GESTIONE IN LINGUA ITALIANA COMPATIBILE CON WINDOWS XP / VISTA / WIN 7;</li> <li>■ SOFTWARE AUTORE DELLA LIM LIBERAMENTE INSTALLABILE SIA DAI DOCENTI CHE DAGLI STUDENTI E TALE DA CONSENTIRE IL MAGGIOR LIVELLO DI INTEROPERABILITÀ CON I PIÙ DIFFUSI FORMATI DIGITALI;</li> <li>■ CONNETTIVITÀ DI TIPO USB E/O WIRELESS;</li> <li>■ IL KIT LAVAGNA - VIDEOPROIETTORE DEVE ESSERE DOTATO DI STAFFE PER IL MONTAGGIO A MURO. LA STRUTTURA DI SUPPORTO DEL VIDEOPROIETTORE DEVE ESSERE POSIZIONATA NELLA PARTE SUPERIORE DELLA LIM A DISTANZA IDONEA PER UNA VISUALIZZAZIONE CORRETTA DELL'IMMAGINE PROIETTATA: L'IMMAGINE DEVE ESSERE PERFETTAMENTE A FUOCO E COPRIRE ESATTAMENTE LA SUPERFICIE ATTIVA DELLA LIM, SENZA PRODURRE L'EFFETTO TRAPEZIO, NONOSTANTE IL VIDEOPROIETTORE SIA COLLOCATO A DISTANZA RAVVICINATA;</li> <li>■ LA SUPERFICIE INTERATTIVA, SULLA QUALE È PROIETTATA L'IMMAGINE GENERATA DAL COMPUTER, DEVE PERMETTE LA GESTIONE DELLE APPLICAZIONI E DEI CONTENUTI DIGITALI ATTRAVERSO L'USO DI UNA APPOSITA "PENNA ELETTRONICA"; TOCCARE LA SUPERFICIE DELLA LAVAGNA CON LE MANI NON DEVE INTERFERIRE IN NESSUN MODO CON L'OPERABILITÀ DELLA LAVAGNA.</li> </ul> | 1   |                           |                         |

|   |    |  |  |
|---|----|--|--|
| <b>PERSONAL COMPUTER</b><br>CASE PC ATX 500W, M.BOARD ASUS P5KPL-AM EPU G31 DDR2,<br>PROCESSORE INTEL PENTIUM DUAL CORE E6300 2.80, VENTOLA<br>PER INTEL PRESCOTT S775, 1 PEZZO MEMORIA DDR II 4GB 800<br>MHZ, 1 PEZZO HDD 500GB SATA 7200 RPM, MASTERIZZATORE 22X<br>SATA, MOUSE OTTICO, TASTIERA, SW OEM MS WINDOWS 7<br>PROFESSIONALE CON DOWNGRADE WINDOWS XP PRO - <b>2 ANNI<br/>DI GARANZIA ON SITE</b> | 15 |  |  |
| <b>MONITOR 19"</b> TFT-LCD - CONTRASTO 1000:1, LUMINOSITÀ 300<br>CD/M2-4/3; <b>RESPONSE TIME 5 MS - GARANZIA: 2 ANNI ON SITE</b>  | 15 |  |  |
| <b>STAMPANTE</b> LASER EPSON EPL 6200 L   | 1  |  |  |
| <b>STAMPANTE</b> LASER CANON LBP 2900   | 3  |  |  |
| <b>MONITOR 19"</b> TFT-LCD - CONTRASTO 1000:1, LUMINOSITÀ 300<br>CD/M2 – 4/3; <b>RESPONSE TIME 5 MS - GARANZIA: 2 ANNI ON SITE</b>  | 3  |  |  |
| <b>SWITCH</b> 3 PORTE   | 1  |  |  |
| <b>HARD DISK</b> ESTERNO 1 TB   | 3  |  |  |
| SCANNER A4  | 2  |  |  |
| <b>PERSONAL COMPUTER</b><br>CASE PC ATX 500W, M.BOARD ASUS P5KPL-AM EPU G31 DDR2,<br>PROCESSORE INTEL PENTIUM DUAL CORE E6300 2.80, VENTOLA<br>PER INTEL PRESCOTT S775, 1 PEZZO MEMORIA DDR II 4GB 800<br>MHZ, 1 PEZZO HDD 500GB SATA 7200 RPM, MASTERIZZATORE 22X<br>SATA, MOUSE OTTICO, TASTIERA, SW OEM MS WINDOWS 7<br>PROFESSIONALE CON DOWNGRADE WINDOWS XP PRO - <b>2 ANNI<br/>DI GARANZIA ON SITE</b> | 3  |  |  |

***Il Dirigente Scolastico  
Prof. Giovanni Lutri***

Data, \_\_\_\_\_

Timbro e firma