



“Con l’Europa, investiamo nel vostro futuro”

Istituto Comprensivo Statale “Lombardo Radice”
Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado
 Via Ugo Foscolo – 91015 CUSTONACI (TP)
 C.M. TPIC80900Q – C.F. 80006340816 - Tel. 0923 971110 – Fax 0923 973339
 E-Mail: tpic80900q@istruzione.it - PEC: tpic80900q@pec.istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013
Obiettivo “Convergenza”
“Ambienti per l’apprendimento”
2007 IT 16 1 PO 010 F.E.S.R
Fondo Europeo di Sviluppo Sociale

BANDO DI GARA CON PROCEDURA RISTRETTA
PER ACQUISIZIONE DI BENI MOBILI
(Art. 55, comma 6, Art.124, D.Lgs. n° 163/2006)

Prot. n° 6769 / B16

CUSTONACI, 20/10/2011

- Alle Spett.li Ditte di cui all’allegato elenco
(iscritte nell’albo fornitori per la partecipazione alla gara del PON Scuola “Ambienti per l’Apprendimento”)
- Al Sindaco della Città di Custonaci
con richiesta di affissione all’Albo Pretorio
- All’Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia
- All’Ufficio XVIII - Ambito Territoriale della provincia di Trapani;
- Alle Istituzioni Scolastiche della provincia di Trapani
- All’Albo dell’Istituto
- Agli Atti dell’Istituto

BANDO DI GARA PER LA FORNITURA DI MATERIALE TECNOLOGICO - INFORMATICO – ARREDI.

Invito a presentare preventivi per la fornitura e l’installazione di attrezzature tecnologiche, informatiche ed arredi per la realizzazione del Progetto **A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353 “Dotazioni Tecnologiche per le scuole del primo ciclo”**

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): I48G11001430007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l' Avviso prot. n. AOODGAI/5685 del 20/04/2011 del MIUR - Circolare straordinaria POR attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipe n. 1/2011;
- VISTO** il Piano Integrato degli Interventi per i Progetti di Infrastruttura deliberato dal Collegio dei Docenti, delibera n. 37 del 25.05.2011, e dal Consiglio d'Istituto, Delibera n° 06 del 25/05/2011;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per gli Affari Internazionali, Uff. IV, **Prot. n° AOODGAI / 10373 del 15/09/2011, pubblicata sul sito del MIUR in data 05/10/2011**, con la quale quest'Istituto è stato autorizzato ad attuare il Piano Integrato d'Istituto n° 45510 nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" – cofinanziato dal POR FESR Sicilia, Programma Operativo Regionale Sicilia – **Obiettivo Convergenza del FESR cod. 2007 IT 161 PO010** -" e definito dai seguenti codici di Progetto:
- A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353 - Obiettivo A Azione 1 - Somma Tot. Autorizzata €. 61.944,00**
- CONSIDERATO** che il progetto autorizzato A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353 prevede al suo interno n° 04 azioni, di seguito specificate:
- 1) Progetto **PC PER LA SEGRETERIA 2011** - c/o il Plesso "PASCOLI" di via U. Foscolo
 - 2) Progetto LIMINCLASSE@Pascoli.it - c/o il Plesso "PASCOLI" di via U. Foscolo
 - 3) Progetto MULTIPRIMARIA@radiosa.it - c/o il Plesso "RADICE 2" di via Delle Rose
 - 4) Progetto MULTIPRIMARIA@radice.it - c/o il Plesso "RADICE 1" di via Roma n° 64
- CONSIDERATI** gli obiettivi fissati per il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR):
- Asse I:** Società dell'Informazione e della conoscenza
- Obiettivo Specifico:** Promuovere e sviluppare la Società dell'Informazione e della conoscenza nel sistema scolastico
- Obiettivo Operativo:** a) Incrementare le dotazioni tecnologiche e le reti delle istituzioni scolastiche
- Azioni:** **A 1 – Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo Ciclo**
- VISTO** il proprio decreto prot. n° 6402 /B15 del 10/10/2011 con cui il finanziamento del Piano Integrato è stato assunto al Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2011;
- VISTO** il verbale n° 3/A.S.2011-2012 del 20/10/2011 del Consiglio d'Istituto che ha preso atto dell' inserimento del predetto finanziamento nel Programma Annuale 2011;
- VISTE** le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013" – Edizione 2009;
- VISTI** il D.I. n.44/2001 ed il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia n. 895/2001, concernenti le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il Decreto Legislativo n° 163 del 12/04/2006 (Codice dei Contratti Pubblici) e successive modifiche e integrazioni, nonché tutta la rimanente normativa esistente in materia che, anche se non citata, si intende qui integralmente richiamata;
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
- VISTO** il Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione Europea che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e del Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
- VISTA** la circolare del MIUR prot n° AOODGAI 3227 del 25/03/2010 che detta indicazioni sulle procedure da seguire per una corretta gara per la realizzazione dei progetti FESR;
- CONSIDERATO** che la spesa rientra sotto i valori di soglia prevista dalle norme dell'Unione Europea;
- CONSIDERATA** la necessità di provvedere con urgenza all'acquisto delle attrezzature;

nel rispetto dei principi e delle norme comunitarie inerenti alla libera concorrenza

E M A N A

il **BANDO DI GARA** mediante la procedura ristretta (allargata ad un numero di partecipanti non inferiore a cinque in piena conformità alle normative nazionali e comunitarie) per l'acquisto di **attrezzature tecnologiche, informatiche ed arredi** per la **Realizzazione del Progetto A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353 "Dotazioni Tecnologiche per le scuole del primo ciclo"**, ivi compresa la fornitura, il trasporto, la messa in opera ed il collaudo di tutti gli elementi costituenti la dotazione del progetto stesso ed ogni onere per una realizzazione a perfetta regola d'arte, come da Allegato A Capitolato Tecnico, che costituisce parte integrante del presente Bando.

L'importo complessivo dell'appalto/gara è determinato in €. 56.726,00 massimo (Iva inclusa), suddiviso in n° 4 Lotti:

Lotto 1: "[PC PER LA SEGRETERIA 2011](#)" - Importo massimo di spesa €. 1.896,00 - CIG: 344821228F

Lotto 2: "[LIMINCLASSE@Pascoli.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.110,00 - CIG: 3448215508

Lotto 3: "[MULTIPRIMARIA@radiosa.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.245,00 - CIG: 34482176AE

Lotto 4: "[MULTIPRIMARIA@radice.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.475,00 - CIG: 3448220927

Il presente bando viene reso pubblico mediante:

1. Affissione all'Albo dell'Istituzione Scolastica ;
2. Trasmissione, per via telematica, a tutte le Istituzioni scolastiche di Trapani e Provincia con preghiera di affissione ai rispettivi albi;
3. Trasmissione, per via telematica, all'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia - Direzione Generale e all'Ufficio XVIII Ambito Territoriale della provincia di Trapani;
4. Invito diretto a quindici ditte iscritte all'Albo Fornitori di questa Istituzione Scolastica.

Con riferimento all'istanza di partecipazione alla gara di cui in oggetto, codesta ditta è invitata a voler presentare la propria offerta secondo le modalità, condizioni e prescrizioni di cui alla presente lettera d'invito, valida anche come capitolato generale d'onori.

DISCIPLINARE DI GARA

PARTE PRIMA – Documentazione amministrativa

Art. 1 – Oggetto della gara

La gara ha per oggetto:

- a. **La fornitura di attrezzature tecnologiche, multimediali, arredi e supporti descritti analiticamente nell'allegato A Capitolato tecnico, che fa parte integrante della presente Lettera/Capitolato.**
- b. Il trasporto, lo scarico, l'installazione ed il collaudo (compresa la configurazione e messa in funzione) delle apparecchiature stesse nei luoghi di destinazione specificati.
- c. La manutenzione in garanzia obbligatoria prevista dalla normativa vigente.
- d. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse mediante un corso di formazione della durata di almeno 4 ore.

Art. 2 – Caratteristiche della fornitura

Tutte le apparecchiature, attrezzature e arredi di supporto forniti devono essere nuovi di fabbrica e rispettare, a **pena d'esclusione**, le caratteristiche ed i **requisiti minimi** previsti nell'allegato Capitolato tecnico.

L'Hardware deve essere di marche riconosciute a livello europeo. **Non sono ammesse offerte di assemblati.**

Tutti i software dovranno essere forniti nella versione italiana e nella release più recente, muniti di regolare licenza e manuale d'uso.

Tutte le apparecchiature dovranno essere in linea con:

- Direttiva CEE n° 85/374 recepita in Italia con D.P.R. n° 224 del 24/05/1998, in tema di responsabilità civile dei prodotti.
- Direttive comunitarie: 89/392/CEE – 89/336/CEE – 73/23/CEE in tema di sicurezza dei prodotti.
- D.P.R. n° 547 del 27/04/1995 "Norme per la prevenzione degli infortuni e degli incendi".
- D.L. n° 115 del 17/03/1995 "Attuazione della direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti".
- Direttiva macchine 89/332/CEE relativa ai requisiti essenziali ai fini della sicurezza e della tutela della salute applicati alle macchine.

