



COMPETENZE PER LO SVILUPPO (F.S.E.)
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (F.E.S.R.)

2007-2013



ISTITUTO COMPRENSIVO "Giacomo LEOPARDI"

Via Lo Tuoro, 10 - 82012 - **Apollo**

con sez. staccata "Prof. M. Caporaso" in Campoli M.T.

Tel./Fax : 082444059 E-mail: bnic80800l@istruzione.it

www.icapollosa.it

Prot. 2478 / A-28(PON-FESR)

Apollo 28-05-2010

FESR – codice progetto **"B-1.B-FESR-2008-1020"**

Programma Operativo Nazionale 2007/2013
Fondo Europeo Sviluppo Regionale
"AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"
Annualità 2009-2010 - FESR
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista la nota prot. n. AOODRCA/R.U. 14974, con la quale il M.P.I., in data 15/10/2009 ha autorizzato il Piano Integrato d'Istituto, impartendo le istruzioni e le disposizioni per l'avvio e l'attuazione delle attività collegate al progetto "Laboratorio e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base delle istituzioni scolastiche del primo ciclo" – codice B-1.B-FESR-2008-1020 che prevede la creazione di laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo – Lingue;
- Letta la delibera del Collegio dei Docenti del 29/01/2009 relativa all'inserimento del Piano Integrato nel POF 2008/09 e la delibera 29/01/09 del Consiglio d'Istituto relativa all'approvazione delle spese per il Piano Integrato;
- Decretata l'assunzione in Bilancio con Decreto N. 3832 / C-15 (PON) del 5 novembre 2009, per un importo complessivo pari ad euro 7.000,00;
- Viste le indicazioni contenute nelle "Disposizioni e istruzioni" dei Programmi Operativi Nazionali Edizione 2008 e 2009, e succ. mod.;

INDICE BANDO DI GARA D'APPALTO
per la fornitura delle attrezzature previste dal progetto

Scadenza del bando 12 Giugno 2010

Allegati N.02

- **Disciplinare di gara**
- **Capitolato tecnico**

DISCIPLINARE DI GARA

Articolo 1 –

Premessa

Il presente Disciplinare contiene le condizioni e le modalità di partecipazione alla procedura di gara per la fornitura delle attrezzature necessarie alla creazione di Laboratori di Lingue presso le Scuole Secondarie di I Grado di Apollosa e di Campoli M.T., nell'ambito del PON SCUOLA 2007/2013 – Fondo Europeo Per Lo Sviluppo Regionale FESR – codice progetto “**B-1.B-FESR-2008-1020**” con la formula della migliore offerta valutata in termini di qualità/costo.

La fornitura di arredi, apparecchiature, attrezzature, accessori nuovi di fabbrica, per i suddetti laboratori, è soggetta alle norme e condizioni previste dal presente Disciplinare, oltre che dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto, nonché dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

La suddetta fornitura, avente le caratteristiche indicate nel Capitolato Tecnico allegato, deve effettuarsi in conformità con le direttive e la normativa Europea, con le leggi ed i regolamenti italiani sull'installazione di impianti e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro D. Lgs. 81/08 (L. n. 46/90, L. n. 626/94 e L. n. 242/96).

Con la presentazione dell'istanza/offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del presente Disciplinare di gara e del relativo Capitolato Tecnico.

Articolo 2 - Importo - Prezzo di fornitura

La base d'asta per l'intera fornitura, è fissata in € **6.790,00** (euro Seimilasettecentonovanta/00), **massimo**, IVA inclusa.

I prezzi offerti dalla ditta dovranno essere comprensivi di:

- ogni onere secondo quanto specificato nel presente capitolato e ogni genere di prestazioni, risorse umane, attrezzi, accessori e strumenti che assicurino la completezza delle opere affidate;
- imballo, trasporto, montaggio, installazione e collaudo, in presenza di ns. esperti all'uopo incaricati, nel locale che sarà indicato dalla scrivente;
- consegna del materiale ordinato, entro 30 giorni dall'ordine d'acquisto, salvo diversa e motivata richiesta della scrivente istituzione scolastica.

