



**Istituto Comprensivo di Scuola dell'infanzia, Primaria ,  
Secondaria di I grado " GIOVANNI XXIII"**

☎ Segreteria e Direzione : 091 8201468 Fax 091 8291652 –

e-mail: paic817007@istruzione.it – [icvillafrafrati@pec.it](mailto:icvillafrafrati@pec.it)

sito web: [www.scuolavillafrafrati.it](http://www.scuolavillafrafrati.it)

Codice Fiscale 97168730824 ✉ Corso Sammarco 59 - 90030 Villafrafrati (PA) -

**Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro**

**Prot. N 8184 /D5**

**Villafrafrati , 19.10.2010**

**ALL'ALBO – S E D E**

**AL SITO WEB [www.scuolavillafrafrati.it](http://www.scuolavillafrafrati.it)**

**Alla rete intranet del MIUR**

**Al Sig. Sindaco del Comune di Villafrafrati, Cefalà Diana e Godrano**

**Ai Sindaci del territorio**

**Alle ditte categoria merceologica prodotti laboratori musicali e multimediali iscritte nell'albo  
delle candidature**

**Oggetto: Richiesta di Preventivo di spesa per la FORNITURA DI LABORATORI E STRUMENTI  
PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE  
DEL PRIMO CICLO- MUSICA**

**COFINANZIATO DAL F.E.S.R. – "Ambienti per l'apprendimento"**

**CODICE PROGETTO: B-1.C -FESR-2008-779**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTA l'autorizzazione N. A00DGAI 916 del 01/02/2010 all'esecuzione del progetto PON  
"Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale-  
Avviso prot. AOODGAI 8124 del 15/07/2008

VISTO il regolamento C.E. 1083/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;

VISTO il regolamento C.E. 1081/2006 relativo al FSE;

Visto il Regolamento (CE) n°1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione de  
Regolamento (CE) n°1083/2006 e del Regolamento (CE) n°1080/2006.

Visto il programma operativo nazionale "Ambienti per l'apprendimento" – Fondo  
Europeo Sviluppo Regionale – 2007 – IT 16 1 PO 004 – Allegato 1 – Disposizioni e

istruzioni per l'attuazione dei Piani Integrati.

VISTO il piano integrato deliberato dagli OO.CC.;

VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Siciliana, n. 895 del 31 dicembre 2001 di recepimento del D.M. n. 44 del 1° febbraio 2001 con il quale vengono dettate le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche autonome in Sicilia in particolare il Titolo IV - Capo 1 - Art. 34 che stabilisce le modalità di espletamento dell'attività negoziale svolta dalle Istituzioni Scolastiche per il raggiungimento dei propri fini istituzionali;

VISTO il D. Lgs. 163 del 12/04/2006 e modifiche per quanto applicabili, nonché tutta la rimanente normativa esistente in materia che, anche se non citata, si intende qui integralmente richiamata nel rispetto dei principi e delle norme comunitarie inerenti alla libera concorrenza;

CONSIDERATO che la spesa rientra sotto i valori di soglia prevista dalle norme dell'Unione Europea;

TENUTO CONTO che le Istituzioni Scolastiche, ai sensi del comma 50 della L. 296/2006, non sono obbligate a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 11, comma 5, del regolamento di cui al D.P.R n. 101 del 4/04/2002;

CONSIDERATO che l'importo complessivo stimato della fornitura non è superiore a diecimila euro e che La Stazione appaltante non è pertanto obbligata a quanto previsto dal Decreto n.40 del 18/01/2008

RENDE NOTO

**che è aperta la procedura di selezione per l'individuazione della Ditta aggiudicataria della fornitura di strumentazione elettroacustica e informatica e strumenti musicali prevista nel progetto**

**“IMPARARE MUSICANDO”**

B-1.C -FESR-2008-779, la cui spesa lorda complessiva ammonta ad € 9.500,00 e la cui esecuzione sarà regolata dalle condizioni contrattuali allegate alla presente.

A tal fine si allega :

- 1) Disciplinare di Gara
- 2) Allegato 1 : Capitolato tecnico . si precisa che l' offerta economica dovrà essere prodotta con l'utilizzo dell'apposito modello indicato con “Allegato 1” contenente la scheda tecnica con le caratteristiche minime dei prodotti nella quale il fornitore dovrà indicare, in corrispondenza delle voci di fornitura , il prezzo offerto comprensivo di IVA, di trasporto, di montaggio e di ogni altro onere aggiuntivo ed altresì se vengono forniti prodotti che rispettano le caratteristiche minime apponendo un segno su SI O NO. Le caselle devono essere barrate in funzione della presenza o meno del componente dell'apparecchiatura proposta. In caso negativo è necessario indicare il componente alternativo proposto e nell'apposita casella con la dicitura “ indicare eventuali caratteristiche migliorative“ la Ditta dovrà descrivere le eventuali caratteristiche migliorative dei prodotti indicando analiticamente le caratteristiche dei componenti offerti.
- 3)ALLEGATO 2 tabella di valutazione parametri di valutazione qualità che deve essere restituita a firma del legale rappresentante dell'azienda.
- 4) ALLEGATO 3 Informativa agli interessati (ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003) da restituire timbrato e firmato dal rappresentante legale della ditta nella busta contenente la documentazione amministrativa;

5) Allegato 4 Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) da restituire timbrata e firmata dal rappresentante legale della ditta con allegata copia del documento di identità nella busta contenente la documentazione amministrativa

### ***TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE***

L'Azienda dovrà far pervenire domanda di partecipazione nelle modalità previste nel Disciplinare di Gara, esclusivamente a mezzo raccomandata A.R. ovvero brevi manu, recante la ragione sociale della ditta e la seguente dicitura: "CONTIENE OFFERTA PER Azione B1.C LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL I CICLO-MUSICA

“ entro le ore 14.00 del 06.11. 2010 indirizzate così come segue :  
AI DIRIGENTE SCOLASTICO DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO Giovanni XXIII  
Corso Sammarco 59 CAP 90030 – Villafrati ( PA)  
Le domande comprensive delle offerte, dovranno pervenire, in forma cartacea e firmata in forma manuale, senza alcun obbligo di utilizzo di modulo predisposto dalla stazione appaltante, ai sensi dell'art. 73 comma 4 del codice;

### ***INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DEI MACCHINARI:***

Deve essere realizzata, a cura del committente, la completa e totale installazione delle apparecchiature e dei macchinari compreso l'adeguamento dell'impianto di alimentazione e di distribuzione dell'energia elettrica nell'ambito del laboratorio e quanto altro si renda necessario all'installazione del sistema (cablaggio) presso i ns. locali di cui Vi invitiamo a prendere visione.

