



Fondo Sociale Europeo

UNIONE EUROPEA
Direzione Generale Occupazione
e Affari Sociali



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
Dipartimento dell'Istruzione
Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. V



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

UNIONE EUROPEA
Direzione Generale Politiche Regionali



AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO [F.E.S.R.]

Prot. N. 785/C40 B del 28/01/2009

AVVISO PUBBLICO DI BANDO DI GARA PON 2007- 2013 FESR PREGRESSI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **Visto** l'Avviso Prot. N. AOODGAI/12208 del 17/10/2008 relativo alla Programmazione Fondi Strutturali 2000-2006 – F.E.S.R. PREGRESSI
- **Vista** la nota Prot. n. AOODGAI/11279 del 2 ottobre 2008 con la quale il MIUR – Dipartimento per la Programmazione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV ha autorizzato Piano Integrato d'Istituto 2007-2008 nell'ambito del Programma Operativo Nazionale: "Ambienti per l'Apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – FESR;
- **Visto** il verbale n. 3 del 23/12/2008 del Consiglio d'Istituto per l'approvazione del progetto,
- **Visto** il Decreto del Dirigente Scolastico di formale assunzione a Programma Annuale dei finanziamenti assegnati per l'attuazione delle iniziative autorizzate
- **Viste** le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei"- Edizione 2008 – prot.n. AOODGA11511 del 18/02/2008,
- **Visto** il Decreto Interministeriale n. 44 del 1 febbraio 2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche",

INDICE

il presente bando pubblico per la fornitura di apparecchiature informatiche e multimediali finalizzate e la messa in opera del "LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE DIGITALE":

Codice Piano Integrato B-2-FESR-2007-420

OBIETTIVO B << Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche>>

AZIONE 2 << Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica, scienze, lingue nelle istituzioni scolastiche del II ciclo>>



Istituto professionale di stato per i servizi commerciali e turistici
"Adriano Olivetti"



L'importo massimo previsto per la fornitura di tutte le attrezzature ed arredi di seguito specificati è di €. 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00) IVA compresa soggetto a ribasso.

DESCRIZIONE DELLE ATTREZZATURE RICHIESTE		
Attrezzatura	Caratteristiche tecniche	Quantità
PC DOCENTE	HP Touch Smart IQ 512 IT (o similare) Processore Intel Core 2 Duo T7250 2 ghz. RAM 4 GB DDR 2 SO-DIMM PC2-6400. Disco rigido 500 GB SATA 3.0 Gbit/s (SATA II). SO in dotazione Windows XP Professional. Controller grafico Nvidia GeForce 9300M GS Memoria Dedicata 256 mb. Memorizzazione ottica Numero unità 1. Monitor LCD widescreen BrightView touch-enabled con diagonale da 22" (1680x1050). Offerte del costruttore Tastiera wireless con alloggiamento a scomparsa e tastierino. Webcam. Cuffie. VGA integrata con microfono. Uscita audio Canali 5,10. Lettore di schede Card reader 5 in 1. Networking 10/ 100/ 1000 - Bluetooth - Wireless (standard) 802.11n	1
TAVOLO DOCENTE	Struttura portante in metallo costituita da due piano in legno rivestiti con resine melaminiche (dim. circa 160x80x72 e 100x80x72)collegate con angolo di 90°. Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94.	1
POLTRONCINA GIREVOLE CON BRACCIOLO	Regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo. Alzata a gas a norma 626	1
STAMPANTE MULTIFUNZIONE (copiatrice/stampante /scanner) A4 LASER B/N-INTERFACCIA USB 2.0	Tipo di copiatrice Digitale Dimensioni (LxPxH) 43.2 cm x 39.5 cm x 25.3 cm Tecnologia di stampa Laser (in bianco e nero) Massima velocità di copia Fino a 20 ppm Massima risoluzione copia Fino a 600 x 300 dpi Massima velocità di stampa Fino a 20 ppm Massima risoluzione stampa Fino a 2400 x 600 dpi Scansione 600 x 2400 dpi Formato originale 147.3 x 147.3 mm (min) - 216 x 297 mm (max). Formato supporti 70 x 116 mm (min) - 216 x 406.4 mm (max). Tipo supporti Lucidi, buste, carta comune, etichette, carta riciclata	1
STAMPANTE LASER DI RETE COLORE FORMATO A4	Formato: A4 Interfaccia: USB 2.0; Ethernet 10/100MB Memoria: Memoria std: 64 MB pagine minuto (A4 - qual norm): 31 PPM (Mono), 8 PPM (Color)	1
LAVAGNA INTERATTIVA, KIT PORTA LAVAGNA E ACCESSORI + VIDEO PROIETTORE	Misure minime cm 100*80 Superficie antirottura in Polyvision P3 in ceramica e acciaio. Tecnologia Ultrasuoni e infrarossi. Risoluzione inc oltre le 200 linee. Distanza di trasmissione fino a 30 metri. Velocità di trasmissione fino a 60 punti /s. KIT SUPPORTO MOBILE PORTA LAVAGNA + KIT SUPPORTO A MURO. Sensore Wireless, penna elettronica. VIDEO PROIETTORE CON LUMEN 2000 E/O 4000 ORE	1
LETTORE DVD E IMPIANTO AUDIO COLLEGABILE ALLA L.I.M. E AL VIDEO PROIETTORE	Lettore DVD DIVX con impianto Home Theater 5.1 - mp3 Dolby Surround	1
SOFTWARE RETE DIDATTICA	Rete Didattica Multimediale totalmente software, in grado di mandare segnali Video e Audio (anche provenienti da fonti esterne tipo DVD) in tempo reale avvalendosi della rete LAN già esistente, non occupando le risorse della stessa.	1