I prezzi indicati nell'offerta non potranno subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della ditta.

Tutti i prezzi dovranno essere riportati in forma analitica nella modalità di seguito riportata:

Modello	Quantità	Prezzo unitario	IVA	Prezzo unitario IVA compresa	Importo totale IVA compresa
---------	----------	-----------------	-----	------------------------------	-----------------------------

Articolo 3 - Requisiti di partecipazione alla gara

Per essere ammesse a presentare l'offerta le ditte interessate dovranno possedere e dichiarare i seguenti requisiti di carattere generale:

1. avere preso visione e obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni previste dal presente Disciplinare di Gara;
2. che non sussistano, a carico di coloro i quali rivestono la legale rappresentanza dell'impresa, condanne irrogate con sentenze passate in giudicato o con sentenze di applicazione della pena a richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale o per delitti finanziari;
3. non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi della normativa vigente in materia;
4. le apparecchiature richieste siano rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonee alla destinazione prefissata;
5. che le attrezzature fornite siano conformi alle prescrizioni di sicurezza per apparati elettrici di misura, controllo e utilizzo in laboratorio, secondo le normative vigenti relative a: Norme CEI EN61010-1, marchio CE, EMC, ISO 9000, etc.;
6. che le attrezzature offerte non siano prodotti assemblati ma di aziende accreditate e presenti sul mercato;
7. avere avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo, considerando lo stesso congruo e remunerativo;
8. che i prezzi degli articoli offerti **abbiano validità di almeno 180 giorni;**
9. che i prodotti siano garantiti **per almeno 2 anni;**
10. che all'atto di presentazione dell'offerta siano allegate le caratteristiche e le schede tecniche aziendali relative ad ogni singolo prodotto.

Per comprovare il possesso dei requisiti richiesti, è sufficiente la presentazione di dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/00 e successive modifiche ed integrazioni, allegando alle stesse, **a pena di esclusione, la fotocopia di un documento di riconoscimento del sottoscrittore (in corso di validità).**

Si rammenta, altresì, che qualora si riscontrasse che le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o di atti notori siano non veritiere, oltre alle responsabilità penali cui va incontro il dichiarante, l'impresa può essere esclusa, ai sensi della normativa vigente, dalla partecipazione a future gare indette dalla nostra istituzione scolastica.

Articolo 4 - Modalità di partecipazione alla gara

Per partecipare alla gara le ditte concorrenti, **a pena di esclusione**, dovranno far **pervenire**, mediante consegna a mano o a mezzo posta ovvero tramite agenzie di recapito autorizzate, agli Uffici Amministrativi della nostra Istituzione Scolastica, indirizzata al Dirigente Scolastico, un plico chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, recante la dicitura:

CONTIENE PREVENTIVO ATTREZZATURE FESR ANNUALITA' 2009-2010

nonché la denominazione del mittente, **entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 12 Giugno 2010- non farà fede il timbro postale.** Il plico (in busta sigillata) dovrà contenere:

- a) l'istanza di partecipazione recante la sottoscrizione del legale rappresentante dell'impresa partecipante. Qualora l'istanza sia firmata da procuratore speciale è necessario allegare copia del documento giustificativo dei poteri. Nell'istanza di partecipazione, il concorrente deve dichiarare il possesso dei requisiti di partecipazione;
- b) tutta la documentazione necessaria per la procedura di attribuzione dei punteggi;
- c) **N. 2 buste** sigillate con la scritta, rispettivamente, "**Offerta economica n.1 - Laboratorio di Lingue - Apollosa**" e "**Offerta economica n.2- Laboratorio di Lingue - Campoli M.T.**" nelle quali non dovrà essere inserito altro documento che l'offerta economica, sottoscritta dal legale rappresentante (o da persona munita dei necessari poteri).

Si precisa che la sottoscrizione di dichiarazioni sostitutive non è soggetta ad autenticazione, ma è necessario – a pena di esclusione – allegare alla stessa la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del titolare ovvero del rappresentante che abbia sottoscritto la prescritta documentazione.