L'offerta deve comprendere una dettagliata e precisa descrizione delle funzioni in possesso dal sistema specifico proposto con evidenziate nei dettagli le parti offerte e quelle opzionali, la casa costruttrice ed il modello di ogni prodotto, le fotografie, i disegni, le caratteristiche tecniche dettagliate di ogni prodotto 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 prodotti in offerta.

L'offerente deve anche indicare i termini di garanzia e assistenza che comunque non possono essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea.

L'offerente è tenuto ad elaborare la propria offerta indicando i prezzi unitari comprensivi di IVA di ogni articolo.

L'acquisto da porre in essere con il seguente atto è stato cofinanziato dal Programma Operativo Nazionale: "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Avviso Prot. N° AOODGAI/8124 del 15/07/2008

Autorizzazione attività da parte del MIUR – Direzione Generale degli Affari Internazionali – Ufficio IV: nota Prot. N° AOODGAI 916 del 01/02/2010

afferrante al Piano Integrato di Istituto a valere sull'annualità 2009/2010

*IL DIRIGENTE SCOLASTICO*  
*Dott.ssa Patrizia Agata Fasulo*



**Istituto Comprensivo di Scuola dell'infanzia, Primaria ,  
Secondaria di I grado “ GIOVANNI XXIII”**

☎ Segreteria e Direzione : 091 8201468 Fax 091 8291652 –

e-mail: paic817007@istruzione.it – [icvillafrafrati@pec.it](mailto:icvillafrafrati@pec.it)

sito web: [www.scuolavillafrafrati.it](http://www.scuolavillafrafrati.it)

Codice Fiscale 97168730824 ✉ Corso Sammarco 59 - 90030 Villafrafrati (PA) -

**Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro**

### **Disciplinare di Gara**

LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE  
ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL PRIMO CICLO- MUSICA

**COFINANZIATO DAL F.E.S.R. – “Ambienti per l'apprendimento”**

CODICE PROGETTO: B-1.C -FESR-2008-779

### **Il Dirigente Scolastico**

VISTO l'art. 34 del D.A. 895/2001;

VISTO l'avviso prot. n° AOODGAI/8124 del 15/07/2008 concernente il Programma Operativo citato in oggetto;

VISTI i Piani Integrati di Istituto presentati da questa Scuola;

CONSIDERATO che i Piani Integrati di Istituto presentati da questa scuola sono stati dichiarati ammissibili al finanziamento come da nota di autorizzazione prot. N.

AOODGAI/916 DEL 01.02.2010 del M.I.U.R. , Dipartimento per la Programmazione - Direzione Generale per gli affari Internazionali – UfficioIV, Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale ;

CONSIDERATO, altresì che il Piano autorizzato in questo istituto risulta essere il seguente:

LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI  
BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL PRIMO CICLO- MUSICA CODICE  
PROGETTO: B-1.C -FESR-2008-779

RICORDATO il Regolamento di contabilità scolastica D.I. 44/2001 e D.A. Regione Siciliana n. 895 del 31.12.2001 in particolare art. 34

**EMANA**

**un bando di gara a procedura ristretta per l'individuazione dell'operatore economico cui aggiudicare la fornitura di strumentazione elettroacustica e informatica e strumenti musicali destinate alla realizzazione di LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO**

### **ARTICOLO 1 – Terminologia**

1. L'Istituto Comprensivo Giovanni XXIII di Villafrati sarà denominato in appresso "stazione appaltante" (art. 3, comma 33, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
2. L'operatore economico che sarà invitato a presentare l'offerta, sarà denominato in appresso "candidato" (art. 3, comma 24, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
3. L'operatore economico, ovvero la ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso "offerente" (art. 3, comma 23, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
4. Il sito informatico della "stazione appaltante" [www..scuolavillafrati.it](http://www.scuolavillafrati.it) sarà denominato in appresso "profilo del committente" (art.3, comma 35, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);

### **ARTICOLO 2 - Stazione appaltante**

L'Istituto Comprensivo Giovanni XXIII Codice Fiscale 97168730824  
Corso Sammarco 59 - 90030 Villafrati (PA) tel. 091 8201468 Fax 091 8291652 – e-mail:  
[paic817007@istruzione.it](mailto:paic817007@istruzione.it) – [icvillafrati@pec.it](mailto:icvillafrati@pec.it)

### **ARTICOLO 3 - Oggetto dell'appalto**

In esecuzione del progetto indicato nelle premesse è indetta la procedura per la selezione del contraente cui aggiudicare l'acquisto di strumentazione elettroacustica e informatica e strumenti musicali destinate alla realizzazione di **LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL PRIMO CICLO- MUSICA** Come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (all. 1) e più precisamente:

Tipologia della configurazione richiesta strumentazione elettroacustica e informatica

- n. 1 PC ATTREZZATO DI HARDWARE E SOFTWARE  
PER ELABORAZIONE AUDIO E MIDI
  - n. 2 ASTE A GIRAFFA PER MICROFONO
  - n. 1 VIDEO PROIETTORE
  - n. 1 LETTORE CD AUDIO
  - n. 2 MICROFONI
  - n. 1 REGISTRATORE DIGITALE
  - n. 1 MIXER CON CASSE AMPLIFICATE
  - n. 1 SOFTWARE DI NOTAZIONE MUSICALE EDITING E  
PRODUZIONE AUDIO FINALE ULTIMA EDIZIONE
  - n. 1 SCHEDA AUDIO
  - n. 1 MASTER KEYBOARD
  - n. 1 SUPERFICE DI CONTROLLO ( MIXER)
  - n. 2 CASSE PER COMPUTER
  - n. 2 CUFFIE
  - n. 1 MICROFONO DINAMICO
- Totale costo configurazione € 6.100,00

Configurazioni richieste

Tipologia della configurazione richiesta: strumenti musicali

- n. 2 TROMBONE
- n. 2 CHITARRA ACUSTICA

n. 2 TROMBA IN SI B  
n. 2 TAMBURI A SONAGLI  
n. 2 CHITARRA CLASSICA  
Totale costo configurazione 2.900,00

adeguamento a norma legge 46/90 e successive modifiche e cablaggio .

Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di offerta economicamente più vantaggiosa in termini di **qualità/costo** in relazione ad **un costo medio stimato di € 9.000,00 per attrezzature ed € 500,00 per piccoli adattamenti edilizi e uniformità** agli impianti esistenti , IVA inclusa per la realizzazione del laboratorio "chiavi in mano";

Trattandosi di un contratto misto, la cui preminenza del costo è quella per la fornitura di prodotti, rispetto ai lavori di posa in opera e di installazione, ai sensi della lettera a) comma 2 dell'art. 14, del codice, il contratto che sarà stipulato sarà da considerare di "appalto pubblico di forniture".

#### **Art. 4- Descrizione della fornitura**

Il bando di gara, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto:

- a. **La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata ( all. 1) ;**
- b. **L' istallazione in opera, il cablaggio e l'adeguamento a norma della legge 46/90 e successive modifiche presso la sede di Villafrati ed il collaudo delle attrezzature; la ditta potrà, a sue spese effettuare dei sopralluoghi nei locali della Stazione appaltante. L' addestramento del personale della Stazione appaltante all'uso delle stesse (training tecnico operativo).**

I requisiti minimi della suddetta fornitura sono descritti nell'allegata scheda tecnica (all.1)

#### **ART. 5 - CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA E REQUISITI DELL'OFFERTA**

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie di fama internazionale e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico (non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste);

La Ditta fornitrice, pena esclusione alla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i **requisiti di conformità** descritti nel Capitolato ( all. 1) .

#### **Art. 6- MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

L'offerta dovrà:

- avere validità di 3 (tre) mesi dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta stessa;
- dovrà essere indirizzata all'attenzione del D.S. Patrizia Agata Fasulo Responsabile del procedimento;

Il plico, sul quale dovrà essere indicato il mittente e l'oggetto della gara , dovrà contenere:

**BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente:**

**1) Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) solo ed esclusivamente in lingua italiana , firmata dal legale rappresentante con allegata copia del documento di identità in cui la Ditta dichiara:

- Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
  - Che si impegna in caso di aggiudicazione di gara alla consegna, del «documento unico di valutazione dei rischi» (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle «interferenze ai sensi del D.L.vo 81/08 in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, previa conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
  - Che ha preso visione del presente disciplinare e del capitolato ( all. 1) e della tabella ( all.2) e di accettarli senza riserva alcuna;
  - Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
  - Che mantiene la validità dell'offerta per almeno tre mesi;
  - Che sia nella possibilità di consegnare ed installare in opera il materiale richiesto correttamente funzionante entro e non oltre il **15.12.2010** con proprio personale specializzato e che il trasporto, il cablaggio e l'installazione sono a suo carico fino alla sede e nei locali indicati dalla Stazione appaltante .
  - Che è conoscenza che le attività relative al progetto autorizzato dovranno concludersi entro e non oltre il 31 marzo 2011 pena la perdita del finanziamento e che pertanto il collaudo dovrà essere effettuato entro e non oltre il 15 dicembre 2010. Ogni giorno di ritardo oltre la data del 15 dicembre 2010 comporterà una penale pari all'1‰ (1 per mille) dell'importo complessivo dell'offerta (IVA esclusa) e che comunque la data ultima per la conclusione delle attività è fissata al 28 febbraio 2011 e che La Stazione appaltante non procederà ad alcun pagamento per anticipazioni o per rimborsi di attrezzature fornite che non potranno essere saldate a causa della perdita del finanziamento causato dal ritardo della fornitura e del mancato collaudo entro i termini stabiliti e che il ritiro delle attrezzature parzialmente consegnate è a totale carico della ditta aggiudicataria.
  - Che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
  - Che le apparecchiature sono conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche; fornire i software originali completi di licenze d'uso e manualistica per ogni singola copia, nella versione italiana così come descritto nel Capitolato allegato al presente bando;
  - Che la Ditta risulta iscritta alla CCIAA tra le Ditte adeguate a norma della Legge 46/90 e successive integrazioni;
  - Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta individuale, o degli Amministratori, se trattasi di Società o Cooperative ;
  - Che la Ditta non sia inclusa nell'elenco delle ditte, imprese e società risultanti escluse dalle offerte per i contratti con le Pubbliche Amministrazioni.
  - Che è a conoscenza che il DURC è il certificato che, sulla base di un'unica richiesta, attesta contestualmente la regolarità di un'impresa per quanto concerne gli adempimenti INPS, INAIL e Cassa Edile verificati sulla base della rispettiva normativa di riferimento. Che è a conoscenza che al momento della partecipazione alla gara e fino all'aggiudicazione, l'impresa può dichiarare l'assolvimento degli obblighi contributivi. La certificazione di regolarità contributiva deve essere richiesta:
1. per la verifica della dichiarazione
  2. per l'aggiudicazione dell'appalto
  3. prima la stipula del contratto
  4. per il pagamento degli stati di avanzamento lavori che qui si intende a collaudo avvenuto con esito positivo.
  5. per il collaudo ed il pagamento del saldo finale .

**2) Informativa agli interessati (ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003) da restituire timbrato e firmato dal rappresentante legale della ditta**

**BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Offerta Economica” contenente:**

1. Offerta Economica da riportare sull'all. 1 per le attrezzature richieste nel capitolato e restituire firmata dal legale rappresentante dell'azienda. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari IVA inclusa di ogni singolo componente

**BUSTA C, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Offerta tecnica parametri di qualità” contenente:**

1. tabella di valutazione parametri di valutazione qualità che deve essere compilata e restituita a firma del legale rappresentante dell'azienda

Il plico contenente l'offerta economica (**Busta B**), e di qualità (**Busta C**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 4, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

“CONTIENE PREVENTIVO PER Azione B1.C LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL I CICLO- MUSICA

Il plico da inviare con raccomandata AR, ovvero brevi manu, indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica, dovrà pervenire entro e non oltre le ore 14.00 del 06.11.2010. Le domande comprensive delle offerte, dovranno pervenire, in forma cartacea e firmata in forma manuale, senza alcun obbligo di utilizzo di modulo predisposto dalla stazione appaltante, ai sensi dell'art. 73 comma 4 del codice. Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice (**non fa fede il timbro postale**).

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato. **Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica o fatte pervenire con modalità difformi da quelle indicate nel presente disciplinare.**

#### **Art. 7- Valutazione delle offerte e criterio di aggiudicazione**

##### **Candidati ammessi a partecipare alla gara**

L'esame delle offerte è demandato ad una apposita commissione nominata dal legale rappresentante della Stazione appaltante.

La Stazione appaltante valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali o fatte pervenire con modalità difformi di cui al precedente art. 6.

Sono ammessi a presentare l'offerta tutti i candidati che hanno espresso, per iscritto con lettera d'invito, la volontà di aderire all'iniziativa e quelli individuati dall'istituto. Gli stessi potranno partecipare singolarmente o in associazione temporanea di imprese ai sensi dell'art. 37 del codice.

## **Requisiti di ordine generale (art. 45, direttiva 2004/18; art. 75, decreto del Presidente della Repubblica n. 554/1999; art. 17, decreto del Presidente della Repubblica n. 34/2000)**

### **Art. 38.**

1. Sono esclusi dalla partecipazione alle procedure di affidamento delle concessioni e degli appalti di lavori, forniture e servizi, ne' possono essere affidatari di subappalti, e non possono stipulare i relativi contratti i soggetti:

- a) che si trovano in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- b) nei cui confronti e' pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575; l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; il socio o il direttore tecnico se si tratta di societa' in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di societa' in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di societa';
- c) nei cui confronti e' stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunita' che incidono sulla moralita' professionale; e' comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o piu' reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18; l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di societa' in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di societa' in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di societa' o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'art. 445, comma 2, del codice di procedura penale;
- d) che hanno violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- e) che hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

## **Requisiti di ordine generale (art. 45, direttiva 2004/18; art. 75, decreto del Presidente della Repubblica n. 554/1999; art. 17, decreto del Presidente della Repubblica n. 34/2000)**

- Sono esclusi coloro che
- f) che, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attivita' professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- g) che hanno commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- h) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara hanno reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- i) che hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
- l) che non presentino la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, salvo il disposto del comma 2;
- m) nei cui confronti e' stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248;

## **Requisiti di ordine generale (art. 45, direttiva 2004/18; art. 75, decreto del Presidente della Repubblica n. 554/1999; art. 17, decreto del Presidente della Repubblica n. 34/2000)**

- m-bis) nei cui confronti sia stata applicata la sospensione o la decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico.
- m-ter) di cui alla precedente lettera b) che, anche in assenza nei loro confronti di un procedimento per l'applicazione di una misura di prevenzione o di una causa ostativa ivi previste, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nei tre anni antecedenti alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di cui all'articolo 6, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio. (1)
- m-quater) che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. (2)
- 1-bis. I casi di esclusione prevism-quater) che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. (3)

## **Certificazione Possesso dei requisiti**

- 2. Il candidato o il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformita' alle disposizioni del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, in cui indica anche le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione. Ai fini del comma 1, lettera m-quater), i concorrenti allegano, alternativamente: a) la dichiarazione di non essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con nessun partecipante alla medesima procedura; b) la dichiarazione di essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta, con indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione; tale dichiarazione e' corredata dai documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, inseriti in separata busta chiusa. La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica (4).

# Certificazione Possesso dei requisiti

- 3. Ai fini degli accertamenti relativi alle cause di esclusione di cui al presente articolo, si applica l'art. 43, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445; resta fermo, per l'affidatario, l'obbligo di presentare la certificazione di regolarità contributiva di cui all'art. 2, del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito dalla legge 22 novembre 2002, n. 266 e di cui all'art. 3, comma 8, del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494, e successive modificazioni e integrazioni. In sede di verifica delle dichiarazioni di cui ai commi 1 e 2 le stazioni appaltanti chiedono al competente ufficio del casellario giudiziale, relativamente ai candidati o ai concorrenti, i certificati del casellario giudiziale di cui all'art. 21 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313, oppure le visure di cui all'art. 33, comma 1, del medesimo decreto n. 313 del 2002.

# Certificazione Possesso dei requisiti

- 4. Ai fini degli accertamenti relativi alle cause di esclusione di cui al presente articolo, nei confronti di candidati o concorrenti non stabiliti in Italia, le stazioni appaltanti chiedono se del caso ai candidati o ai concorrenti di fornire i necessari documenti probatori, e possono altresì chiedere la cooperazione delle autorità competenti.
- 5. Se nessun documento o certificato è rilasciato da altro Stato dell'Unione europea, costituisce prova sufficiente una dichiarazione giurata, ovvero, negli Stati membri in cui non esiste siffatta dichiarazione, una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o di provenienza.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta per la fornitura delle apparecchiature descritte nel Capitolato ( all. 1) e per la valutazione dei parametri di qualità ( tabella allegata) .

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Il miglior offerente sarà individuato sulla base dei seguenti criteri:

- caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti;

- **qualità dell'offerta valutata in relazione a:**

<b>TIPOLOGIA</b>
Tenuta gratuita di un corso di formazione per docenti e ATA della durata minima di ore 8 sull'utilizzo delle apparecchiature e dei software <b>punti 10</b>
<b>Accessori opzionali</b> Fornitura gratuita di mouse ottico di ricambio . <b>Punti 2 per ogni mouse fino a un massimo di punti 2</b>
<b>Caratteristiche del pc</b> <b>Video p.c.</b> Fornitura gratuita di Monitor LCD superiore a pollici 17 <b>Punti 9 per ogni unità oltre 17" fino a un massimo di punti 12 per ogni postazione per un totale punti pari a 18</b>
Postazione attrezzata fornitura gratuita di software antivirus compreso di licenze d'uso commerciale <b>Punti 10 per ogni antivirus max punti 10</b>
(*) a) Estensione durata di assistenza hardware On-site oltre 24 mesi . <b>Punti 1 per ogni mese di estensione (max 20 punti)</b>

- **prezzo offerto (massimo 40 punti)** : il punteggio assegnato, sino a un massimo di 40 punti, sarà determinato come segue:

$$p = (\text{prezzo più basso} / \text{prezzo offerto})^{\frac{1}{2}} \times 40$$

p= punteggio attribuito

/= diviso

X= per

=elevato

Totale punteggio a  
disposizione della commissione

100

Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura .La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora :

- le offerte risultassero palesemente e ingiustificatamente elevate ovvero di annullare e/o ripetere la gara stessa in presenza di motivi ritenuti validi dalla Stazione appaltante;
- **La Stazione appaltante, in relazione alla disponibilità del budget assegnato, si riserva di aggiudicare la gara per un numero di articoli in quantità minore rispetto a quella indicata nell'art. 3 del presente bando.**
- 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.

Legenda:

(\*) Il punteggio di cui alla lettera a) verrà assegnato tenendo conto dei seguenti elementi:

- Assistenza tecnica: i punteggi verranno assegnati in funzione del fatto che vengano

rispettate o meno le seguenti richieste: il servizio di assistenza tecnico che si occuperà dell'installazione e del servizio di assistenza tecnica in garanzia e post garanzia del sistema dovrà garantire un'assistenza "on site" (e NON altre formule) con le seguenti modalità: garantire l'intervento sul sistema entro le 48 ore lavorative dall'ora della chiamata. Si richiede dichiarazione scritta in tale senso da parte del titolare del centro di assistenza tecnica.

## **ART. 8- MODALITÀ DI FORNITURE – ORDINATIVI E TEMPI DI CONSEGNA E COLLAUDO**

L'ordinativo di fornitura sarà emesso a favore della ditta aggiudicataria che si impegna a rinviarne copia all'Amministrazione controfirmando per accettazione.

La Stazione appaltante si farà, quindi, carico di:

- provvedere ad effettuare ordine di acquisto delle dotazioni autorizzate e per le quali ha ricevuto apposito finanziamento ;
- individuare uno o più incaricati che si occupino di seguire le attività di consegna e installazione presso la propria sede, collaudo ;
- predisporre tempi e modi per la ricezione delle dotazioni, in accordo con la ditta vincitrice della gara;
- redigere verbale di collaudo.
- provvedere alla presa in carico del materiale ricevuto nella dotazione dei beni mobili della Stazione appaltante.

La Ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e installazione presso i locali espressamente indicati dalla Stazione appaltante nell'ordinativo di fornitura ed al collaudo di tutte le apparecchiature nonché degli impianti connessi, con esclusione di qualsiasi aggravio economico entro e non oltre quarantacinque giorni dalla sottoscrizione del contratto/ordine. 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 occlusi degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

## **ART. 9-OBBLIGHI E ONERI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto ordinante ed espressamente indicato nell'ordinativo di fornitura;
- Le presentazioni di personale specializzato per l'installazione, il cablaggio, l'adeguamento dei locali e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 81/08 con la consegna del DUVRI .
- La verifica e la certificazione degli impianti e/o opere realizzati;

## **ART. 10- PAGAMENTI E PENALITÀ**

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero salvo possibilità da parte della Stazione appaltante di effettuare delle anticipazioni. La Ditta si impegna affinché eventuali slittamenti nell'erogazione del finanziamento da parte del MIUR, che ritardino il pagamento alla Ditta aggiudicatrice, non comportino alcun onere nei confronti della Stazione appaltante. Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, 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 decreto legislativo 9 ottobre 2002, n°231, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali. A seguito di eventuale aggiudicazione della fornitura il credito derivante dall'avvenuta fornitura non potrà essere oggetto di cessione a terzi o di mandato all'incasso o di delegazione alla riscossione sotto qualsiasi forma. Il pagamento avverrà, a positivo collaudo della fornitura, entro 30 gg. dalla avvenuta liquidazione da parte dell'Autorità di Gestione dei fondi relativi all'azione.

Trattandosi di fondi UE, se per cause imputabili all'offerente, si dovesse rinunciare al progetto, quest'ultimo si impegna a versare alla stazione appaltante l'intero importo del progetto, non più riscuotibile, pari ad € 10.000,00 ( diecimila/00).

Qualora l'aggiudicatario, successivamente al pagamento non dovesse rispettare i contenuti del presente bando, che saranno poi, parte integrante del contratto, in particolar modo per ciò che attiene l'assistenza e la garanzia, sarà attivato il "Fermo amministrativo – ex art. 69 della Legge di contabilità generale dello Stato e circolare 21, prot. n° 119271 del 29/3/1999, della ex Ragioneria Generale dello Stato.

### **ART. 11 GARANZIE**

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

### **ART. 12 RISERVA : Affidamento del servizio.**

Dopo l'individuazione del miglior offerente ed al fine dell'affidamento ad esso del servizio, questa Stazione appaltante inviterà, anche a mezzo telegramma, il soggetto individuato come migliore offerente a produrre, entro i dieci giorni ( naturali e consecutivi) dal ricevimento dello stesso invito, la documentazione, le dichiarazioni e gli atti necessari alla stipulazione del contratto di affidamento fra cui le attestazioni a riprova di quanto contenuto nelle dichiarazioni richieste all'art. 6 del presente disciplinare. Ove tale soggetto, nei termini indicati nel suddetto invito, non abbia perfettamente e completamente ottemperato, senza giustificato motivo, a quanto richiesto, ovvero si sia accertata la mancanza o carenza dei requisiti, questa Stazione appaltante procederà all'affidamento della fornitura , rispettati i medesimi incumbenti, al concorrente che segue nella graduatoria. Il contratto deve essere svolto personalmente dal soggetto aggiudicatario e nell'esecuzione del servizio non è ammessa la cessione totale o parziale del contratto né il subappalto. Tutte le spese di gara e contrattuali sono a carico dell'aggiudicatario.

1. Saranno motivi di esclusione le offerte che:

- a) non siano conformi al presente bando e che comunque le condizioni, siano tassativamente quelle richieste, senza alcuna alternativa, a meno che non più favorevole per la stazione appaltante;
- b) che l'offerente presenti più di un offerta (art. 11 del codice);

### **ART. 13 PROCEDIMENTO DI GARA**

L'apertura delle buste avverrà alla presenza della Commissione appositamente nominata. Nell'ipotesi di parità di offerte, si procederà mediante sorteggio. **Questa istituzione, si riserva, inoltre , la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di due sole offerte ritenute ammissibili.**

### **ART. 14 INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03**

La Stazione appaltante informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Tali dati sono richiesti in virtù di espressa disposizione di legge e regolamento come peraltro previsto nell'autorizzazione generale n. 7/20008 del Garante per la protezione dei dati personali. Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del DSGA ELISABETTA MARIA MERCADANTE .

### **ART. 15 FONTE DEL FINANZIAMENTO**

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

## **ARTICOLO 16 - MODALITÀ DI PUBBLICIZZAZIONE E IMPUGNATIVA**

La relativa graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'albo dell'Istituto e sul profilo del committente, di cui all'art. 1, punto 4).

Avverso la graduatoria sarà possibile esperire reclamo, entro quindici giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dal comma 7, art. 14, del DPR 8/3/1999, n°275 e successive modificazioni e d integrazioni.

Trascorso il termine di quindici giorni ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva, avverso la quale sarà possibile il ricorso al TAR o Straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione stessa.

.Dalla data della pubblicazione della graduatoria definitiva saranno attivate le procedure per la stipula della convenzione con l'offerente risultato aggiudicatario, entro 30 giorni.

## **ART. 17 - MODALITÀ DI ACCESSO AGLI ATTI**

.L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n°241 e dell'art. 3 – differimento – comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n°60, solo dopo la conclusione del procedimento.

2. Saranno, inoltre, escluse dall'accesso agli atti le offerte degli offerenti che dovessero dichiarare che le stesse, sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

## **ART.18 CLAUSOLA 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 reperibili sul sito [www.pubblica.istruzione.it](http://www.pubblica.istruzione.it)

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Dott.ssa Patrizia Agata Fasulo**

Fornitura e messa in opera delle sotto elencate apparecchiature ed attrezzature :

Descrizione	Fornito SI	Fornito NO	INDICARE EVENTUALI CARATTERISTI-CHE MIGLIORATIVE	INDICARE PREZZO COMPRESO IVA
<p><b>PC ATTREZZATO DI HARDWARE E SOFTWARE PER ELABORAZIONE AUDIO E MIDI COMPLETO DI MONITOR 17 “ LCD MULTIMEDIALE ; PROCESSORE INTEL CORE 2 DUO E 8400 , 3 GHZ ,Cache L2 6 MB ; FSB 1333 MHz ;SCHEDA MADRE LGA 775 ;Chipset Intel P31 Express;CONTROLLER SERIAL ATA; CON ALMENO 4 PORTE USB + AUDIO INTEGRATO; SCHEDA DI RETE ETHERNET 10/100/1000 Base-T – WI FI 802.11 b/g; SCHEDA VIDEO PCI EXPRESS 512 MB; HD 500 GB S ATA2 ; RAM 4 GB DDR2, MASTERIZZATORE DVD, LETTORE MULTICARD , MOUSE OTTICO, TASTIERA MULTIMEDIALE.</b>                      SISTEMA OPERATIVO windows 7 professional 32 bit</p> <p>Compreso eventuali lavori di ADEGUAMENTO A NORMA LEGGE 46/90 E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI</p>				
<p>ASTA A GIRAFFA PER MICROFONO</p>				
<p><b>VIDEO PROIETTORE</b>                      NATIVE RESOLUTION: XGA ( 1024 x 768)                      BRIGHTNESS : 2 ANSI lm / 1600 ANSI lm                      CONTRAST: 400:1                      PROJECTION LENS: MANUAL FOCUS AND 1.2 X OPTICAL ZOOM ; F=1.60 - 1.74 / f=18.40 - 22.12 mm                      LAMP TYPE/LIFE : 170 W UHE /4000 HOURS                      SCREEN SIZE : 30 TO 300 INC.                      PROJECTED DISTANCE: ( 0.84 TO 10.42 m)                      COLOUR REPRODUCTION : FULL - COLOR (16.77 million colours)                      keystone correction / vertical.: -30 + 30 DEGREES ;                      AUTO KINSTON CORRECTION</p>				
<p><b>SCHERMO DI PROIEZIONE ELETTRICO 200X200 1:1</b>                      TELA BIANCA IGNIFUGA</p>				
<p><b>LETTORE</b> Sistema a 2 Canali con Lettore DVD / CD con carica frontale. Connessione HDMI 1080p per HDMI 1080p per Connessione Upscalling 1080p per dischi DVD. Potenza totale in uscita di 30 Watt.. Riproduce DVD, DiVX, Riproduce DVD, DivX, CD, CD-MP3/-WMA. Decoder multicanale Dolby. Radio FM con RDS e 40 Stazioni programmabili. Piccoli speaker Fullrange. Piccoli altoparlanti Fullrange. Connessioni: Scart, Component, S-Video, Video, Video ottica digitale, Uscita Subwoofer (RCA), connessione Audio Digitale e analogico, uscita Video Digitale Ottica, Uscita Subwoofer (RCA), , Uscita Cuffia 3.5 mm, ingresso audio Aux, uscita audio digitale ottica.</p>				
<p><b>MICROFONI</b> Microfono dinamico unidirezionale + asta reggimicrofono                      Element Switch: Neodymium Dynamic                      MagnaLock™ on/off                      Polar Pattern Weight: Unidirectional 11.9 oz (337 g)                      Frequency Response Dimensions: 80 - 12,000 Hz, 7.27" (184.7 mm) long, 2.19" (55.6 mm) head diameter</p>				

<p>Open Circuit Sensitivity Output Connector: -53 dB (2.2 mV) re 1V at 1 Pa XLRM-type Balanced Impedance: 600 ohMS</p>					
<p><b>REGISTRATORE DIGITALE</b>  Registrazione e riproduzione simultanea di 4 tracce a 96KHz/24bit e 44.1KHz/16bit o mp3 - 2 capsule microfoniche a condensatore in configurazione X/Y con angolo di ripresa a 90° o 120° - preamplificatore microfonico di nuova generazione - decoder mid-side interno - ingressi XLR con phantom, Hi-Z inputs - uscita Line/cuffie: miniJack stereo 3.5mm - supporta schede SD/SDHC fino a 32GB - LCD retroilluminato da 1.9 pollici con interfaccia grafica semplificata - funzione time stamp e track marker in modalità Broadcast Wave Format (BWF) - speaker interno - funzione "phrase training": velocità di playback variabile - effetti (inclusi amp modeling per chitarra e basso) - accordatore cromatico - metronomo - stamina mode per registrare fino a 10 ore consecutive con batterie - software Cubase LE incluso - alimentazione: 2x batterie AA o alimentatore AD-14 - accessori in dotazione: alimentatore AD-14, cavo USB, SD Card 1GB, capsula di spugna anti-vento, attacco per treppiede - accessorio opzionale: telecomando a filo RC-04</p>					
<p><b>MIXER CON CASSE AMPLIFICATE</b>  Caratteristiche:  16 canali mono con microfono (XLR) e Line (TRS) ingressi  Quattro-band EQ  Doppi Canali Stereo  4 mandate Aux  Mix uscite  EQ di uscita</p> <p>"Power Costante" amplificatori  Digitale FX  Sezione Master  Robusto e affidabile alimentatore interno, 1600 W Design  Lampada: connettore XLR a 4 pin</p>					
<p><b>SOFTWARE DI NOTAZIONE MUSICALE EDITING E PRODUZIONE AUDIO FINALE ULTIMA EDIZIONE 2010</b></p>					
<p><b>SCHEDA AUDIO</b> Tipo rivestimento Scheda plug-in  Tipo interfaccia PCI Express x1 Uscita audio  Modalità uscita audio Surround a 7.1 canali  Ampiezza dati DAC 24 bit Frequenza di campionamento 192 kHz (max) Rapporto segnale-rumore 109 dB Qtà max altoparlanti 8  Caratteristiche DTS Interactive Standard di conformità DirectSound, DirectSound3D, ASIO 2.0, OpenAL, EAX ADVANCED HD, Dolby Digital Live, WDM, EAX 5.0, DTS Neo:PC,</p>					

<p>Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio  Espansione/connettività Interfacce 1 x audio / video - input - HDMI a 19 pin, tipo A   1 x audio / video - output - HDMI a 19 pin, tipo A   1 x Audio - SPDIF - RCA   1 x cuffie - output - jack stereo da 3,5 mm   Nel cavo in dotazione : 1 x Audio - line-out - jack stereo da 3,5 mm   Nel cavo in dotazione : 1 x Audio - line-out (retro) - jack stereo da 3,5 mm   Nel cavo in dotazione : 1 x Audio - line-out (centrale/subwoofer) - jack stereo da 3,5 mm     Slot compatibili 1 x PCI Express x1  Miscellanea Cavi inclusi 1 x cavo HDMI - 2 m   1 x cavo audio (ottico) - 2 m   1 x Cavo audio   1 x cavo HDMI-DVI - 30 cm   1 x adattatore audio (ottico) Software / Requisiti di sistema Sistema operativo richiesto Microsoft Windows XP Media Center Edition 2004, Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Windows Vista (32/64 bits) SP1, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows XP Media Center Edition 2005, Microsoft Windows XP Professional x 64 Edition, Microsoft Windows 7 64-bit Edition  Processore / Memory Processore di segnali Creative X-Fi CA20K RAM installata (max) 64 MB</p>				
<p><b>MASTER KEYBOARD</b></p> <p>TASTIERA COMPLETA DI ALIMENTATORE  <b>Caratteristiche:</b> provvista di una porta USB che permette l'interfacciamento semplice e immediato con un qualsiasi PC. <b>Specifiche tecniche:</b></p> <p>61 tasti di dimensioni standard (C1-C6), con risposta al tocco. Display LCD retroilluminato.  Configurazione: STANDBY/ON (Attesa/Accensione), MASTER VOLUME: MIN-MAX. Controlli del pannello: Song, Voce, Stile, Easy song arranger,, Performance assistant ON/OFF, Arpeggio ON/OFF, Lesson L/R, Lesson start, Metronome ON/OFF, Portable Grand, Demo, Function, Database, Touch ON/OFF, Harmony ON/OFF, Dual ON/OFF, Split ON/OFF, Tempo/TAP, [0]-[9], [+], [-], Category, Dial, Assign, (acmp ON/OFF), A-B Repeat (Sync/Stop) Rew (Intro/Ending/Rit.), FF (Main/Auto Fill), Regist Memory, Memory Bank, [1], [2], Song Memory (Rec, [1]-[5], [A]) Controlli in tempo reale: rotella pitch bend, Nob A (Taglio, Riberbero, Attacco, Taglio stile e Tempo), Nob B (Risonanza, Chorus, Rilascio, risonanza stile. Voce: 116 voci su pannello + 12 kit di batteria/SFX+361 voci XGLite + 15 voci arpeggio. Polifonia: 32 Dual Split Stili: 155 stili predefiniti + 1 file di stile user, controllo stile (ACMP ON/OFF, SYNC, SYNC START, START/STOP, INTRO/ENDING/rit e MAIN/AUTO FILL) Diteggiatura: (più dita) Volume degli stili Database musicali: 256</p>				