I.P.S.S.C.T. "A.OLIVETTI"
Via 2 Giugno - 71045 ORTA NOVA (FG)
TEL 0885/782729 - FAX 0885/782730
Partita IVA 90003420719
COD. MIN. FGRC030002

e-mail: ipcolivettiorta@tin.it
info@olivettiorta.it
fgrc030002@istruzione.it
<http://www.olivettiorta.it>

SEDE COORDINATA
Via Buonuomo - 71026 DELICETO (FG)
TEL/FAX 0881/963329
COD. MIN. FGRC030013



<p align="center">POSTAZIONE MULTIMEDIALE STUDENTE</p>	<p>PC PORTATILE STUDENTE Core 2 Duo T5750 - 17" TFT Intel Centrino Duo. Altoparlanti stereo, subwoofer, antenna wireless LAN. 2 GB (installati) / 4 GB (max) - DDR2 SDRAM (2 x 2 GB). Lettore di schede 5 in 1 Disco rigido 250 GB-Serial ATA-150. Memorizzazione ottica BD-ROM – integrata. Controller grafico NVIDIA GeForce 9300M G - 256 MB. Telecom Fax / modem - 56 Kbps Networking Scheda di rete - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g. Wireless NIC Intel PRO/Wireless 3945ABG. Telecamera Notebook Integrata - 0,3 Megapixel. Dispositivo di input Tastiera, touchpad, pulsante di scorrimento a 4 direzioni. Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Batteria Ioni di litio. Cuffie. Sistema Operativo Windows® XP. Software in dotazione installati : Open Office</p>	<p align="center">24</p>
<p align="center">TAVOLO ALLIEVO (2 POSTAZIONI)</p>	<p>POSTAZIONE Canalizzata – costruzione in Legno melaminico dim. (160 x 80 x 72) con ripiano inferiore per riporre il PC portatile. Nella parte posteriore dovrà presentare uno sportellino per estrarre e riporre il PC.</p>	<p align="center">12</p>
<p align="center">POLTRONCINA GIREVOLE</p>	<p>Regolabile in altezza, rivestimento materiale ignifugo Alzata a gas N.A norma 626.</p>	<p align="center">24</p>
<p align="center">CONFIGURAZIONE RETE LAN GIGABIT, WIRELESS E RETE DIDATTICA</p>	<p>N.1 Armadio di rete Armadio rack 19" a due sezioni per montaggio a muro. Gruppo di continuità da almeno 400 VA. Completo di n.2 Patch Panel da 16 posti in cat.6 . N.1 Multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica. N.2 Concentratore Rete Switch 24 Porte 10/100/1000 Mbit/s. Access Point Wireless. Cablaggio della Rete locale per N° 28 punti rete comprendente tutti i cavi e le canalizzazioni Configurazione delle reti LAN; Didattica e wireless fra il server ed i PC, eseguite con cavo di connessione UTP cat. 6, access point e software specifici; Punti rete dati in cassetta E503 con frutto RJ45.</p>	<p align="center">1</p>
<p align="center">SOFTWARE LINGUISTICI SPECIFICI</p>	<p>Software didattici specifici per l'insegnamento della Lingua Inglese e della Lingua Francese.</p>	<p align="center">1</p>