Il recapito della busta contenente la documentazione prescritta è ad esclusivo rischio e pericolo del mittente. Le istanze pervenute oltre il termine previsto nella lettera d'invito, ancorché aggiuntive o sostitutive di altra offerta pervenuta nei termini, non saranno prese in considerazione. Le istanze incomplete, prive di sottoscrizioni in firma autografa, condizionate o comunque non conformi alle indicazioni della lettera d'invito, del presente Disciplinare di Gara saranno escluse.

Articolo 5 - Criteri per la valutazione dell'offerta

L'esame delle offerte sarà effettuata da una apposita commissione interna costituita da membri del Gruppo Operativo di Piano e della Giunta Esecutiva di questa Istituzione scolastica. L'appalto sarà affidato, secondo i canoni di legge, con

aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente e qualitativamente, ritenuta dalla nostra commissione, più vantaggiosa e valutata sulla base dei seguenti criteri di selezione:

1. VALUTAZIONE TECNICA 50% : max 50 punti / 100

I. Coerenza tra offerta tecnica e finalità descritte nel capitolato...max punti 15

II. Coerenza tra offerta tecnica e richiesta specifica.....max punti 15

III. Completezza e dettaglio dell'offerta tecnicamax punti 20

2. OFFERTA ECONOMICA – Rapporto Qualità-Prezzo 40%: max 40 punti / 100

3. TEMPI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE 10%: max 10 punti / 100

I. entro i 15 gg punti 10

II. tra i 15 gg e i 30 gg..... punti 5

III. oltre i 30 gg.punti 1

$$P. TOT = P1+ P2 + P3$$

Articolo 6 - Aggiudicazione e perfezionamento del contratto

L'Istituzione Scolastica si riserva, tuttavia, **la facoltà di acquistare solo parte delle attrezzature, di procedere all'aggiudicazione di gruppi di attrezzature a ditte diverse** ed, eventualmente, di non procedere a nessuna aggiudicazione qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.

Inoltre, l'Istituzione Scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.

Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili al D.P.R. del 18/04/1994 N. 573, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria.

Il presente invito non costituisce vincolo per questa Amministrazione.

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte o con caratteristiche migliorative nel presente capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Dopo l'aggiudicazione, l'impresa aggiudicataria sarà invitata a sottoscrivere apposito contratto di fornitura.

Articolo 7 - Modalità di Pagamento

Al termine della fornitura, si procederà al pagamento dell'importo di aggiudicazione previo: collaudo con esito favorevole, presentazione di regolare fattura e **dopo accreditamento** da parte del Ministero sul conto corrente bancario di questo istituto delle somme occorrenti ed imputate al progetto PON FESR.

Articolo 8 - Modalità di fornitura

8.1 - ordinativi di fornitura

L'ordinativo di fornitura sarà emesso dalla Istituzione Scolastica.

Potranno essere rivolti anche a più imprese ed ogni impresa dovrà garantire la funzionalità dei prodotti forniti.

Il fornitore si impegna a dare conferma scritta all'Amministrazione della ricezione rinviando copia dell'ordinativo alla stessa controfirmato per accettazione.

8.2 - tempi di consegna ed installazione

La consegna e l'installazione dovrà avvenire nel termine massimo di 30 gg., salvo diversa indicazione dell'Istituzione contraente, decorrenti dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura. Il termine fissato può essere prorogato solo su autorizzazione espressa della Dirigenza scolastica.

La consegna e l'installazione delle infrastrutture avviene nei siti indicati dall'Amministrazione, con esclusione di qualsiasi aggravio economico.

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti dello stesso non rilevati all'atto della consegna.

Articolo 9 - Subappalto

Non è consentito il subappalto della fornitura.

