

**Prot. 2021 / A-28(PON)**

**Apollosa 04-05-2010**

FESR – codice progetto **"B-1.C-FESR-2008-962"**

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

- Vista la nota prot. n. AOODRCA/R.U. 14974, con la quale il M.P.I., in data 15/10/2009 ha autorizzato il Piano Integrato d'Istituto, impartendo le istruzioni e le disposizioni per l'avvio e l'attuazione delle attività collegate al progetto "Laboratorio e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base delle istituzioni scolastiche del primo ciclo" – codice B-1.C-FESR-2008-962 che prevede l'ampliamento di N. 2 Laboratori musicali presenti nelle scuole secondarie di primo grado dell'Istituto di Apollosa e di Campoli M.T.;
- Letta la delibera del Collegio dei Docenti del 29/01/2009 relativa all'inserimento del Piano Integrato nel POF 2008/09 e la delibera 29/01/09 del Consiglio d'Istituto relativa all'approvazione delle spese per il Piano Integrato;
- Decretata l'assunzione in Bilancio con Decreto N. 3833 del 5 novembre 2009, per un importo complessivo pari ad euro 9.997,50;
- Viste le indicazioni contenute nelle "Disposizioni e istruzioni" dei Programmi Operativi Nazionali Edizione 2008 e 2009, e succ. mod.;
- Emanato Bando di Gara d'Appalto, Prot. N. 592/A-28 (PON) del 05-02-2010;
- Letti i Verbalì della Commissione interna, costituitasi appositamente ai sensi dell'art.5 del Disciplinare di gara Prot. n. 592/A-28 (PON) del 05-02-2010, datati 1 e 22 aprile 2010;
- Ritenute, inoltre, qualitativamente inidonee le offerte pervenute entro i termini di legge, in applicazione dell'art. 6 del Disciplinare di Gara contenuto nel sunnominato bando,

**INDICE NUOVO BANDO DI GARA D'APPALTO**  
**per la fornitura delle attrezzature previste dal progetto**  
**Scadenza del bando 19 Maggio 2010**

**Allegati N.02**

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

# **DISCIPLINARE DI GARA**

## **Articolo 1 –**

### **Premessa**

Il presente Disciplinare contiene le condizioni e le modalità di partecipazione alla procedura di gara per la fornitura delle attrezzature necessarie alla integrazione dei laboratori musicali presso le Scuole Secondarie di I Grado di Apollosa e Campoli M.T., nell'ambito del PON SCUOLA 2007/2013 – Fondo Europeo Per Lo Sviluppo Regionale FESR – codice progetto “**B-1.C-FESR-2008-962**” con la formula della migliore offerta valutata in termini di qualità/costo.

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

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

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

## **Articolo 2 - Importo - Prezzo di fornitura**

La base d'asta per l'intera fornitura, è fissata in € **9.675,00** (euro NOVEMILASEICENTOSETTANTACINQUE/00), massimo, IVA inclusa.

I prezzi offerti dalla ditta dovranno essere comprensivi di:

- ogni onere secondo quanto specificato nel presente capitolato e ogni genere di prestazioni, risorse umane, attrezzi, accessori e strumenti che assicurino la completezza delle opere affidate;
- imballo, trasporto, montaggio, installazione e collaudo, in presenza di ns. esperti all'uopo incaricati, nel locale che sarà indicato dalla scrivente;
- manualistica in lingua italiana e delle licenze d'uso dei software in dotazione, operante in ambiente Windows , con possibilità di lavorare in rete;
- consegna del materiale ordinato, entro 30 giorni dall'ordine d'acquisto;

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

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

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

### **Articolo 3 - Requisiti di partecipazione alla gara**

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

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

Per comprovare il possesso dei requisiti richiesti, è sufficiente la presentazione di dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/00 e successive modifiche ed integrazioni,

allegando alle stesse, **a pena di esclusione, la fotocopia di un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità.**

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

#### **Articolo 4 - Modalità di partecipazione alla gara**

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

#### **CONTIENE PREVENTIVO ATTREZZATURE FESR ANNUALITA' 2009-2010**

nonché la denominazione del mittente, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 19 Maggio 2010- non farà fede il timbro postale.** Il plico (in busta sigillata) dovrà contenere:

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

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

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

firma autografa, condizionate o comunque non conformi alle indicazioni della lettera d'invito, del presente Disciplinare di Gara saranno escluse.

### **Articolo 5 - Criteri per la valutazione dell'offerta**

L'esame delle offerte sarà effettuata da una apposita commissione interna costituita da membri del Gruppo Operativo di Piano e della Giunta Esecutiva di questa Istituzione scolastica. L'appalto sarà affidato, secondo i canoni di legge, con aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente e qualitativamente, ritenuta dalla nostra commissione, più vantaggiosa e valutata sulla base dei seguenti criteri di selezione:

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

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

**II. Coerenza tra offerta tecnica e risorse impiegate .....max punti 15**

**III. Completezza e dettaglio dell'offerta tecnica .....max punti 20**

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

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

**I. entro i 15 gg ..... punti 10**

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

**III. oltre i 30 gg. ....punti 1**

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

### **Articolo 6 - Aggiudicazione e perfezionamento del contratto**

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

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

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

Il presente invito non costituisce vincolo per questa Amministrazione.

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

## **Articolo 7 - Modalità di Pagamento**

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

## **Articolo 8 - Modalità di fornitura**

### **8.1 - ordinativi di fornitura**

L'ordinativo di fornitura sarà emesso dalla Istituzione Scolastica.

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

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

### **8.2 - tempi di consegna ed installazione**

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

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

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

## **Articolo 9 - Subappalto**

Non è consentito il subappalto della fornitura.

## **Articolo 10 - Penali per ritardo nella consegna e nella installazione**

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

## **Articolo 11 - Brevetti industriali e diritti d'autore**

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

## **Articolo 12 - Collaudi e verifiche**

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

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

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

## **Articolo 13 - Risoluzione del contratto**

Dopo due contestazioni scritte da parte di questa Amministrazione, concernenti consegne quantitativamente o qualitativamente difformi rispetto all'offerta o inadempienze e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente capitolato e/o

diffinitività da quanto previsto nell'offerta dell'impresa aggiudicataria, l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni sette da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

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

#### **Articolo 14 - Informazioni di carattere generale**

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

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

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

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

Il presente bando viene reso pubblico mediante:

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

Apollosa, 04-05-2010

Il Dirigente Scolastico  
F.to Prof. Leucio Antonio Travaglione



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



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

# CAPITOLATO TECNICO

## Ampliamento Laboratorio musicale

### CAPO IV - ATTIVITA' PREVISTE

L'Istituto Comprensivo "G.Leopardi" intende acquisire tutte le attrezzature relative ad integrare i due Laboratori Musicali già presenti presso le due Scuole secondarie di primo grado di Apollosa e Campoli M.T. I materiali richiesti non dovranno essere collocati stabilmente in un'aula ma offrire l'opportunità di utilizzo in ambienti diversi.

### CAPO VI - ATTREZZATURE RICHIESTE

L'Istituto Comprensivo "G.Leopardi" intende acquisire le seguenti attrezzature per l'ampliamento del **LABORATORIO MUSICALE DI APOLLOSA** (busta n.1):

| Materiali            | Tipologia caratteristiche   |
|----------------------|---|
| Pulcette radio       | Microfono omnidirezionale. Risposta in frequenza 60/18000Hz.<br>Ingresso Micro linea Tecnologia Diversity   |
| Microfoni panoramici | Supercardioidi a condensatore. Insensibile a rumori acustici.<br>Risposta in frequenza lineare ed estesa, con pressione sonora 139 Db. Alimentazione phantom.   |
| Microfoni a gelato   | Dinamico cardioidi, livello di uscita elevato. Insensibile all'umidità.<br>Magnete al neodimio, 150 Db spl. Risposta in frequenza 40-16000Hz  |
| Microfoni radio      | Trasmettitore a mano, capsula dinamica, risposta in frequenza 80-18000 Hz, Tecnologia Diversity   |
| Cuffie               | Professionale chiusa, di fascia alta. Monitoraggio fino a 110 Db di pressione sonora, dinamica. Risposta in frequenza 8-27000 Hz  |
| Chitarra classica    | Tavola abete, fasce meranti, manico nato, tastiera palissandro, colore gloss natural  |
| Flauto soprano in DO | Diteggiatura tedesca  |
| Asta per microfono   |   |
| Cavi canon           |   |
| Tastiera             | Workstation digitale a 61 tasti   |
| Karaoke              | Sistema Okyweb, scheda audio integrata professionale, uscita SCART. Lettore compact flash, possibilità di lettura fino a 10000 songs: Ingresso microfonico con DSP, variazione Transpose, bpm, sounds Software controllo okysoft in dotazione, scheda compact . |
| Cavi                 |   |
| Leggio               | Tavola Forata   |

L'Istituto Comprensivo "G.Leopardi" intende acquisire le seguenti attrezzature per l'ampliamento del **LABORATORIO MUSICALE DI CAMPOLI M.T.** (busta n. 2):

| <b>Materiali</b>   | <b>Tipologia/caratteristiche</b>   |
|--|--|
| <b>FLAUTI DOLCI BASSO (in FA), diteggiatura Tedesca (German);</b>        | In Resina ABS, corpo in tre pezzi, controllo fori a distanza con chiavi e doppia chiave Fa-Fa#, imboccatura ad arco, cameratura Rottenburgh, collare, corredato di custodia, asta per la pulizia, crema/grasso per le giunture, guida alla diteggiatura.   |
| <b>FLAUTI DOLCI TENORE (in Do), diteggiatura Tedesca (German);</b>       | In Resina ABS, appoggio per pollice, corpo in tre pezzi, controllo fori a distanza con chiavi e doppia chiave Do-Do#, imboccatura ad arco, cameratura Rottenburgh, collare, corredato di custodia, asta per la pulizia, crema/grasso per le giunture, guida alla diteggiatura.   |
| <b>FLAUTI DOLCI CONTRALTO (in Fa) diteggiatura Tedesca (German);</b>     | In Resina ABS, placcatura in palissandro, corpo in tre pezzi, imboccatura ad arco, cameratura Rottenburgh, corredato di custodia, asta per la pulizia, crema/grasso per le giunture, guida alla diteggiatura.  |
| <b>FLAUTI DOLCI SOPRANO (in DO), diteggiatura Tedesca (German);;</b>     | In Resina ABS, placcatura in palissandro, corpo in tre pezzi, imboccatura ad arco, cameratura Rottenburgh, corredato di custodia, asta per la pulizia, crema/grasso per le giunture, guida alla diteggiatura.  |
| <b>FLAUTI DOLCI SOPRANINO (in Fa), diteggiatura</b>                      | In Resina ABS, placcatura in palissandro, corpo in tre pezzi, imboccatura ad arco, cameratura Rottenburgh, corredato di custodia, asta per la pulizia, crema/grasso per le giunture, guida alla diteggiatura   |
| <b>confezioni di crema per giunture per flauti dolci in ABS</b>          |  |
| <b>Leggii da orchestra/banda</b>   | regolabile in 2 altezze con appoggia spartiti inclinabile, struttura in acciaio solido con fori. Ripieghevole Note tecniche : Dimensioni poggia spartito 400 x 290 mm  |
| <b>Triangoli</b>   | da 15" forniti di battente.  |
| <b>Triangoli</b>   | da 20" forniti di battente.  |
| <b>Triangoli</b>   | da 25" forniti di battente.  |
| <b>paia di legnetti sonori.</b>  |  |
| <b>coppie di Maracas</b>   |  |
| <b>metronomo elettronico e accordatore</b>                               |  |
| <b>metronomo meccanico con suoneria</b>                                  |  |
| <b>Cembali sintetici mezzaluna</b>                                       | colori vari con 16 Paia di piattini disposti su due file, impugnatura sagomata ruvida antiscivolo  |
| <b>Wind Chimes a 36 barre</b>  | dorate con blocco in legno e supporto rinforzato. Con Battente in legno e in metallo   |
| <b>Tastiera Workstation digitale a 61 tasti con schermo LCD a colori</b> | Caratteristiche: Stili di accompagnamento con tecnologia MegaVoice; Voci Super Articulation; 392 voci di strumenti musicali; Registratore audio USB; Porta LAN per la connessione diretta a Internet; Armonizzatore vocale e uscita video; 392 voci di strumenti musicali; 305 stili di accompagnamento; Capacità di scaricare librerie da internet. |
| <b>Supporto in metallo per tastiera</b>                                  | smontabile con capacità di due tastiere e  |

|  |   |
|--|---|
|  | porta P.C. portatile.   |
| <b>Aste per microfoni</b>                            | regolabili in altezza   |
| <b>Sediolino per Tastiera</b>                        | Regolabile, in legno  |
| <b>Armadio in lamiera</b>                            | a porte scorrevoli (cm. 160X45X200H .) colore grigio.   |
| <b>Software professionale di scrittura musicale.</b> | Compatibilità nativa con Leopard e Windows Vista; Completa integrazione con le principali librerie di suoni attualmente disponibili sul mercato<br>possibilità di sincronizzare fra di loro Musica e filmati; Generatore di suoni incorporato di alto livello; Trasformazione automatica della partitura in file audio; Impostazione guidata rapida della partitura; (preferibilmente FINALE ultima versione)   |
| <b>Riproduttore Alta fedeltà (impianto stereo).</b>  | Sistema audio con lettore Riproduzione CD-R con file mp3 CD-R, CD-RW, radio e cassette, riproduzione e ricarica di lettori mp3; display FL, ingresso audio anteriore per dispositivi portatili, per accedere alla musica nel lettore mp3. piatto con almeno tre CD;<br>Compatibilità con codec multimediali, tra cui mp3 (WMA e AAC solo da USB) -Dotato di porta USB per comodità di collegamento, riproduzione e ricarica di lettori mp3, Piatto con tre CD (multiCD) Sistema casse frontali: Full range, Tipo di diffusore 16 CM, Funzione programma, Funzione Ripeti, Consumo energetico: Stand-by (W) Inferiore a 0,5 W, Requisiti di alimentazione 230 V c.a., 50/60 Hz, Impostazioni predefinite equalizzatore 3 modalità, Potenza di uscita: RMS (W) 2 x20. |
| <b>CD Musicali</b>                                   | Titoli e interpreti da specificare  |
| <b>Microfoni Panoramici</b>                          | Supercardioide a condensatore. Insensibile a rumori acustici: Risposta in frequenza lineare ed estesa, con pressione sonora 139 Db. Alimentazione phantom.  |

## CAPO VII - FORNITURA

La fornitura dovrà essere **completa** di :

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

Il Dirigente Scolastico

F.to Prof. Leucio Antonio Travaglione



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



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