Le apparecchiature devono pertanto possedere tutte le certificazioni previste dalla normativa nazionale e comunitaria.

Tutti i prodotti forniti e gli impianti realizzati dovranno essere conformi ed assolutamente in regola a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/08) e dalle norme sulla sicurezza ed affidabilità degli impianti (L. 46/90).

I cavi, gli accessori e le minuterie debbono essere nuovi di fabbrica e, come descritte nel capitolato di gara, tutte le attrezzature dovranno essere certificate secondo norme di legge.

Art. 3 – Ammontare della fornitura

L'importo complessivo dell'appalto/gara è determinato in €. 56.726,00 massimo (Iva inclusa), suddiviso in n° 4 Lotti:

- **Lotto 1:** "[PC PER LA SEGRETERIA 2011](#)" - Importo massimo di spesa €. 1.896,00
- **Lotto 2:** "[LIMINCLASSE@Pascoli.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.110,00
- **Lotto 3:** "[MULTIPRIMARIA@radiosa.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.245,00
- **Lotto 4:** "[MULTIPRIMARIA@radice.it](#)" - Importo massimo di spesa €. 18.475,00

Le ditte interessate potranno presentare istanza di partecipazione anche **per singoli lotti** presenti nel capitolato.

- **L'indicazione dei prezzi, da intendersi comprensivi e con specifica percentuale dell'aliquota IVA, deve riferirsi ai singoli articoli.**
- **L'offerta della Ditta deve essere presentata suddivisa per singoli lotti.**
- **L'aggiudicazione ed il relativo acquisto sarà effettuato per singoli lotti separati.**
- Sono escluse le offerte frazionate all'interno del singolo lotto. Sono ammesse offerte **alternative** rispetto alla richiesta **purché ritenute equivalenti o dotati di caratteristiche migliorative** per la quantità e la qualità delle forniture, a patto che risultino compatibili con la distribuzione tipologica definita nel capitolato tecnico e non mutino gli obiettivi del progetto.
- Nel caso che il costo dell'aggiudicazione risulti inferiore all'importo del singolo lotto, l'Istituto si riserva la facoltà di procedere all'acquisto di un numero superiore di alcuni materiali inclusi nell'offerta del lotto.
- Non si accettano offerte che superino il budget di gara.
- Tale valore comprende i costi di trasporto, di consegna, di installazione e di collaudo delle attrezzature presso i locali dell'Istituto indicati nel successivo art. 4.

- I prezzi relativi ai software applicativi e specifici, oggetto del presente disciplinare, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione sulle macchine previste.

Art. 4 – Luogo di esecuzione della fornitura

La fornitura deve essere eseguita nei locali appositamente individuati ed elencati:

- 1) Progetto [PC PER LA SEGRETERIA 2011](#) - c/o il Plesso "PASCOLI" di via U. Foscolo a Custonaci
- 2) Progetto [LIMINCLASSE@Pascoli.it](#) - c/o il Plesso "PASCOLI" di via U. Foscolo a Custonaci
- 3) Progetto [MULTIPRIMARIA@radiosa.it](#) - c/o il Plesso "RADICE 2" di via Delle Rose a Custonaci
- 4) Progetto [MULTIPRIMARIA@radice.it](#) - c/o il Plesso "RADICE 1" di via Roma n° 64 a Custonaci

Le ditte interessate potranno effettuare un sopralluogo nei locali scolastici, previo appuntamento, al fine di verificare gli interventi necessari per la realizzazione delle opere.

Art. 5 – Presentazione dell'offerta

Per partecipare alla presente gara codesta ditta deve **far pervenire** (tramite servizio postale, o corriere autorizzato o consegnato a mano) un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura dal titolare della ditta o da un legale rappresentante, e debitamente sigillato **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 05/11/2011, pena esclusione**, indirizzato a:

**ISTITUTO COMPRENSIVO "LOMBARDO RADICE"
VIA UGO FOSCOLO – CUSTONACI (TP)**

Non farà fede il timbro postale di spedizione, ma il protocollo della scuola con ora di ricezione.

Su detto plico, dovrà essere chiaramente apposto l'oggetto della gara:

PREVENTIVO BANDO DI GARA: Dotazioni Tecnologiche per le scuole del primo ciclo – Codice Progetto: A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353 - "NON APRIRE"

nonché il nominativo della ditta mittente, il giorno e l'ora di scadenza.

Il recapito del plico entro il termine fissato sopra rimane ad esclusivo rischio del mittente. Non saranno ammesse le offerte che non risultino pervenute entro il giorno e l'ora indicati nella presente lettera d'invito.

L'offerta dovrà avere validità di almeno 90 (novanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta stessa.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute successivamente alla data di scadenza o trasmesse via e-mail o fax.

Nessun compenso sarà, infine, dovuto alle ditte partecipanti per la presentazione delle offerte e dell'annessa documentazione

Contenuto del plico:

Il plico di cui al precedente paragrafo dovrà, a sua volta, contenere in modo distinto le seguenti altre buste, anch'esse sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, contraddistinte dalle seguenti diciture:

BUSTA A: Documentazione Amministrativa;

BUSTA B: Offerta Tecnica – Economica.;

5.1 – BUSTA A: "Documentazione Amministrativa"

Detta busta dovrà contenere, **pena l'immediata esclusione**, i seguenti documenti:

- a) **Domanda di partecipazione alla gara e Dichiarazione sostitutiva**, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, sottoscritta dal legale rappresentante con la quale il concorrente, assumendosene la piena responsabilità, dichiara:
 1. di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione degli appalti previste dall'articolo 38, comma 1 del D.lgs. 163/2006;

2. che l'impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis comma 14 della legge 383 del 2001 e successive modifiche o che si è avvalsa ma il periodo di emersione si è concluso;
3. che l'impresa non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
4. di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali/assistenziali nonché assicurativi;
5. che la Ditta non ha debiti verso l'Agenzia delle Entrate e verso la società Equitalia;
6. che i propri dipendenti sono regolarmente inquadrati, assicurati e retribuiti secondo le vigenti norme dei contratti di lavoro del settore di appartenenza;
7. di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'art. 2359 del codice civile; di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in raggruppamento o consorzio; qualora il concorrente partecipi come consorzio dovrà indicare per quali ditte consorziate il consorzio concorre;
8. che non sussistono ragioni ostative alla stipula di contratti con la P.A.;
9. di accettare, senza riserva alcuna, tutte le condizioni contenute nel bando di gara e nel capitolato tecnico e le eventuali penalità economiche;
10. di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
11. di accettare le condizioni di pagamento stabilite dall'autorizzazione del progetto. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato, a finanziamento pervenuto, previa verifica di eventuali inadempienze di cui all' art. 48/bis del D.P.R. 602/1973;
12. che la realizzazione del progetto, a regola d'arte, rispetterà le norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950-1), recepite dall'Unione Europea, e alle disposizioni prescritte dalla Circolare n. 71911/10.02.96 del 22 febbraio 1991 ed al D.Lgs. 81/2008 (ex punti a-b-c dell'allegato VII del D. Lgs. n. 626/1994) (In caso di aggiudicazione le relative certificazioni dovranno essere consegnate alla commissione collaudatrice contestualmente al verbale di consegna);
13. che le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte saranno corredate alla consegna delle rispettive Dichiarazioni di Conformità inerenti alla Dir. 108/2004/CE D.Lgs. 194/07 (ex D.L. 476 del 04.12.1992 e Dir. 89/336/CEE) Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica);
14. che la Ditta è disponibile a fornire il materiale nelle quantità che l'Ente richiederà successivamente ed anche parzialmente;
15. che la Ditta rispetterà tassativamente i tempi richiesti dal presente documento;
16. che la Ditta intende mantenere la validità dell'offerta per almeno 90 gg;
17. che i prodotti hanno una garanzia di almeno due anni;
18. che la Ditta ha sede e/o è presente con un centro di assistenza vicinore alla sede dell'Istituto (Questa condizione, pur non essendo necessaria, è titolo di preferenza);
19. che il servizio di assistenza e manutenzione sarà garantito, sul posto, per tutti i giorni lavorativi della istituzione scolastica, dalle ore 08.00 alle ore 14.00;
20. che la Ditta mette a disposizione operatori qualificati e di comprovata esperienza del settore (si allega elenco del personale che dovrà effettuare le operazioni di scarico, montaggio e installazione delle dotazioni tecnologiche e dei laboratori e strumenti presso la sede scolastica indicando: Nome, Cognome, data e luogo di nascita. Inoltre, durante l'esecuzione dei lavori tale personale è il solo autorizzato a entrare presso l'edificio scolastico, previo cartellino di riconoscimento. Si precisa che il cartellino di riconoscimento dovrà essere sempre in vista per eventuali verifiche interne);
21. **che la Ditta provvederà alla consegna e installazione del materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 40 (quaranta) giorni successivi all'ordine e che il trasporto e l'installazione sono a suo carico fino alle sedi e ai locali indicati;**
22. che la Ditta adotterà, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
23. Che tutti i prodotti hardware offerti saranno forniti con marchiatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche;