Articolo 10 - Penali per ritardo nella consegna e nella installazione

Per ogni giorno di ritardo nella consegna e installazione delle apparecchiature rispetto ai tempi previsti, è applicata una penale pari a 40,00 € (QUARANTA/00 euro) salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Articolo 11 - Brevetti industriali e diritti d'autore

L'impresa assume ogni responsabilità, nel caso di vendita di apparecchiature o di programmi, per l'uso dei dispositivi o per adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti (per invenzioni, modelli industriali e marchi e diritti d'autore).

Articolo 12 - Collaudi e verifiche

Il collaudo è inteso a verificare che i prodotti forniti siano conformi alle caratteristiche descritte nelle schede tecniche e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste.

Esso sarà effettuato da un esperto nominato dalla scuola, in contraddittorio con l'impresa/e aggiudicataria/e e dello stesso sarà stilato apposito verbale.

Il prodotto che non abbia superato il collaudo dovrà essere ritirato e sostituito con altro idoneo. In questo caso l'impresa aggiudicataria non ha diritto a supplemento di prezzo o indennità alcuna.

Articolo 13 - Risoluzione del contratto

Dopo due contestazioni scritte da parte di questa Amministrazione, concernenti consegne quantitativamente o qualitativamente difformi rispetto all'offerta o

inadempienze e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente capitolato e/o difformità da quanto previsto nell'offerta dell'impresa aggiudicataria, l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni sette da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

Per quanto non previsto e regolamentato, si applicheranno le disposizioni di cui agli articoli 1453 e seguenti del Codice Civile.

Articolo 14 - Informazioni di carattere generale

Ai sensi dell' art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che il trattamento dei dati personali forniti dalle ditte nel corso della procedura tesa all'acquisto di beni e/o servizi, ovvero all'affidamento dell'appalto di opere e forniture, è finalizzato unicamente all'espletamento della stessa procedura ed avverrà a cura della scrivente della presente, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire tali finalità. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso delle qualità richieste e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione.

In relazione alle suddette indicazioni la ditta interessata ha il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al soggetto promotore della procedura.

A PENA DI ESCLUSIONE, DEVONO ESSERE PRESENTATE LE SCHEDE TECNICHE DI OGNI SINGOLO PRODOTTO PROPOSTO DALLE DITTE.

Ciascuna ditta si impegna a comunicare eventuali variazioni relative ai propri dati.

Il presente bando viene reso pubblico mediante:

- affissione all'Albo della scuola;
- invio all'Ufficio Scolastico Provinciale di Benevento;
- invio nella rete intranet delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado della provincia di Benevento;
- invio alle ditte concorrenti Bando precedente;
- pubblicato sul sito web di questo Istituto (www.icapollosa.it) .

Apollosa, 28-05-2010

Il Dirigente Scolastico
(F.to) Prof. Leucio Antonio Travaglione



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



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali

CAPITOLATO TECNICO

FESR – codice progetto “B-1.B-FESR-2008-1020”

Creazione Laboratori di Lingue

CAPO I - ATTIVITA' PREVISTE

L'Istituto Comprensivo “G.Leopardi” intende acquisire tutte le attrezzature relative alla creazione-integrazione di n.2 Laboratori di Lingue presso le Scuole Secondarie di Primo Grado di Apollosa e Campoli M.T.

CAPO II - ATTREZZATURE RICHIESTE

L'Istituto Comprensivo “G.Leopardi” intende acquisire le seguenti attrezzature per la creazione del **LABORATORIO DI LINGUE - APOLLOSA** (Busta n.1):

LABORATORIO DI LINGUE APOLLOSA

STATIVO PROFESSIONALE

campi di applicazione :	stativo professionale regolabile per diffusori acustici e sistemi luce.
dimensione base :	ø 1300 mm (51.18 inch)
peso netto :	8.5 kg(18.742lb)
materiali costruzione :	acciaio alluminio pressofuso
capacità di carico/portata :	60 kg(132.300lb)

TELEVISORE 37”

tv lcd 37" full hd 1920x1080, motionflow 100hz, tuner digitale terrestre e satellitare integrati per canali in chiaro e slot cam, ci+ ready, wi-fi ready, dlna (video, foto e musica), selettore di scena, sensore ambiente, cinema mode, 24p true cinema, i-manual, bravia sync, bravia engine3, menu xross media bar (ps3), impostazioni eco. in: 4 hdmi, usb 2.0 (jpeg, divx, avc-hd, mp3, mpeg4), ingresso pc, 2 scart, audio: s-force, dolby digital plus. colore: nero. bollino silver.