E' richiesta l'assistenza e la manutenzione in loco delle apparecchiature suddette e la garanzia della funzionalità dei prodotti/servizi offerti per almeno due anni.

Le ditte che intendono partecipare possono mettersi in contatto con l'Istituto per i necessari sopralluoghi del locale destinato al laboratorio.

CONDIZIONI DELLA FORNITURA

- la Ditta aggiudicataria deve trovarsi nelle condizioni di fornire ed installare strumenti ed attrezzature in modo da consentire il collaudo, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, di tutti i materiali forniti;
- la Ditta aggiudicataria dovrà assicurare la fornitura e l'installazione delle apparecchiature suddette presso i locali dell'Istituto, pronte al collaudo, entro il termine massimo di 60 gg. dal ricevimento dell'ordine.
- Le spese di imballo, spedizione, montaggio, cablaggio, caricamento software, nonché quelle relative alla fornitura oggetto del bando sono a totale carico della Ditta aggiudicataria;
- I prodotti e le apparecchiature fornite devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro (L. 626/90 e L. 242/96) e muniti delle certificazioni conformi alla normativa Europea;
- La ditta deve inoltre indicare le caratteristiche tecniche funzionali delle apparecchiature offerte corredate di manuali d'istruzione per l'uso, termini di garanzia e assistenza che comunque non possono essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;





- Il servizio di assistenza deve essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 18,30;
- La Ditta fornitrice deve assicurare la fornitura e l'installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno tre anni;
- La Ditta aggiudicataria non potrà subappaltare ad altra ditta la fornitura, l'installazione, il montaggio, la manutenzione delle apparecchiature e la relativa assistenza. E' nulla la cessione del contratto ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- La definitiva aggiudicazione è subordinata agli adempimenti antimafia, come disposto dalla normativa vigente.

AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA E MODALITA' DI PAGAMENTO

- L'aggiudicazione della fornitura verrà effettuata dal Dirigente Scolastico che si avvarrà della collaborazione di apposita commissione nominata dallo stesso.
- Nella valutazione si terrà conto dei seguenti criteri: caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti; prezzo; estensione e durata della garanzia; caratteristiche del servizio di assistenza post-vendita.
- Il criterio di aggiudicazione terrà conto della convenienza economica dell'offerta, fermo restando le caratteristiche tecniche e parametri di qualità indicati nell'allegato tecnico.
- A parità di preventivo, sarà ritenuta più vantaggiosa l'offerta che contiene servizi e caratteristiche aggiuntive rispetto a quelle richieste. Nello specifico l'indicazione delle marche di alcune macchine nell'allegato tecnico non è vincolante per la ditta fornitrice ma costituisce parametro di qualità, notoriamente riconosciuto dal mercato, che verrà tenuto in considerazione nell'aggiudicazione.
- L'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di acquistare solo parte delle attrezzature ed eventualmente di non procedere a nessuna aggiudicazione qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa sollevarsi eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.
- La scuola si riserva di risolvere qualsiasi impegno assunto con la ditta aggiudicataria qualora il ritardo nella consegna dovesse superare i 60 gg.

FONTE DEL FINANZIAMENTO

Le risorse finanziarie per l'espletamento del presente bando di gara sono rese disponibili dal P.O.N. - Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento" finanziato per il 50% da fondi nazionali e per il rimanente 50% da quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario dopo esito positivo dei collaudi e comunque in seguito alla effettiva erogazione da parte delle competenti autorità.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le offerte dovranno pervenire un plico chiuso e sigillato, riportante il nominativo del mittente, con la dicitura "PREVENTIVO LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE DIGITALE, CODICE PROGETTO: B-2-FESR-2007-420", entro e non oltre le **ore 12,00** del giorno **11/02/2009**, alla sede dell'I.P.S.S.C.T. "A. Olivetti" - via Due Giugno - 71045 Orta Nova (FG), con le modalità e la documentazione dettagliata in seguito.

Il plico potrà essere recapitato a mano o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento del servizio postale o corriere. **Non farà fede il timbro postale.** Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di presentazione dell'offerta farà fede **esclusivamente** il timbro di ricezione a protocollo apposto sul predetto plico dalla segreteria dell'Istituto.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che pertanto non potrà sollevare riserve od eccezione alcuna, ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giungesse a destinazione e in tempo utile. Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica.

Il plico dovrà contenere due buste separate, anch'esse riportanti il nominativo del mittente, sigillate e contrassegnate con le diciture:

- "OFFERTA ECONOMICA" che dovrà essere prodotta con l'utilizzo, pena esclusione, della apposito modello indicato con "Allegato A" e con la annessa scheda tecnica nella quale il fornitore dovrà indicare, in corrispondenza delle voci di fornitura, il prezzo offerto comprensivo di IVA, di trasporto, di montaggio e di ogni altro onere aggiuntivo. La ditta è tenuta ad elaborare la propria offerta indicando i prezzi unitari ed i prezzi totali di ogni articolo, nel caso di erronea indicazione, farà fede il prezzo più vantaggioso per l'amministrazione.

I.P.S.S.C.T. "A.OLIVETTI"

Via 2 Giugno - 71045 ORTA NOVA (FG)

TEL 0885/782729 - FAX 0885/782730

Partita IVA 90003420719

COD. MIN. FGRC030002

e-mail: ipcolivettiorta@tin.it

info@olivettiorta.it

fgrc030002@istruzione.it

<http://www.olivettiorta.it>

SEDE COORDINATA

Via Buonuomo - 71026 DELICETO (FG)

TEL/FAX 0881/963329

COD. MIN. FGRC030013



- “DOCUMENTAZIONE” a supporto dell’offerta contenente i seguenti documenti:
 - o Apposita dichiarazione nella quale siano specificate le generalità complete del legale rappresentante;
 - o Copia del certificato Iscrizione Camera di Commercio contenente l’abilitazione a svolgere le attività oggetto del presente bando, di data non anteriore a 3 mesi dalla data dell’offerta da cui si evinca: la denominazione sociale; il numero di iscrizione al registro delle imprese; la sede sociale; la durata; l’amministrazione della società; le generalità della/e persona/e che, congiuntamente o individualmente, rappresentano l’azienda, le generalità di tutti i componenti il Consiglio di Amministrazione, le generalità dei soci in caso di società in nome collettivo e di tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice; l’oggetto sociale; che la ditta non si trovi in stato di fallimento, concordato preventivo o di amministrazione controllata.
 - o Certificato generale del casellario giudiziale di data non anteriore a tre mesi a quella fissata per la presentazione dell’offerta
 - o Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS per dimostrare che di essere in regola con gli obblighi previdenziali ed in tema di sicurezza con i propri dipendenti svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.

Tutte le certificazioni di cui sopra possono essere prodotte in copia fotostatica ai sensi degli art. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000, firmate dal rappresentante legale della ditta, unitamente ad una copia fotostatica del documento di identità dello stesso.

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

Tutte le modalità di partecipazione richieste per la compilazione e la presentazione dell’offerta o la mancata trasmissione anche di uno solo dei documenti richiesti, potrà essere causa di esclusione.

TERMINE DI ESECUZIONE

Le ditte partecipanti alla gara saranno vincolate all’offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.

Ferma 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 (sessanta) giorni, naturali e consecutivi, dalla stipula del contratto.

COLLAUDO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il collaudo sarà effettuato in contraddittorio in presenza di incaricati dell’impresa che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, entro 10 giorni dalla data di ultimazione dell’installazione.

Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti e siano perfettamente funzionanti.

All’atto del collaudo e prima della consegna definitiva dei prodotti oggetto della fornitura e dell’accettazione da parte dell’Amministrazione, 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.

La ditta s’impegna ad accettare incondizionatamente le modalità di pagamento subordinate e stabilite secondo l’accreditamento dei fondi.

STIPULA DEL CONTRATTO

L’istituzione scolastica notificherà alla ditta, una volta espletata la gara, l’avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo altresì la trasmissione dei documenti necessari per la stipula del contratto, da inviare entro 5 giorni dalla ricezione della comunicazione.

Nella data che verrà fissata dalla scuola si provvederà alla stipula del contratto. 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 l’Istituto in tal caso, potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

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. Per eventuali controversie sarà competente il Foro di Foggia.

E’ prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, ai sensi del DM del 28/10/85 art. 37, anche nei seguenti casi:

- a) nel caso di riscontrata non veridicità di tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti



delle dichiarazioni d'offerta, anche se riscontrate successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
b) quando l'aggiudicatario viene 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 trenta giorni.

Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto, con effetto immediato, a seguito di dichiarazione, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva, da parte dell'Amministrazione appaltante.

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.

Orta Nova, 28/01/2009

Il Dirigente Scolastico
F.to Prof.ssa Maria Antonietta Garofalo

Al Dirigente Scolastico
I.P.S.S.C.T. "A. Olivetti"
Prof.ssa Maria Antonietta Garofalo
Via Due Giugno,
71045 - Orta Nova (FG)

**OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DI
DI ATTREZZATURE PER IL LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE DIGITALE
PON FESR PREGRESSI
CODICE PROGETTO: B-2-FESR-2007-420**

Il/la sottoscritt_ _____ nato/a a _____
il _____ codice fiscale _____ nella qualità di Legale Rappresentante
della _____ con sede legale
in _____ CAP _____ Via _____
P. IVA _____ Tel. _____ fax _____ e-mail _____
sito web _____

in relazione al bando pubblicato dal I.P.S.S.C.T. "A. Olivetti" prot. n. _____ in data _____ con la
presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura di attrezzature e materiali come da
scheda dettagliata.

Allega alla presente:

- Scheda tecnica con indicazione di prezzi unitari comprensivi di trasporto, montaggio, iva ed ogni altro onere necessario per il collaudo della fornitura con timbro della Ditta e firma del legale rappresentante;
- Copia documento di identità del legale rappresentate della Ditta offerente.

Il/la sottoscritt_ autorizza l'amministrazione scolastica, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

_____, li ____/____/____

Timbro e firma del Legale Rappresentante

SCHEMA TECNICA DELLA FORNITURA

Attrezzatura	Caratteristiche tecniche	Q.tà	Prezzo unitario (IVA inclusa)	Importo Totale (IVA inclusa)
TAVOLO DOCENTE	Struttura portante in metallo costituita da due piano in legno rivestiti con resine melaminiche (dim. circa 160x80x72 e 100x80x72)collegate con angolo di 90°. Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94.	1		
POLTRONCINA GIREVOLE CON BRACCIOLO	Regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo Alzata a gas a norma 626	1		
PC DOCENTE	HP Touch Smart IQ 512 IT (o similare) Processore Intel Core 2 Duo T7250 2 ghz. RAM 4 GB DDR 2 SO-DIMM PC2-6400. Disco rigido 500 GB SATA 3.0 Gbit/ s (SATA II). SO in dotazione Windows XP Professional. Controller grafico Nvidia GeForce 9300M GS Memoria Dedicata 256 mb. Memorizzazione ottica Numero unità 1. Monitor LCD widescreen BrightView touch-enabled con diagonale da 22" (1680x1050). Offerte del costruttore Tastiera wireless con alloggiamento a scomparsa e tastierino. Webcam. Cuffie. VGA integrata con microfono. Uscita audio Canali 5,10. Lettore di schede Card reader 5 in 1. Networking 10/ 100/ 1000 - Bluetooth - Wireless (standard) 802.11n	1		
LAVAGNA INTERATTIVA, KIT PORTA LAVAGNA E ACCESSORI + VIDEO PROIETTORE	Misure minime cm 100*80 Superficie antirottura in Polyvision P3 in ceramica e acciaio. Tecnologia Ultrasuoni e infrarossi. Risoluzione inc oltre le 200 linee. Distanza di trasmissione fino a 30 metri. Velocità di trasmissione fino a 60 punti /s. KIT SUPPORTO MOBILE PORTA LAVAGNA + KIT SUPPORTO A MURO. Sensore Wireless, penna elettronica. VIDEO PROIETTORE CON LUMEN 2000 E/O 4000 ORE	1		
STAMPANTE LASER DI RETE COLORE FORMATO A4	Formato: A4 Interfaccia: USB 2.0; Ethernet 10/100MB Memoria: Memoria std: 64 MB pagine minuto (A4 - qual norm): 31 PPM (Mono), 8 PPM (Color)	1		
STAMPANTE MULTIFUNZIONE (copiatrice/stampante/scanner) A4 LASER B/N-INTERFACCIA USB 2.0	Tipo di copiatrice Digitale Dimensioni (LxPxH) 43.2 cm x 39.5 cm x 25.3 cm Tecnologia di stampa Laser (in bianco e nero) Massima velocità di copia Fino a 20 ppm Massima risoluzione copia Fino a 600 x 300 dpi Massima velocità di stampa Fino a 20 ppm Massima risoluzione stampa Fino a 2400 x 600 dpi Scansione 600 x 2400 dpi Formato originale 147.3 x 147.3 mm (min) - 216 x 297 mm (max). Formato supporti 70 x 116 mm (min) - 216 x 406.4 mm (max). Tipo supporti Lucidi, buste, carta comune, etichette, carta riciclata	1		
LETTORE DVD E IMPIANTO AUDIO COLLEGABILE ALLA L.I.M. E AL VIDEO PROIETTORE	Lettore DVD DIVX con impianto Home Theater 5.1 - mp3 Dolby Surround	1		

TAVOLO ALLIEVO (2 POSTAZIONI)	POSTAZIONE Canalizzata - costruzione in Legno melaminico dim. (160 x 80 x 72) con ripiano inferiore per riporre il PC portatile. Nella parte posteriore dovrà presentare uno sportellino per estrarre e riporre il PC.	12		
POLTRONCINA GIREVOLE	Regolabile in altezza, rivestimento materiale ignifugo Alzata a gas N.A norma 626.	24		
POSTAZIONE MULTIMEDIALE STUDENTE	PC PORTATILE STUDENTE Core 2 Duo T5750 - 17" TFT Intel Centrino Duo. Altoparlanti stereo, subwoofer, antenna wireless LAN. 2 GB (installati) / 4 GB (max) - DDR2 SDRAM (2 x 2 GB). Lettore di schede 5 in 1 Disco rigido 250 GB-Serial ATA-150. Memorizzazione ottica BD-ROM - integrata. Controller grafico NVIDIA GeForce 9300M G - 256 MB. Telecom Fax / modem - 56 Kbps Networking Scheda di rete - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g. Wireless NIC Intel PRO/Wireless 3945ABG. Telecamera Notebook Integrata - 0,3 Megapixel. Dispositivo di input Tastiera, touchpad, pulsante di scorrimento a 4 direzioni. Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Batteria Ioni di litio. Cuffie. Sistema Operativo Windows® XP. Software in dotazione installati : Open Office	24		
SOFTWARE RETE DIDATTICA	Rete Didattica Multimediale totalmente software, in grado di mandare segnali Video e Audio (anche provenienti da fonti esterne tipo DVD) in tempo reale avvalendosi della rete LAN già esistente, non occupando le risorse della stessa.	1		
CONFIGURAZIONE E RETE LAN GIGABIT, WIRELESS E RETE DIDATTICA	N.1 Armadio di rete Armadio rack 19" a due sezioni per montaggio a muro. Gruppo di continuità da almeno 400 VA. Completo di n.2 Patch Panel da 16 posti in cat.6 . N.1 Multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica. N.2 Concentratore Rete Switch 24 Porte 10/100/1000 Mbit/s. Access Point Wireless. Cablaggio della Rete locale per N° 28 punti rete comprendente tutti i cavi e le canalizzazioni Configurazione delle reti LAN; Didattica e wireless fra il server ed i PC, eseguite con cavo di connessione UTP cat. 6, access point e software specifici; Punti rete dati in cassetta E503 con frutto RJ45.	1		
SOFTWARE LINGUISTICI SPECIFICI	Software didattici specifici per l'insegnamento della Lingua Inglese e della Lingua Francese.	1		
			TOTALE	

_____ , li ____ / ____ / ____

Timbro e firma del Legale Rappresentante