- 24. che saranno forniti software originali completi di licenza d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana;
 - 25. di essere a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
 - 26. presentare, a dimostrazione della propria **capacità economica e finanziaria**, una dichiarazione concernente il fatturato globale d'impresa;
 - 27. presentare, a dimostrazione della propria **capacità tecnica**, l'elenco delle principali forniture realizzate nell'ultimo triennio nel settore oggetto della gara, con l'indicazione dell'oggetto, degli importi, delle date e dei destinatari (Istituzioni Scolastiche ed Enti Pubblici);
 - 28. di aver effettuato almeno due forniture nel settore oggetto della presente gara
- b. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A., non anteriore a 3 mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, completo della dicitura di NON Fallenza, **nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 della Legge 46/90 (lettere A,B,C,D).**
- c. **Assicurazione di responsabilità civile** verso terzi (RCT), verso prestatori di lavoro (RCO) e per le installazioni presso terzi.
- d. **Copia del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)** a dimostrazione della regolarità contributiva. (In difetto di tale produzione i concorrenti sono esclusi dalla partecipazione alle procedure di gara.)
- e. **Certificato generale del casellario giudiziale**, di data non anteriore a tre mesi a quella fissata per la presentazione dell'offerta.
- f. **Copia della Certificazione dei Carichi Pendenti** relativi alle imposte dirette, all'imposta sul valore aggiunto, alle imposte indirette sugli affari e ad altri tributi indiretti, rilasciata dall'Agenzia delle Entrate.
- g. Per la **tracciabilità finanziaria**, Legge 13 Agosto 2010 n.136, dichiarazione firmata dal legale rappresentante della Ditta.
- h. **Copia del documento di identità** valido di tutti i sottoscrittori;
Nel caso in cui l'offerta sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa, a pena di esclusione, la relativa procura. Tale atto potrà essere sostituito da una copia conforme all'originale del certificato CCIAA in cui risulti la qualità di procuratore e i poteri conferiti.

I suddetti documenti dovranno essere posti all'interno della busta contenente la documentazione (BUSTA A), a pena di esclusione.

Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000). **Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti.**

Si avverte che in mancanza della documentazione di cui sopra, non si procederà all'apertura dell'offerta tecnico-economica contenuta nella busta B e l'azienda sarà esclusa dalla gara.

5.2 – BUSTA B: “Offerta Tecnica- Economica”

Detta busta dovrà contenere, a pena d'esclusione:

- a. Le **schede tecniche** di ogni singolo prodotto richiesto nell'Allegato A Capitolato Tecnico, contenenti le specifiche tecniche, le marche, le prestazioni, ecc...; dalle schede si dovranno rilevare le caratteristiche del prodotto e la corrispondenza ai requisiti minimi richiesti nella scheda tecnica di offerta.
- b. **Dichiarazione**, resa ai sensi del DPR 445/2000, firmata dal titolare o dal legale rappresentante della ditta, attestante:
 - il tempo di consegna, installazione e messa in funzione, indicato in giorni;
 - la durata del periodo di garanzia;
 - le modalità dell'assistenza e manutenzione in garanzia, indicando i tempi di intervento e l'eventuale estensione della durata dell'assistenza in garanzia oltre il secondo anno;
 - le modalità dell'addestramento/corso del personale della scuola all'uso delle attrezzature.

- la personalizzazione, **con targhetta non asportabile**, delle attrezzature con logo Unione Europea/PON MIUR-POR Sicilia-stazione appaltante;
- la dichiarazione relativa al **collaudo** da effettuarsi presso le tre sedi dell'Istituto in presenza di un tecnico della Ditta e dei collaudatori nominati dall'istituzione scolastica;
- copia documento di identità del Legale rappresentante della Ditta offerente;

c. L'offerta economica, redatta in lingua italiana, che deve contenere, **a pena d'esclusione**:

- Il prezzo unitario comprensivo di IVA di ogni singolo prodotto offerto;
 - L'aliquota percentuale dell'IVA applicata su ogni singolo prodotto;
 - Il totale comprensivo dell'IVA per quantità di ogni singolo prodotto ottenuto moltiplicando il prezzo unitario per la quantità richiesta;
 - Il prezzo complessivo offerto per la fornitura, comprensivo di IVA.
- Il prezzo dovrà essere espresso in Euro a due cifre decimali.
 - **L'offerta della Ditta deve essere presentata suddivisa per singoli lotti.**
 - Non sono previste offerte parziali all'interno del singolo lotto: la fornitura sarà aggiudicata **per singoli lotti separati.**
 - Il prezzo si intende comprensivo di imballaggio, trasporto, consegna, installazione e collaudo.
 - Non si accettano correzioni o abrasioni nella formulazione dell'offerta e non sono consentite offerte condizionate.
 - L'offerta una volta presentata non potrà essere ritirata, nè modificata o sostituita con altre.

Si precisa inoltre che: in caso di contrasto tra le indicazioni del ribasso offerto in cifra e in lettere, prevarrà quello espresso in lettere e che l'offerta dovrà essere sottoscritta in ciascun foglio dal titolare o legale rappresentante della ditta partecipante.

L'offerente deve fornire una dettagliata e precisa descrizione delle funzioni in possesso dei beni e delle attrezzature (e non descrizioni "generiche" di eventuali "famiglie di sistemi" cui il prodotto offerto appartiene), con evidenziate nei dettagli le parti offerte e quelle opzionali, la **casa costruttrice** ed il **modello** di ogni prodotto, allegandone le fotografie, i disegni, le caratteristiche tecniche dettagliate ed i manuali tecnici che si ritengono necessari per illustrare nel migliore dei modi i prodotti offerti, oltre ai depliant illustrativi o documentazione equivalente di tutti i prodotti in offerta.

I cavi, gli accessori, le minuterie e tutte le attrezzature devono essere nuovi di fabbrica e certificati secondo le norme di legge.

I PC assemblati o similari non saranno considerati rispondenti alle caratteristiche minime richieste.

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

I materiali presentati dovranno essere corredati da istruzioni in lingua italiana.

Art. 6 – Modalità di aggiudicazione e valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandato alla Commissione Tecnica Acquisti e Collaudo, nominata all'inizio dell'anno scolastico dalla scuola committente.

Il materiale oggetto della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime richieste. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Non saranno ammesse attrezzature alternative.

Le offerte anormalmente basse saranno sottoposte a verifica ai sensi dell'art. 86 del D.L.gs. 163/2006.

Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo complessivo della gara.

L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali.

La selezione avverrà tra gli offerenti che dimostrino di possedere i requisiti richiesti all'articolo 5.1 del presente capitolato: solo in caso di conformità della documentazione amministrativa, sarà aperta la busta di cui al punto 5.2 .

La fornitura verrà affidata a favore dell'offerente che avrà prodotto l'offerta ritenuta economicamente e qualitativamente più vantaggiosa riferita al singolo lotto, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 12/4/06 n° 163, mediante l'applicazione dei criteri e parametri indicati nel successivo articolo.

LA GARA VERRÀ AGGIUDICATA ANCHE IN PRESENZA DI UNA SOLA OFFERTA VALIDA. In tal caso la commissione giudicatrice dovrà valutare positivamente la congruità e l'adeguatezza dell'offerta secondo gli standard minimi previsti dalla scheda tecnica di offerta.

L'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, l'incondizionato diritto di non procedere all'acquisto della fornitura, di rinviarlo, di non procedere alla sua aggiudicazione senza che ciò possa dare diritti a reclamo o pretesa alcuna.

L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle ditte per i preventivi e le offerte presentate.

Art. 7 – 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, attribuendo a ciascuno dei parametri un punteggio rapportato a 100 (punteggio massimo).

1. Prezzo Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione	Max 30 punti Punteggio=30 x (Q minima/Qx) Dove Q minima = quotazione economica più bassa pervenuta Qx = quotazione economica da valutare dell'azienda presa in esame
2. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti	
<i>Esatta rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 35
<i>Parziale rispondenza (anche un solo articolo) a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 15
<i>Non rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 0
3. Merito Tecnico <u>Pregresse forniture ad istituzioni scolastiche di pari oggetto (Referenze)</u>	Punti da 0 a 10 1 punto per referenza fino ad un massimo di 10
4. Possesso Certificazioni Es. <ul style="list-style-type: none"> • <u>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)</u> • <u>Autorizzazione rilasciata 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</u> • 	
Possesso di tutte le certificazioni	Punti 10
Mancanza anche di un solo certificato	Punti 5
Non possesso di certificazioni	Punti 0
5. Estensione durata di garanzia ed assistenza (oltre 24 mesi)	Punti 10 Superiore a 3 anni punti 10 3 anni punti 5 Due anni punti 0
6. Personalizzazione, con targhetta non asportabile, delle attrezzature con logo Unione Europea/PON MIUR-POR Sicilia-stazione appaltante	2 punti
7. Corso di formazione tecnico-pratica rivolto ai docenti per utilizzo attrezzature per almeno 4 ore	3 punti

La fornitura verrà assegnata per singolo lotto alla ditta che avrà riportato il maggior punteggio risultante dalla sommatoria dei singoli punteggi assegnati ai vari parametri.

Secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, la stazione appaltante può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il prezzo di aggiudicazione sarà fisso e invariabile e non potrà subire variazioni ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. Le quantità previste sono puramente indicative e non vincolanti per l'Istituto.

Non è ammesso il ricorso al sub-appalto o ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI) pena l'esclusione.

Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione e nessun onere deriva da esso.

Art. 8 – Tempi di consegna e installazione

Il tempo utile massimo per la consegna, l'installazione e la messa in opera a perfetta regola d'arte dei beni oggetto della gara è fissato **in 40 giorni a partire dalla data di aggiudicazione della gara e dell'ordine del materiale, presso i locali indicati dalla scuola**, a spese e sotto la responsabilità dell'Azienda fornitrice.

Per ogni giorno di ritardo rispetto alla suddetta scadenza, non imputabile all'Istituto o a cause di forza maggiore, è applicata una penale nella misura indicata nel successivo art. 14.

La fornitura e la consegna deve essere eseguita nel corso del normale orario di lavoro della scuola, l'installazione sarà concordata con la scuola acquirente.

Art. 9 - Cause di forza maggiore

Per cause di forza maggiore la ditta potrà chiedere un differimento nei termini di consegna senza incorrere nelle predette penalità, che non potrà in ogni caso essere superiore a 15 giorni dalla data di consegna prevista.

Le cause di forza maggiore devono essere comunicate dalla ditta appaltante con lettera raccomandata, anticipata a mezzo fax ovvero via e-mail almeno 5 giorni prima della scadenza dei termini prescritti.

Art. 10 – Assistenza e garanzia

La ditta aggiudicataria dovrà garantire che tutte le apparecchiature installate siano nuove di costruzione ed esenti da vizi e/o difetti che in qualsiasi grado ne diminuiscano l'efficienza e le rendano non idonee all'uso cui sono destinate.

Qualora le apparecchiature vendute presentassero vizi o difetti di funzionamento l'Azienda fornitrice dovrà provvedere alla loro sostituzione e riconsegna.

La fornitura dovrà comprendere la garanzia totale ed assistenza on-site per un periodo minimo di 24 mesi dalla data del verbale di verifica funzionale positiva delle apparecchiature oggetto della fornitura. Verranno escluse le ditte che proporranno un periodo di garanzia inferiore.

La garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi e quella delle apparecchiature informatiche di almeno 36 mesi (escluso periferiche).

L'assistenza tecnica deve essere assicurata presso il nostro Istituto durante l'orario lavorativo (dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00) e per il periodo di almeno due anni decorrenti dalla data del collaudo con esito positivo.

La ditta fornitrice dovrà inoltre garantire per un periodo di almeno 5 anni la disponibilità di materiale di ricambio per le attrezzature fornite.

Art. 11 – Collaudo

La fornitura di cui al presente capitolato sarà sottoposta, entro 10 giorni dal completamento dell'installazione e messa in funzione della fornitura, al collaudo da parte della presente amministrazione ed alla presenza di tecnici della ditta aggiudicatrice, presso i locali dei tre plessi dell'Istituto Comprensivo in intestazione; nel caso in cui vengano riscontrate inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni tecniche e/o materiale, in toto o in parte, non rispondente ai requisiti prescritti, la ditta è obbligata alla sostituzione del materiale stesso, o all'adeguamento dei lavori, a proprie spese.

Delle operazioni di collaudo e verifica dovrà essere predisposto processo verbale sottoscritto dagli incaricati dell'Istituto e dai tecnici della ditta.

Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature e programmi forniti, la conformità al tipo o ai modelli descritti in contratto o nei suoi allegati e la funzionalità richiesta.

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

Art. 12 – Obblighi ed oneri della ditta aggiudicataria

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della riuscita delle opere, in particolare resta a carico della ditta:

- il trasporto, lo scarico e la consegna al piano delle apparecchiature presso le sedi dell'Istituto, e ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico, con spese a completo carico della ditta;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs. 81/2008;
- consegna, fornitura ed installazione entro il termine di giorni 40;
- Consegna di tutte le certificazioni delle apparecchiature e i manuali e le eventuali licenze in originale ed in lingua italiana.

L'Azienda fornitrice assume in proprio ogni responsabilità, impegnandosi a tenere indenne la Scuola – anche in sede giudiziale – per infortuni o danni subiti da persone, cose, locali, opere od impianti della Scuola, comunque connessi all'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto.

Art. 13 – Pagamenti

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., i termini di pagamento, comunque pattuiti, potrebbero subire delle variazioni in quanto derivanti dall'effettiva erogazione dei fondi comunitari. Il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati.

Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal D.Lgs. 232/2002 in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

A tale proposito le Ditte aspiranti dovranno rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Eventuali ritardi nel pagamento non possono pertanto essere addebitati alla Scuola.

Il pagamento della fornitura, detratte le eventuali penalità in cui la Ditta è incorsa, sarà corrisposto, previa presentazione di regolare fattura, nei termini di 90 (novanta) giorni dalla data di ricezione delle fatture e subordinato al verbale di collaudo, con esito positivo, redatto secondo la normativa vigente.

Il pagamento avverrà con l'emissione del relativo mandato, tramite bonifico bancario sul conto corrente dedicato intestato alla ditta e da estinguersi con spese a carico del creditore.

Il pagamento della fornitura verrà effettuato secondo le attuali disposizioni di legge e comunque:

-dopo verifica telematica, ai sensi del D. N. 40 del 18/01/2008 (G.U. del 14/03/2008) del Min. Econ. e Finanza, che l'azienda non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno all'importo della fornitura. In tal caso il pagamento sarà sospeso e sarà segnalata la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.

-dopo verifica telematica del DURC (Documento Unico di Regolarità Contabile).

Art. 14 – Penalità

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di consegna ed installazione delle attrezzature convenute la Scuola applicherà una penale pari all'1% del prezzo stabilito.

L'Azienda fornitrice prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto della Scuola a richiedere il risarcimento degli altri eventuali danni, per mancata realizzazione del progetto e/o perdita del finanziamento da imputare a responsabilità dell'Azienda stessa.

Art. 15 – Revoca

La Scuola si riserva la facoltà di sospendere la fornitura in qualsiasi momento, salvo la comunicazione scritta con 3 giorni di preavviso, e senza che ciò produca alcun diritto a risarcimento danni.

Art. 16 – Contratto

Entro dieci giorni dall'aggiudicazione della fornitura tra l'Istituto e la ditta aggiudicataria verrà stipulato regolare contratto per la vendita dei beni oggetto della fornitura. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le imposte e tasse e le spese relative e conseguenti alla stipula del contratto, nessuna esclusa o eccettuata, comprese quelle necessarie alla sua eventuale registrazione

Art. 17 - 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, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, 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 gli stessi diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Art. 18 – Responsabilità del procedimento e richiesta di informazioni

La stazione appaltante ha individuato quale Responsabile unico del procedimento il Dirigente Scolastico, prof.ssa Anna Bica, e quali Referenti del Progetto e Responsabili della Progettazione Esecutiva le Insegnanti Campo Vita e Marino Maria Concetta (per la gestione tecnica) mentre per la gestione amministrativa-contabile il referente è il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi Rag. Abate Maria.

Art. 19 – Norme di rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando si rinvia alle "*Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei*" – Edizione 2009.

Art. 20 – Foro competente

Resta inteso che, per qualsiasi controversia possa insorgere, il Foro competente sarà quello di Trapani.

Le Ditte, a loro discrezione, possono effettuare un sopralluogo da concordare con l'Ufficio scrivente per visionare i locali che dovranno ospitare le attrezzature in questione.

Fa parte integrante del presente Bando:

- 1) Allegato A - Capitolato Tecnico , composto da n° 15 pagine;**
- 2) Elenco delle Ditte invitate.**

In attesa di un cortese riscontro, si porgono Distinti Saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO INCARICATO
F.to Prof. ssa Anna Bica

<u>SCRIVANIA CANALIZZATA CON CASSETTI</u> con le seguenti caratteristiche: Dimensioni 200 x 80 x 72 Struttura in legno Ripiano in MDF spessore 25 mm, con bordi sagomati Alloggiamento PC - Cassettiera 4 cassette con serratura Conforme D.lgs.81/2008	1
---	----------

LOTTO 2: Liminclassa@Pascoli.it

Importo massimo di spesa € **18.110,00** (pena l'esclusione dalla comparazione)