ARMADIO

armadio in metallo ad ante scorrevoli 200x40x100 cm con 20 portacartelle

CARRELLO PORTACOMPUTER MOBILE

completo di porta stampante- porta cpu- cassetto sotto monitor
tastiera estraibile
certificato a norma 626 l100 x p85 x a140 cm

VIDEOCAMERA DIGITALE

Zoom ottico 60x - Obiettivo Vario-Tessar® con gamma di zoom ottico potentissima per avvicinare gli oggetti lontani Unità disco rigido da 80 GB e scheda di memoria aggiuntiva - Fino a 61 ore di registrazione SD su disco rigido integrato da 80 GB SteadyShot - La stabilizzazione elettronica delle immagini compensa la vibrazione della fotocamera per le riprese senza cavalletto Sensore CCD a 800.000 punti - La migliore sensibilità consente di catturare video nitidi e chiari con ottimizzazione della qualità delle immagini girate con luce scarsa (illuminazione min. 3 lux) Rilevamento dei volti - Rilevamento dei volti potenziato per ritratti chiari e naturali. Ora è in grado di riconoscere fino a 8 volti in una scena Display LCD widescreen da 2,7"/6,7 cm - Display tattile widescreen di alta qualità con risoluzione a 230.000 punti per visualizzare le riprese e controllare le funzioni Attivazione all'apertura del display - Avvio rapido dallo standby con bassissimo consumo energetico in modalità di riposo

FOTOCAMERA DIGITALE

10,00-10,3 Mpixel (per stampe fino al formato 75 × 100 cm) zoom ottico 3x ,obiettivo asferico con zoom ottico 3X (equivalente 35 mm: 35 - 102 mm) zoom digitale 5X,Alta sensibilità ISO, fino a 1600.

foto singole in alta definizione HD 'ampio display da 2,5" (64 mm)memoria interna da 16 MB e slot di espansione per schede SD/SDHC

WEB CAM CON MICROFONO E CUFFIE

CARRELLO PORTA PROIETTORE - PORTA NOTEBOOK

Carrello professionale con ruote, per presentazioni, di colore grigio scuro

Due ripiani regolabili in altezza da 85 a 125 cm

Piano d'appoggio superiore 35x45 cm

Piano d'appoggio inferiore: 24x36 cm

Regolazione in altezza con sistema a gas

Peso Kg.13

Supporto per la videoproiezione professionale realizzato appositamente per facilitare le presentazioni itineranti.

Doppio uso: supporto e carrello per trasporto. Dispone di ruote larghe per gli spostamenti da 12"

SOFTWARE DI LINGUE STRANIERE

10 livelli, da Principiante assoluto ad esperto.

conversazioni virtuali dialoghi interattivi esercizi basati sul Riconoscimento Vocale.

40 tipi di attività diverse, Il riconoscimento vocale più efficace del mercato.

Test di progresso in ogni istante.

SCHERMO PORTATILE PER PROIETTORE

Schermo portatile realizzato con tela professionale Matt White che garantisce la perfetta planarità dello schermo aperto ed il suo riavvolgimento senza pieghe; stabile treppiede snodabile, che ne permette la chiusura; maniglia in robusto ABS studiata per il trasporto equilibrato dello schermo chiuso.

NOTEBOOK

processore 2,100 mhz, hd ram 3 gb, schermo 15,4 “ hd s.ata 250 gb , masterizzatore dvd s.o sezione video con acceleratore grafico , wireless , lettore memory card 4 formati, windows 7 , antivirus

L'Istituto Comprensivo “G.Leopardi” intende acquisire le seguenti attrezzature per la creazione di un **LABORATORIO DI LINGUE - CAMPOLI M.T.** (Busta n. 2):

LABORATORIO DI LINGUE – CAMPOLI M.T.