<p>Funzione Education: Dizionario, Lezione 1-3, Repeat e Learn (ripetizione e apprendimento)          Memoria di registrazione: 8 bank x 2 tipi. Funzioni: VOLUME Stile e Volume Song OVERALL accordatura, trasposizione, punto split, sensibilità al tocco, gamma di pitch band MAIN VOICE Volume, Ottava, Pan, Reverb, livello, Livello Chorus, Tempo di attacco, Tempo di rilascio, Taglio del filtro, Risonanza filtro DUAL VOICE Voice, Volume, Octave, Pan, Reverb Level, Chorus Level, Attack Time, Release Time, Filter Cutoff, Filter Resonance SPLIT VOICE Voice, Volume, Octave, Pan, Reverb Level, Chorus Level, Attack Time, Release Time, Filter Cutoff, Filter Resonance EFFECT Reverb Type, Chorus Type, Master EQ Type HARMONY Harmony Type, Harmony volume ARPEGGIO Arpeggio Type, Velocità arpeggio SFF LOAD Carico file stile PC modalità PC MIDI attivazione/disattivazione locale, clock esterno, invio iniziale, uscita tastiera, uscita stile, uscita song METRONOME numeratore divisione del tempo, denominatore divisione del tempo, volume metronomo LESSON traccia lezione destra e sinistra UTILITY qualità, annullamento del tempo. EFFETTI: 9 tipi di Riverbero, 4 tipi di Chorus, 26 tipi di Armonia, 50 tipi di Arpeggio. SONG 30 song preimpostate + 5 song utente + song CD-ROM (accessorio 70) cancellazione song, cancellazione traccia, volume song, controllo song. REGISTRAZIONE 5 song Tracce di registrazione 1,2,3,4,5, Style MIDI: local ON/OFF , initial send, External clock, Keyboard out, style out, song out. JACK AUSILIARI Phones/Output, DC IN 12 V, USB, Sustain AMPLIFICATORE 2,5 watt + 2,5 watt DIMENSIONI (L X P X A) 95,2 X 38,8 X 14,6 cm Peso 7,0 Kg (batterie escluse) Accessori in dotazione: leggìo, CD-ROM accessorio, Manuale di istruzioni</p>				
<p>CASSE PER COMPUTER Cassa amplificata con potenza nominale: 120 W di RMS - Program power: 180 W          Componenti: 2 x woofer da 10 cm (2 x 4 "), tweeter a cupola , Connessioni: 1 presa Speaker - Sensibilità (1 W / m): 90 dB - Max. SPL (1 m): 108 dB Subwoofer: Potenza nominale: 140 W RMS - Programma di potenza: 200 W - Componenti: woofer 20 cm (8 ")          Amplificatore: Alimentazione: 230 V AC, 50 Hz ~ - Potenza totale in uscita: 360 W RMS          Crossover attivo          Ingressi: 2 x XLR, RCA 2 x - Uscite: 2 prese Speaker          Elementi di controllo: interruttore di alimentazione, controllo del guadagno, controllo Sublivello</p>				
<p><b>Cuffie senza fili</b> con batterie a lunga durata e area di copertura di 100 metri.          Tipo cuffie: Cuffie - binauricolare          Fattore di forma cuffie: Padiglioni auricolari          Tecnologia cuffie: Dinamico</p>				

<p>Tecnologia di connessione: Wireless - radio  Modalità uscita audio: Stereo  Larghezza di banda di risposta: 20 - 20000 Hz  Diaframma: PET - 40 mm  Materiale magnete: Ferrite</p> <p>Generale  Tipo prodotto: Cuffie - radio  Larghezza: 11.2 cm  Profondità: 31 cm  Altezza: 24.5 cm  Peso: 300 g  Caratteristiche aggiuntive: Accensione/spegnimento automatico, controllo volume</p> <p>Alimentazione  Dispositivi di alimentazione: Caricabatterie  Batteria: 2 x batteria - Tipo AAA - ricaricabile - Idruro di nickel  Durata (max): 18 ora/e</p> <p>Miscellanea  Accessori in dotazione: Pacchetto batterie, adattatore C. A.</p> <p>Connessioni  Tipo connettore:  1 x ingresso audio ( Fono RCA )  1 x ingresso audio ( mini-cuffia stereo 3.5 mm )  Collegamento senza fili  Qtà canali radio: 3  Gamma di trasmissione: 100 m</p>				
<p><b>MICROFONO DINAMICO</b> microfono per voce + asta per microfono+ cavo xlr+ reggi microfono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo prodotto</b> Microfono</li> <li>• <b>Larghezza</b> 16.2 cm</li> <li>• <b>Diametro</b> 5.1 cm</li> <li>• <b>Peso</b> 298 g</li> <li>• <b>Colore</b> Grigio scuro</li> <li>• <b>Raccomandazione d'uso</b> Sistema audio professionale</li> <li>• <b>Caratteristiche aggiuntive</b> Interruttore on/off</li> <li>• <b>Microfono</b></li> <li>• <b>Tipo</b> Esterno</li> <li>• <b>Tecnologia microfono</b> Dinamico</li> <li>• <b>Tecnologia di connessione</b> Cablato</li> <li>• <b>Sensibilità</b> -54.5 dBV/Pascal</li> <li>• <b>Impedenza</b> 150 Ohm</li> <li>• <b>Risposta in frequenza</b> 50 - 15000 Hz</li> <li>• <b>Dettagli ingresso audio</b> Cardioide</li> <li>• <b>Connessioni</b></li> <li>• <b>Tipo connettore</b> 1 x uscita linea audio ( XLR )</li> </ul>				
<p><b>TROMBONE</b> a pistoncini in sib</p>				
<p>CHITARRA ACUSTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Top: Abete</li> <li>• Fondo &amp; fasce: Meranti</li> <li>• Manico: Nato</li> <li>• Tastiera: Palissandro</li> </ul>				