CIG: 3448215508

APPARECCHIATURE PER LA REALIZZAZIONE DI POSTAZIONI L.I.M. IN CLASSE E DOTAZIONI MULTIMEDIALI PER AULA DOCENTE

PLESSO Centrale PASCOLI, sito in Via U. Foscolo a Custonaci

Descrizione voce	Num. elementi
<p><u>Lavagna Interattiva Multimediale 87"</u></p> <p>Caratteristiche Principale</p> <ul style="list-style-type: none">• Superficie anti-rottura ed antiriflesso• Perfetta per gli ambienti scolastici• Risoluzione per inch oltre le 200 Linee• Risoluzione: 4096 (w) x 4096 (d)• Velocità di Trasmissione 120 Punti al Secondo• Alimentazione USB e/o Wi-Fi opzionale• Peso della lavagna da 14 a 35 Kg (a seconda della dimensione)• Audio USB tramite due altoparlanti compatti e amplificatore integrati <p>Elenco delle principali funzioni</p> <ul style="list-style-type: none">• Multi-touch• Pennarelli colorati• Funzione "Finger Touch" (Risponde al tocco delle dita)• Evidenziatore• Zoom In/Out• Acquisizione Schermo• Toolbar Utente intuitiva• Multi Lingua• Tasti di Scelta Rapida• Scrittura Testo & Disegno Forme su Video• Salvataggio & Playback di tutto quello che è stato Scritto e Disegnato• Esportazione / Salvataggio del File nei Formati ppt, html, pdf e svariati formati immagine <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni• Disegnare perfette forme geometriche• Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna• Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo• Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce• Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video• Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless• Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza• Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF• Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano• Multi-utenza con personalizzazione del software per singolo utente e protezione con Password <p>Accessori in dotazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Pennarelli colorati: 3 (Rosso, Nero, Blu)• Bacchetta estendibile: 1• Cancellino: 1• Pen Tray (Vassoio porta pennarelli con funzione di riconoscimento elettronico del colore)	7

<ul style="list-style-type: none"> • Supporto da parete • Cavo USB da 5 metri • Switch 24 porte • Software e driver per la gestione e l'utilizzo della lavagna 	
<p style="text-align: center;"><u>Notebook</u></p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocessore Processore AMD Athlon II Dual Core P340 da 2,2 GHz • Cache microprocessore 1 MB di cache di livello 2 • Memoria 4 GB DDR3 (2 x 2048 MB) • Scheda video Scheda grafica Intel HD Graphics Memoria video Fino a 1969 MB di memoria grafica totale disponibile • Display HP BrightView ad alta definizione da 15,6 pollici in diagonale con tecnologia LED (1366 x 768) • Unità disco fisso SATA da 320 GB a 7200 rpm • Unità multimediale Unità ottica SATA: DVD±R/RW LightScribe SuperMulti con supporto a doppio strato • Scheda di rete LAN Ethernet 10/100BASE-T integrata • Connessione wireless 802.11 b/g/n • Audio Altoparlanti Altec Lansing • Tastiera Tastiera completa con tasti di avvio e tasti azione • Dispositivo di puntamento Touch Pad con pulsante On/Off e supporto scroll pad con scorrimento verticale e orizzontale • Slot scheda PC Digital Media Reader integrato 5 in 1 per schede Secure Digital, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture • Webcam con microfono integrato (VGA) <p>Porte esterne 1 porta VGA 1 uscita cuffie stereo 1 ingresso microfono 3 porte USB 2.0 1 porta Ethernet RJ45 Alimentazione Adattatore di alimentazione CA da 65 W Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)</p>	7
<p style="text-align: center;"><u>Videoproiettore di corto raggio</u></p> <p>Caratteristiche</p> <p>Audio Altoparlanti: 1 Altoparlanti incorporati: Si Potenza in uscita (RMS): 1 W</p> <p>Connettività Quantità porte HDMI: 0 Porta RS-232: 0 Quantità porte VGA (D-Sub): 1 Quantità porte RGB: 0 Audio (L,R) in: 0 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 0 S-Video in: 1 Interfaccia: USB B Video computer in: Si Quantità porte USB 2.0: 1 Tecnologia di connessione: Wired Componenti video (YPbPr/YCbCr) in: 0</p> <p>Sistema di lente Lunghezza focale: 16.6 mm</p> <p>Peso e dimensioni</p>	7

<p>Dimensioni (LxPxA): 228 x 295 x 79 mm Peso: 2300 g Gestione energetica Alimentazione: 100-240 V ±10%, 50/60 Hz Condizioni ambientali Intervallo di temperatura di funzionamento: 5 - 35 °C Networking Connessione WLAN: No Collegamento ethernet LAN: No Emissione sonora Livello rumore: 29 dBi Frequenza di scansione Range di scansione orizzontale: 15 - 69 kHz Intervallo di scansione verticale: 50 - 85 Hz Proiettore Compatibilità dimensione schermo: 23/350 " Risoluzione originaria: SVGA (800x600) Formato: 4:3, 16:9, 16:10 Sistema di proiezione: LCD:3 P-Si TFT Rapporto di Zoom: 1.2x Tecnologia di proiezione: LCD Fattore di contrasto: 2000:1 Colori display: 16.77 M Correzione Keystone, orizzontale: -30/30 ° Proiezione a distanza oggettiva: 0.87 - 10.5 m Uniformità: 90 % Luminosità proiettore: 2300 ANSI lumens Video Signal format system: PAL, M-PAL, N-PAL, PAL 60, NTSC, NTSC 4.43, SECAM, HDTV Lampade Potenza lampada: 175 W Durata della lampada (modalità economica): 5000 h Durata delle lampade: 4000 h Focalizzare Messa a fuoco: Manuale Focus manuale: Si</p>	
<p style="text-align: center;"><u>Staffa da parete per video proiettore di corto raggio</u></p> <p>Descrizione prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotazione a 360° • Costruito in alluminio • Supporta proiettori fino ai 15 Kg • Lunghezza braccio: regolabile da 91.7cm a 143.7cm • Movimento orizzontale (Tilt): +30°/-30° 	7
<p style="text-align: center;"><u>Postazione lavoro per PC portatile</u></p> <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spazio di lavoro e contenitore per il PC portatile e gli accessori: tutto in uno. - Le aperture per i cavi all'interno e nella base del mobile permettono di organizzare i fili elettrici in base alle esigenze. - Lo spazio superiore si può chiudere, per proteggere il contenuto. - Una banda elastica tiene fermo il PC portatile durante la carica. - Lo scomparto inferiore è perfetto per nascondere e contemporaneamente tenere a portata di mano il modem, il router e le multi-prese. <p>Larghezza: 70 cm Profondità: 20 cm Altezza: 60 cm Carico max./anta aperta: 25 kg Serratura e 2 chiavi incluse.</p>	7

<p>Il vano è adatto a PC portatili con schermo di max. 17".</p> <p>Descrizione del prodotto Ferro verniciato a forno, Rivestimento epossidico/poliestere a polvere, pigmentato</p>	
<p style="text-align: center;"><u>Videocamera digitale</u></p> <p>Caratteristiche Flash Memory AVCHD Full HD (1920x1080 Recording - 24Mbps), registrazione diretta su scheda SD/SDHC/SDXC (opz.), sensore CMOS da 3.89 MP (1/4), Display LCD 6.8cm Touch Screen; AF istantaneo, DIGIC DVIII per l'HD, Zoom Advanced 18x, OIS (Stabilizzatore Ottico) e Stabilizzatore Potenziato, Telecomando, uscita HDMI, Mod.Cine 25p, Face Detection, Pre REC, VideoSnapshot.</p>	1
<p style="text-align: center;"><u>Fotocamera compatta</u></p> <p>Caratteristiche MegaPixel totali 14,10 Zoom ottico-digitale Stabilizzatore immagini analogico Zoom Ratio 35-140mm Lunghezza Zoom ottico 8.00 Mem interna+Card reader ISO/ASA max 6400ISO/ASA Lunghezza Zoom digitale 4.00 Funzione movie player HD Ready Apertura focale F3.3-5.9/2-Step (F3.3-10(W))/F5</p>	2
<p>Notebook</p> <p>Caratteristiche Notebook con processore Intel Core i3 350M (2.26Ghz, 3Mb L3 cache), chipset Intel HM55, Ram 4096Mb (2*2048Mb) DDR3, Hard Disk 320Gb 5400rpm, scheda grafica ATI Mobility Radeon HD 6370 512Mb DDR3, display 15.6" LED (1366x768), DVD super multi DL, 802.11 b/g/n, LAN LAN Ethernet 10/100BASE-T integrata, Webcam HP TrueVision con microfono digitale integrato, HDMI, 3x USB 2.0, Trackpad Multi-Touch, card reader 5in1, batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion). Sistema Operativo Windows 7 Home Premium</p>	2
<p>Borsa porta computer per display 17 LED</p>	2
<p>Stampante</p> <p>Caratteristiche Multifunzione 3in1 Inkjet a 4 colori, velocità di stampa b/n 7 ipm - 4,8 ipm a colori, qualità di stampa 4800x1200, stampa fotografica 10x15cm in 56sec, stampa senza bordi, scanner piano a colori CIS, risoluzione ottica 600x1200dpi, copia colore, USB Hi-Speed, vassoio posteriore max 100 fogli.</p>	2
<p>Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento tra il Notebook, la lavagna ed il videoproiettore, i PC e le periferiche; cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari A metri, con connettori pressofusi, ciabatte elettriche con interruttore.</p>	

LOTTO 3: **Multiprimaria@Radiosa.it**
Importo massimo di spesa €. **18.245,00** (pena l'esclusione dalla comparazione)
CIG: 34482176AE

APPARECCHIATURE PER LA REALIZZAZIONE DI POSTAZIONI L.I.M. IN CLASSE E DOTAZIONI MULTIMEDIALI PER AULA DOCENTE

PLESSO RADICE 2, sito in Via Delle Rose a Custonaci

Descrizione voce	Num. elementi
<p><u>Lavagna Interattiva Multimediale 87"</u></p> <p>Caratteristiche Principale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie anti-rottura ed antiriflesso • Risoluzione per inch oltre le 200 Linee • Risoluzione: 4096 (w) x 4096 (d) • Velocità di Trasmissione 120 Punti al Secondo • Alimentazione USB e/o Wi-Fi opzionale • Peso della lavagna da 14 a 35 Kg (a seconda della dimensione) • Audio USB tramite due altoparlanti compatti e amplificatore integrati <p>Elenco delle principali funzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-touch • Pennarelli colorati • Funzione "Finger Touch" (Risponde al tocco delle dita) • Evidenziatore • Zoom In/Out • Acquisizione Schermo • Toolbar Utente intuitiva • Multi Lingua • Tasti di Scelta Rapida • Scrittura Testo & Disegno Forme su Video • Salvataggio & Playback di tutto quello che è stato Scritto e Disegnato • Esportazione / Salvataggio del File nei Formati ppt, html, pdf e svariati formati immagine <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllare tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni • Disegnare perfette forme geometriche • Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna • Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo • Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce • Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video • Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless • Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza • Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF • Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano • Multi-utenza con personalizzazione del software per singolo utente e protezione con Password <p>Accessori in dotazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pennarelli colorati: 3 (Rosso, Nero, Blu) • Bacchetta estendibile: 1 • Cancellino: 1 • Pen Tray (Vassoio porta pennarelli con funzione di riconoscimento elettronico del colore) • Supporto da parete 	<p>1</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Cavo USB da 5 metri • Switch 24 porte • Software e driver per la gestione e l'utilizzo della lavagna 	
<p style="text-align: center;"><u>Notebook</u></p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocessore Processore AMD Athlon II Dual Core P340 da 2,2 GHz • Cache microprocessore 1 MB di cache di livello 2 • Memoria 4 GB DDR3 (2 x 2048 MB) • Scheda video Scheda grafica Intel HD Graphics Memoria video Fino a 1969 MB di memoria grafica totale disponibile • Display HP BrightView ad alta definizione da 15,6 pollici in diagonale con tecnologia LED (1366 x 768) • Unità disco fisso SATA da 320 GB a 7200 rpm • Unità multimediale Unità ottica SATA: DVD±R/RW LightScribe SuperMulti con supporto a doppio strato • Scheda di rete LAN Ethernet 10/100BASE-T integrata • Connessione wireless 802.11 b/g/n • Audio Altoparlanti Altec Lansing • Tastiera Tastiera completa con tasti di avvio e tasti azione • Dispositivo di puntamento Touch Pad con pulsante On/Off e supporto scroll pad con scorrimento verticale e orizzontale • Slot scheda PC Digital Media Reader integrato 5 in 1 per schede Secure Digital, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture • Webcam con microfono integrato (VGA) <p>Porte esterne 1 porta VGA 1 uscita cuffie stereo 1 ingresso microfono 3 porte USB 2.0 1 porta Ethernet RJ45 Alimentazione Adattatore di alimentazione CA da 65 W Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)</p>	1
<p style="text-align: center;"><u>Videoproiettore di corto raggio</u></p> <p>Caratteristiche</p> <p>Audio Altoparlanti: 1 Altoparlanti incorporati: Si Potenza in uscita (RMS): 1 W</p> <p>Connettività Quantità porte HDMI: 0 Porta RS-232: 0 Quantità porte VGA (D-Sub): 1 Quantità porte RGB: 0 Audio (L,R) in: 0 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 0 S-Video in: 1 Interfaccia: USB B Video computer in: Si Quantità porte USB 2.0: 1 Tecnologia di connessione: Wired Componenti video (YPbPr/YCbCr) in: 0</p> <p>Sistema di lente Lunghezza focale: 16.6 mm</p> <p>Peso e dimensioni Dimensioni (LxPxA): 228 x 295 x 79 mm Peso: 2300 g</p>	1

<p>Gestione energetica Alimentazione: 100-240 V \pm10%, 50/60 Hz</p> <p>Condizioni ambientali Intervallo di temperatura di funzionamento: 5 - 35 °C</p> <p>Networking Connessione WLAN: No Collegamento ethernet LAN: No</p> <p>Emissione sonora Livello rumore: 29 dBi</p> <p>Frequenza di scansione Range di scansione orizzontale: 15 - 69 kHz Intervallo di scansione verticale: 50 - 85 Hz</p> <p>Proiettore Compatibilità dimensione schermo: 23/350 " Risoluzione originaria: SVGA (800x600) Formato: 4:3, 16:9, 16:10 Sistema di proiezione: LCD:3 P-Si TFT Rapporto di Zoom: 1.2x Tecnologia di proiezione: LCD Fattore di contrasto: 2000:1 Colori display: 16.77 M Correzione Keystone, orizzontale: -30/30 ° Proiezione a distanza oggettiva: 0.87 - 10.5 m Uniformità: 90 % Luminosità proiettore: 2300 ANSI lumens</p> <p>Video Signal format system: PAL, M-PAL, N-PAL, PAL 60, NTSC, NTSC 4.43, SECAM, HDTV</p> <p>Lampade Potenza lampada: 175 W Durata della lampada (modalità economica): 5000 h Durata delle lampade: 4000 h</p> <p>Focalizzare Messa a fuoco: Manuale Focus manuale: Si</p>	
<p style="text-align: center;"><u>Staffa da parete per video proiettore di corto raggio</u></p> <p>Descrizione prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotazione a 360° • Costruito in alluminio • Supporta proiettori fino ai 15 Kg • Lunghezza braccio: regolabile da 91.7cm a 143.7cm • Movimento orizzontale (Tilt): +30°/-30° 	1
<p style="text-align: center;"><u>Postazione lavoro per PC portatile</u></p> <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spazio di lavoro e contenitore per il PC portatile e gli accessori: tutto in uno. - Le aperture per i cavi all'interno e nella base del mobile permettono di organizzare i fili elettrici in base alle esigenze. - Lo spazio superiore si può chiudere, per proteggere il contenuto. - Una banda elastica tiene fermo il PC portatile durante la carica. - Lo scomparto inferiore è perfetto per nascondere e contemporaneamente tenere a portata di mano il modem, il router e le multi-prese. <p>Larghezza: 70 cm Profondità: 20 cm Altezza: 60 cm Carico max./anta aperta: 25 kg</p> <p>Serratura e 2 chiavi incluse. Il vano è adatto a PC portatili con schermo di max. 17".</p>	1

Descrizione del prodotto Ferro verniciato a forno, Rivestimento epossidico/poliestere a polvere, pigmentato	
<u>Videocamera digitale</u> Caratteristiche Flash Memory AVCHD Full HD (1920x1080 Recording - 24Mbps), registrazione diretta su scheda SD/SDHC/SDXC (opz.), sensore CMOS da 3.89 MP (1/4), Display LCD 6.8cm Touch Screen; AF istantaneo, DIGIC DVIII per l'HD, Zoom Advanced 18x, OIS (Stabilizzatore Ottico) e Stabilizzatore Potenziato, Telecomando, uscita HDMI, Mod.Cine 25p, Face Detection, Pre REC, VideoSnapshot.	2
<u>Fotocamera compatta</u> Caratteristiche MegaPixel totali 14,10 Zoom ottico-digitale Stabilizzatore immagini analogico Zoom Ratio 35-140mm Lunghezza Zoom ottico 8.00 Mem interna+Card reader ISO/ASA max 6400ISO/ASA Lunghezza Zoom digitale 4.00 Funzione movie player HD Ready Apertura focale F3.3-5.9/2-Step (F3.3-10(W))/F5	4
<u>TV Color LED 40"</u> Caratteristiche Risoluzione 1920x1080 - Elevato contrasto dinamico 4 HDMI ingresso USB - Tuner digitale terrestre HD	6
Staffe di appoggio per TV Color LED 40"	6
Lettore DVD - DIVX Caratteristiche Lettore Dvd con USB, compatibile DivX, CD-R/RW, compatibile MP3, design 36 cm, slim	7
Supporti metallici per lettore DVD	7
<u>Notebook</u> Caratteristiche Notebook con processore Intel Core i3 350M (2.26Ghz, 3Mb L3 cache), chipset Intel HM55, Ram 4096Mb (2*2048Mb) DDR3, Hard Disk 320Gb 5400rpm, scheda grafica ATI Mobility Radeon HD 6370 512Mb DDR3, display 15.6" LED (1366x768), DVD super multi DL, 802.11 b/g/n, LAN LAN Ethernet 10/100BASE-T integrata, Webcam HP TrueVision con microfono digitale integrato, HDMI, 3x USB 2.0, Trackpad Multi-Touch, card reader 5in1, batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion). Sistema Operativo Windows 7 Home Premium autentico 64bit.	4
Borsa porta computer per display 17 LED	4
<u>Stampante</u> Caratteristiche Multifunzione 3in1 Inkjet a 4 colori, velocità di stampa b/n 7 ipm - 4,8 ipm a colori, qualità di stampa 4800x1200, stampa fotografica 10x15cm in 56sec, stampa senza bordi, scanner piano a colori CIS, risoluzione ottica 600x1200dpi, copia colore, USB Hi-Speed, vassoio posteriore max 100 fogli.	4
<u>TV LED Color 55"</u> Caratteristiche TV LED 3D 55", SMART TV, 200 HZ CMR, Micro Dimming, Tuner HD integrato (DVB-T/C), Slot CI+, Standard MHP Integrato, Videoregistrazione via USB, 3 USB Video, 4 HDMI, AllShare wireless, Wi-Fi integrato, ECO Sensor, SMART Video, SMART 3D, Smart naviga, Smart News, Smart Chat. Certificato bollino Gold DGTvi.	1
Staffe di appoggio per TV LED 55"	1
<u>Sistema HI-FI</u> Caratteristiche Piatto giradischi CAT 9 in 1. TRASFORMA IN MP3 Dischi in Vinile, Musicassette, CD, Radio e	7

sorgenti esterne Aux-In e REGISTRA su SD Card, USB Pen, Lettore MP3 portatile!!! Crea il tuo archivio musicale in formato digitale, senza computer o software. Caratteristiche: Potenza totale 20W, Giradischi 3 velocità 33/45/78 giri, Lettore CD-A/CD R-RW/MP3/WMA, Ingresso USB 2.0 - Ingresso AUX-IN (Ø 3,5 mm), Lettore SD/MMC Card, Radio AM/FM/FM Stereo digitale (Gamma di frequenza: AM 540-1600KHz / FM: 88-108 MHz), Lettore di musicassetta, Presa LINE OUT - Presa Cuffie Ø 3,5 mm, Presa dock station per iPod®, Display LCD retroilluminato (7 x 4 cm), Casse acustiche in legno a 2 vie (max output 5 W 8 Ohm), Orologio - Funzione Sveglia e Autospegnimento, 5 livelli di equalizzazione, Telecomando.	
Armadio metallico ad ante scorrevoli - misura 180x45x200	4
Banco docente Dimensioni 160x80x72 cm. Tavolo con struttura realizzata in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Bordo smussato in ABS antiurto. Spessore 25 mm. Dotato di Pannello anteriore per copertura cavi e canalizzazione. Dotato di fianchi coperti. Gamba piena pennellata in fibra legnosa nobilitata melaminica. Canalizzazione a norma per impianti Elettificazione con prese multistandard. Conforme Dlgs 626. Conforme L. 81/2008	2
Sedie docente Girevole con braccioli, regolabile con elevazione a gas in altezza, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, cinque razze con ruote piroettanti.	6
Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento tra il Notebook, la lavagna ed il videoproiettore, i PC e le periferiche; cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari A metri, con connettori pressofusi, ciabatte elettriche con interruttore.	

LOTTO 4: **Multiprimaria@Radice.it**

Importo massimo di spesa €. **18.475,00** (pena l'esclusione dalla comparazione)

CIG: **3448220927**

APPARECCHIATURE PER LA REALIZZAZIONE DI POSTAZIONI L.I.M. IN CLASSE E DOTAZIONI MULTIMEDIALI PER AULA DOCENTE

PLESSO RADICE 1, sito in Via Roma n. 64 a Custonaci

Descrizione voce	Num. elementi
<p>Lavagna Interattiva Multimediale 87"</p> <p>Caratteristiche Principale</p> <ul style="list-style-type: none">• Superficie anti-rottura ed antiriflesso• Risoluzione per inch oltre le 200 Linee• Risoluzione: 4096 (w) x 4096 (d)• Velocità di Trasmissione 120 Punti al Secondo• Alimentazione USB e/o Wi-Fi opzionale• Peso della lavagna da 14 a 35 Kg (a seconda della dimensione)• Audio USB tramite due altoparlanti compatti e amplificatore integrati <p>Elenco delle principali funzioni</p> <ul style="list-style-type: none">• Multi-touch• Pennarelli colorati• Funzione "Finger Touch" (Risponde al tocco delle dita)• Evidenziatore• Zoom In/Out• Acquisizione Schermo• Toolbar Utente intuitiva• Multi Lingua• Tasti di Scelta Rapida• Scrittura Testo & Disegno Forme su Video• Salvataggio & Playback di tutto quello che è stato Scritto e Disegnato• Esportazione / Salvataggio del File nei Formati ppt, html, pdf e svariati formati immagine <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare tutte le funzioni del PC o notebook e delle applicazioni• Disegnare perfette forme geometriche• Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna• Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo• Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce• Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video• Insegnamento a distanza: collegamento in modalità conferenza via Internet o LAN e/o wireless• Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza• Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF• Compatibilità con i sistemi operativi più diffusi e manuali d'uso in italiano• Multi-utenza con personalizzazione del software per singolo utente e protezione con Password <p>Accessori in dotazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Pennarelli colorati: 3 (Rosso, Nero, Blu)• Bacchetta estendibile: 1• Cancellino: 1• Pen Tray (Vassoio porta pennarelli con funzione di riconoscimento elettronico del colore)• Supporto da parete• Cavo USB da 5 metri• Switch 24 porte	<p>6</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Software e driver per la gestione e l'utilizzo della lavagna <p style="text-align: center;">Notebook</p> <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocessore Processore AMD Athlon II Dual Core P340 da 2,2 GHz • Cache microprocessore 1 MB di cache di livello 2 • Memoria 4 GB DDR3 (2 x 2048 MB) • Scheda video Scheda grafica Intel HD Graphics Memoria video Fino a 1969 MB di memoria grafica totale disponibile • Display HP BrightView ad alta definizione da 15,6 pollici in diagonale con tecnologia LED (1366 x 768) • Unità disco fisso SATA da 320 GB a 7200 rpm • Unità multimediale Unità ottica SATA: DVD±R/RW LightScribe SuperMulti con supporto a doppio strato • Scheda di rete LAN Ethernet 10/100BASE-T integrata • Connessione wireless 802.11 b/g/n • Audio Altoparlanti Altec Lansing • Tastiera Tastiera completa con tasti di avvio e tasti azione • Dispositivo di puntamento Touch Pad con pulsante On/Off e supporto scroll pad con scorrimento verticale e orizzontale • Slot scheda PC Digital Media Reader integrato 5 in 1 per schede Secure Digital, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture • Webcam con microfono integrato (VGA) <p>Porte esterne</p> <p>1 porta VGA 1 uscita cuffie stereo 1 ingresso microfono 3 porte USB 2.0 1 porta Ethernet RJ45</p> <p>Alimentazione</p> <p>Adattatore di alimentazione CA da 65 W Batteria a 6 celle agli ioni di litio (Li-Ion)</p>	6
<p style="text-align: center;">Videoproiettore di corto raggio</p> <p>Caratteristiche</p> <p>Audio</p> <p>Altoparlanti: 1 Altoparlanti incorporati: Si Potenza in uscita (RMS): 1 W</p> <p>Connettività</p> <p>Quantità porte HDMI: 0 Porta RS-232: 0 Quantità porte VGA (D-Sub): 1 Quantità porte RGB: 0 Audio (L,R) in: 0 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 0 S-Video in: 1 Interfaccia: USB B Video computer in: Si Quantità porte USB 2.0: 1 Tecnologia di connessione: Wired Componenti video (YPbPr/YCbCr) in: 0</p> <p>Sistema di lente</p> <p>Lunghezza focale: 16.6 mm</p> <p>Peso e dimensioni</p> <p>Dimensioni (LxPxA): 228 x 295 x 79 mm Peso: 2300 g</p> <p>Gestione energetica</p> <p>Alimentazione: 100-240 V ±10%, 50/60 Hz</p> <p>Condizioni ambientali</p>	6

<p>Intervallo di temperatura di funzionamento: 5 - 35 °C</p> <p>Networking Connessione WLAN: No Collegamento ethernet LAN: No</p> <p>Emissione sonora Livello rumore: 29 dBi</p> <p>Frequenza di scansione Range di scansione orizzontale: 15 - 69 kHz Intervallo di scansione verticale: 50 - 85 Hz</p> <p>Proiettore Compatibilità dimensione schermo: 23/350 " Risoluzione originaria: SVGA (800x600) Formato: 4:3, 16:9, 16:10 Sistema di proiezione: LCD:3 P-Si TFT Rapporto di Zoom: 1.2x Tecnologia di proiezione: LCD Fattore di contrasto: 2000:1 Colori display: 16.77 M Correzione Keystone, orizzontale: -30/30 ° Proiezione a distanza oggettiva: 0.87 - 10.5 m Uniformità: 90 % Luminosità proiettore: 2300 ANSI lumens</p> <p>Video Signal format system: PAL, M-PAL, N-PAL, PAL 60, NTSC, NTSC 4.43, SECAM, HDTV</p> <p>Lampade Potenza lampada: 175 W Durata della lampada (modalità economica): 5000 h Durata delle lampade: 4000 h</p> <p>Focalizzare Messa a fuoco: Manuale Focus manuale: Si</p>	
<p>Staffa da parete per video proiettore di corto raggio</p> <p>Descrizione prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotazione a 360° • Costruito in alluminio • Supporta proiettori fino ai 15 Kg • Lunghezza braccio: regolabile da 91.7cm a 143.7cm • Movimento orizzontale (Tilt): +30°/-30° 	6
<p style="text-align: center;">Postazione lavoro per PC portatile</p> <p>Caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spazio di lavoro e contenitore per il PC portatile e gli accessori: tutto in uno. - Le aperture per i cavi all'interno e nella base del mobile permettono di organizzare i fili elettrici in base alle esigenze. - Lo spazio superiore si può chiudere, per proteggere il contenuto. - Una banda elastica tiene fermo il PC portatile durante la carica. - Lo scomparto inferiore è perfetto per nascondere e contemporaneamente tenere a portata di mano il modem, il router e le multi-prese. <p>Larghezza: 70 cm Profondità: 20 cm Altezza: 60 cm Carico max./anta aperta: 25 kg</p> <p>Serratura e 2 chiavi incluse. Il vano è adatto a PC portatili con schermo di max. 17".</p> <p>Descrizione del prodotto Ferro verniciato a forno, Rivestimento epossidico/poliestere a polvere, pigmentato</p>	6

Videocamera digitale	1
Caratteristiche Flash Memory AVCHD Full HD (1920x1080 Recording - 24Mbps), registrazione diretta su scheda SD/SDHC/SDXC (opz.), sensore CMOS da 3.89 MP (1/4), Display LCD 6.8cm Touch Screen; AF istantaneo, DIGIC DVIII per l'HD, Zoom Advanced 18x, OIS (Stabilizzatore Ottico) e Stabilizzatore Potenziato, Telecomando, uscita HDMI, Mod.Cine 25p, Face Detection, Pre REC, VideoSnapshot.	
Fotocamera compatta	2
Caratteristiche MegaPixel totali 14,10 Zoom ottico-digitale Stabilizzatore immagini analogico Zoom Ratio 35-140mm Lunghezza Zoom ottico 8.00 Mem interna+Card reader ISO/ASA max 6400ISO/ASA Lunghezza Zoom digitale 4.00 Funzione movie player HD Ready Apertura focale F3.3-5.9/2-Step (F3.3-10(W))/F5	
Letto DVD - DIVX Caratteristiche Letto Dvd con USB, compatibile DivX, CD-R/RW, compatibile MP3, design 36 cm, slim	1
Supporti metallici per lettore DVD	1
TV LED Color 55" Caratteristiche TV LED 3D 55", SMART TV, 200 HZ CMR, Micro Dimming, Tuner HD integrato (DVB-T/C), Slot CI+, Standard MHP Integrato, Videoregistrazione via USB, 3 USB Video, 4 HDMI, AllShare wireless, Wi-Fi integrato, ECO Sensor, SMART Video, SMART 3D, Smart naviga, Smart News, Smart Chat. Certificato bollino Gold DGTvi.	1
Staffe di appoggio per TV LED 55"	1
Sistema HI-FI Caratteristiche Piatto giradischi CAT 9 in 1. TRASFORMA IN MP3 Dischi in Vinile, Musicassette, CD, Radio e sorgenti esterne Aux-In e REGISTRA su SD Card, USB Pen, Lettore MP3 portatile!!! Crea il tuo archivio musicale in formato digitale, senza computer o software. Caratteristiche: Potenza totale 20W, Giradischi 3 velocità 33/45/78 giri, Lettore CD-A/CD R-RW/MP3/WMA, Ingresso USB 2.0 - Ingresso AUX-IN (Ø 3,5 mm), Lettore SD/MMC Card, Radio AM/FM/FM Stereo digitale (Gamma di frequenza: AM 540-1600KHz / FM: 88-108 MHz), Lettore di musicassetta, Presa LINE OUT - Presa Cuffie Ø 3,5 mm, Presa dock station per iPod®, Display LCD retroilluminato (7 x 4 cm), Casse acustiche in legno a 2 vie (max output 5 W 8 Ohm), Orologio - Funzione Sveglia e Autospegnimento, 5 livelli di equalizzazione, Telecomando.	2
Armadio in metallo metallico ad ante scorrevoli - misura 180x45x200	1
Banco docente Dimensioni 160x80x72 cm. Tavolo con struttura realizzata in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Bordo smussato in ABS antiurto. Spessore 25 mm. Dotato di Pannello anteriore per copertura cavi e canalizzazione. Dotato di fianchi coperti. Gamba piena pennellata in fibra legnosa nobilitata melaminica. Canalizzazione a norma per impianti Elettificazione con prese multistandard. Conforme Dlgs 626. Conforme L. 81/2008	1
Sedie docente Girevole con braccioli, regolabile con elevazione a gas in altezza, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, cinque razze con ruote piroettanti.	2
Cavi di alimentazione delle apparecchiature fornite, cavi di collegamento tra il Notebook, la lavagna ed il videoproiettore, i PC e le periferiche; cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari A metri, con connettori pressofusi, ciabatte elettriche con interruttore.	



“Con l’Europa, investiamo nel vostro futuro”

Istituto Comprensivo Statale “Lombardo Radice”

Via Ugo Foscolo – 91015 CUSTONACI (TP)

C.M. TPIC80900Q – C.F. 80006340816 - Tel. 0923 971110 – Fax 0923 973339

E-Mail: tpic80900q@istruzione.it - PEC: tpic80900q@pec.istruzione.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo “Convergenza” - “Ambienti per l’apprendimento”

2007 IT 16 1 PO 010 F.E.S.R - Fondo Europeo di Sviluppo Sociale

Progetto A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2353

“Dotazioni Tecnologiche per le scuole del primo ciclo”

Elenco delle Ditte invitate alla Gara/Appalto Prot. n°6769/B16 del 20/10/2011

<p>COMPUTER TECHNOLOGIES Via Del Legno n.50 91100 TRAPANI (TP) Tel. / Fax 0923 20110</p> <p>TECNOLAB GROUP Via Vittorio Veneto, 2 70010 LOCOROTONDO (BA) Tel. 080 431 64 79 – Fax 080 431 27 92 www.tecnolabgroup.com – info@tecnolabgroup.com</p> <p>CE.S.IN. - CENTRO SICILIANO INFORMATICO Via Sgropillo n. 131 95027 S. GREGORIO (Catania) Tel. 095 7170 462 – Fax 095 7170 421 gamess45@tiscali.it</p> <p>DIGITECNICA S.R.L. Viale Vittorio Veneto n.273 95126 CATANIA (CT) Tel. 095 502729 – Fax 095 551248 - Cell. 336 880556 www.digitecnica.it - digitecnica@digitecnica.it</p> <p>MEDIA DIRECT srl Via Villaggio Europa,3 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) Tel. 0424 504650 - Fax 0424 504651 www.campustore.it - info@campustore.it</p> <p>PC GROSS ITALIA s.r.l. Via Asiago n. 5 95127 CATANIA (CT) Tel. 095 789 0315 - 095 803 6691 - Fax 095 789 0315 www.computerin.it - scuola@computerin.it</p> <p>F.A.E. Via Alfonso Di Vestea s.n.c. 64020 SAN NICOLO’ A TORDINO (Teramo) Tel. 0861 587 883 – Fax 0861 587 285 www.faeonline.it - faeteramo@pec.dnshosting.it</p>	<p>ELETRONICA VENETA S.p.A. Via Postumia, 16 31045 MOTTA DI LIVENZA (Treviso) Tel. 0422 7657 – Fax 0422 860 784 Pec: ev-italia@legalmail.it</p> <p>GLOBALCOM S.R.L. Via Benedetto Croce n. 118 91028 PARTANNA (TP) Tel. 0924 922 226 – Fax 0924 922 370 www.globalcomonline.it - info@globalcomonline.it</p> <p>SCIBILIA GIUSEPPE Corso Generale Medici n.70 91011 ALCAMO (TP) Tel. 0924 27853 - Cell. 333 4133253 - Fax 0924 515502 www.lineaufficioalcamo.it - info@lineaufficioalcamo.it</p> <p>MICROFIN S.R.L. Via G. Cusumano n. 28 90141 PALERMO (PA) Tel. 091 343 783 – Fax 091 62 50 824 educational@microfin-pa.it</p> <p>CENTRO INFORMATICA 2000 S.r.l. Via Spalti n. 56 91100 TRAPANI (TP) Tel. / Fax 0923 540320 www.cinet.it - info@cinet.it</p> <p>PIX-L COMPUTER SHOP di Francesco Di Gregorio Via Pietro Galati n. 63/C 91011 ALCAMO (TP) Tel. / Fax 0924 505 211 www.pixl.it - info@pixl.it - pixl@trinacria.it</p> <p>COMPUTER MANIA SRL Via A. Volta n. 62 98071 CAPO D’ORLANDO (Messina) Tel. / Fax 0941 902 018 www.computermaniasrl.com info@computermaniasrl.com - computer.maniabis@tiscali.it</p>
---	---

<p>SAMAR Via Della Pace n. 25 frazione Zivido 20098 SAN GIULIANO MILANESE (Milano) Tel. 02 98242255 – Fax 02 98242279 www.samar-instruments.it - samar@pec.samarinternet.com</p>	
--	--

Custonaci, 20/10/2011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO INCARICATO
F.to Prof.ssa Anna Bica