STATIVO PROFESSIONALE

campi di applicazione : stativo professionale regolabile per diffusori acustici e sistemi luce.

dimensione base : ø 1300 mm (51.18 inch)

peso netto : 8.5 kg(18.742lb)

materiali costruzione : acciaio
alluminio pressofuso

capacità di carico/portata : 60 kg(132.300lb)

ARMADIO

armadio in metallo ad ante scorrevoli 200x40x100 cm con 20 portacartelle

CARRELLO PORTACOMPUTER MOBILE

completo di porta stampante- porta cpu- cassetto sotto monitor
tastiera estraibile
certificato a norma 626 l100 x p85 x a140 cm

VIDEOCAMERA DIGITALE

Zoom ottico 60x - Obiettivo Vario-Tessar® con gamma di zoom ottico potentissima per avvicinare gli oggetti lontani Unità disco rigido da 80 GB e scheda di memoria aggiuntiva - Fino a 61 ore di registrazione SD su disco rigido integrato da 80 GB SteadyShot - La stabilizzazione elettronica delle immagini compensa la vibrazione della fotocamera per le riprese senza cavalletto Sensore CCD a 800.000 punti - La migliore sensibilità consente di catturare video nitidi e chiari con ottimizzazione della qualità delle immagini girate con luce scarsa (illuminazione min. 3 lux)
Rilevamento dei volti - Rilevamento dei volti potenziato per ritratti chiari e naturali. Ora è in grado di riconoscere fino a 8 volti in una scena Display LCD widescreen da 2,7"/6,7 cm - Display tattile widescreen di alta qualità con risoluzione a 230.000 punti per visualizzare le riprese e controllare le funzioni Attivazione all'apertura del display - Avvio rapido dallo standby con bassissimo consumo energetico in modalità di riposo

FOTOCAMERA DIGITALE

10,00-10,3 Mpixel (per stampe fino al formato 75 × 100 cm) zoom ottico 3x ,obiettivo asferico con zoom ottico 3X (equivalente 35 mm: 35 - 102 mm) zoom digitale 5X,Alta sensibilità ISO, fino a 1600.

foto singole in alta definizione HD 'ampio display da 2,5" (64 mm)memoria interna da 16 MB e slot di espansione per schede SD/SDHC

SOFTWARE DÌ LINGUE STRANIERE

10 livelli, da Principiante assoluto ad esperto.

conversazioni virtuali dialoghi interattivi esercizi basati sul Riconoscimento Vocale.

40 tipi di attività diverse, Il riconoscimento vocale più efficace del mercato.

Test di progresso in ogni istante.

SCHERMO PORTATILE PER PROIETTORE

Schermo portatile realizzato con tela professionale Matt White che garantisce la perfetta planarità dello schermo aperto ed il suo riavvolgimento senza pieghe; stabile treppiede snodabile, che ne permette la chiusura; maniglia in robusto ABS studiata per il trasporto equilibrato dello schermo chiuso.

NOTEBOOK

processore 2,100 mhz, hd ram 3 gb, schermo 15,4 " hd s.ata 250 gb , masterizzatore dvd s.o sezione video con acceleratore grafico , wireless , lettore memory card 4 formati, windows 7 , antivirus

CAPO III - FORNITURA

La fornitura dovrà essere completa di :

- imballo, trasporto e montaggio nella sede scolastica;
- collaudo da parte della ditta/e fornitrice/i in presenza dei ns. esperti di settore;
- le attrezzature richieste devono rispondere alle normative vigenti (CE, EMC, ISO 9000, CEI EN61010-1, e segg., succ. mod.);
- garanzia di materiali originali, nuovi, provvisti di certificazioni a norma di legge.

Apollosa, lì 28-05-2010

Il Dirigente Scolastico

(F.to) Prof. Leucio Antonio Travaglione



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



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali