



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

PROT. N. 1286/B32 DEL 30-03-2012

BANDO DI GARA

CUP F18G11000530007

**Obiettivo "Convergenza" "Ambienti per l'Apprendimento"
PON B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793**

OGGETTO: Riapertura Bando di Gara per la fornitura e la messa in opera di materiale tecnologico e multimediale e di laboratorio scientifico relativamente al Progetto B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793. Titolo: "Laboratorio Musicale", come da specifiche elencate nelle schede tecniche allegate (Allegato A). LOTTO "1" e LOTTO "2".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'Avviso n. Prot. AOODGAI /5685 del 20/04/2011 (FESR Sicilia) - Annualità 2011 concernente la programmazione Fondi strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale - "Ambienti per l'Apprendimento", finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale;
- VISTA la nota prot. AOODGAI / 10373 del 15/09/2011 con la quale la Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Dipartimento per la programmazione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali Ufficio IV - Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha autorizzato il Piano integrato di Istituto PON "Ambienti per l'apprendimento"- FESR Sicilia - Obiettivo B - Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche.; Azione 1.C Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica. Titolo "Laboratorio Musicale" – Codice Nazionale Progetto **B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793**, in quanto questa Istituzione scolastica è sede di Osservatorio provinciale di area sulla dispersione scolastica (O.D.S);
- VISTA la delibera del Consiglio di istituto con la quale detto progetto è stato assunto in bilancio nell'esercizio finanziario 2011;
- VISTA il D. Lgs. n. 163/06, in particolare le disposizioni contenute negli artt. 124 e 125 in tema di appalti e forniture;
- VISTO il D. I. n. 44/2001,



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820**

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

- VISTE le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013-Edizione 2009
- VISTE le circolari emanate in relazione alla programmazione 2007/2013;

Premesso che:

- L'acquisto dei materiali oggetto del presente avviso rientra nel Piano Integrato FESR, annualità 2010/11 ed è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Sicilia;
- Le informazioni sulle azioni previste dal PON sono diffuse con la massima pubblicità, allo scopo di valorizzare il ruolo dell'Unione Europea e di garantire la massima trasparenza dell'intervento dei Fondi;

EMANA

Il seguente bando di gara

Art. 1- Generalità

Questa Istituzione Scolastica ha deciso di procedere alla contrattazione ordinaria di cui all'art.34 del D.I. 44/01 per l'individuazione della ditta a cui aggiudicare la fornitura e la messa in opera di materiale tecnologico e multimediale e di laboratorio scientifico relativamente al Progetto **B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793**. Titolo "**Laboratorio Musicale**", come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**). **LOTTO "1" e LOTTO "2"**
Si richiede pertanto la migliore offerta che sarà valutata in termini di **qualità e costo..**

Art. 2- Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**);
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature suddette;

Art. 3- MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

BUSTA A, sigillata, controfirmata sui lembi e riportante la dicitura "**DOCUMENTAZIONE PER LA GARA FORNITURA LOTTO"1" o LOTTO "2" PON B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793 CUP F18G11000530007**

contenente:



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta, con allegata fotocopia di un documento di identità, che dichiara:

- di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell' art. 11, comma 1, lettera a),b),c),d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
- di non trovarsi in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dagli appalti di cui all'art. 38 del D.Lgs. n.163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- di non trovarsi nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. nei confronti di altro partecipante, in forma singola o associata alla gara;
- di essere in regola con la normativa sul diritto al lavoro dei disabili (L. n. 68/1999) e non avere in corso una procedura di emersione del lavoro sommerso (L. n. 266/2002);
- di rispettare la normativa in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 del DM 37/2008 (ex L. 46/90) e di essere abilitata al rilascio della dichiarazione di conformità;
- di realizzare il laboratorio a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alla norma C.E.I. 74-2 (EN 60950-1) recepita dall'Unione Europea e al D.Lgs. 81/2008
- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48bis del D.P.R. 29/9/1973 n. 602 e dal Decreto del MEF 18/1/2008 n. 40, per importo pari o superiori ad € 10.000,00 comprensivo di IVA
- di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzia previste dal D.L.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.
- Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo 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 sei mesi;
- Che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato **entro e non oltre i 20 giorni successivi all'ordine**, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
- che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
- che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 14,30;
- che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
- di aver preso conoscenza dell'informativa sul trattamento dei dati.
- di aver preso conoscenza di tutte le norme e condizioni in base alle quali si svolgerà la

Pag.3/14

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

gara e si stabiliranno i rapporti contrattuali e in particolare di accettare le condizioni di pagamento indicate all'art. 8.

2. Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000 della Ditta partecipante alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti razionalmente riconosciuti. (DOCUMENTO NON OBBLIGATORIO, SE NON ALLEGATO NON COMPORTA L' ESCLUSIONE)

3. Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, **nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della Legge 37/08 per i punti a) e b)** come dettato dalla Circolare del MIUR prot. Int/306/5 del 27/01/2005 (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR).

4. Capacità Tecnica: Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente **il fatturato relativo alle forniture di medesimo oggetto realizzate presso Istituzioni Scolastiche negli ultimi tre esercizi finanziari con indicazione degli importi delle fatture, delle date e dei destinatari.**

5. Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e sicurezza L.626/94 (e successive modifiche ed integrazioni) firmata dal Legale Rappresentante della Ditta ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.

6. Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato ai sensi dell'art.7 c.1 del D.M. 24/10/2007 e successive integrazioni e modificazioni, attestante che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei propri dipendenti;

AVVERTENZA: chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 dpr 445/00). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

BUSTA B, sigillata, controfirmata sui lembi e contrassegnata dall'etichetta "CONTIENE OFFERTA TECNICO ECONOMICA PER LA GARA FORNITURA LOTTO"1" o LOTTO "2" B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793 CUP F18G11000530007

contenente:

- Offerta Tecnico- Economica per le attrezzature richieste nel capitolato tecnico completa a pena di esclusione di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura, i prezzi unitari dei singoli pezzi e



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

l'importo complessivo.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato, controfirmata sui lembi con la dicitura:

"CONTIENE PREVENTIVO E DOCUMENTAZIONE PER LA GARA FORNITURA LOTTO"1" o LOTTO "2" B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793 CUP F18G11000530007

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica **Circolo Didattico "G.Rodari", Via S.Paolo s.n., c.a.p. 95030 Gravina di Catania** e dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12 del giorno 20 aprile 2012**.

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 obbligatori richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Art. 4- Valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandata ad una apposita commissione nominata dalla scuola committente. L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste.

L'amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827

Art. 5- Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di nota marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni e caratteristiche:

- Certificazione ISO del produttore rilasciata dal produttore;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica e il risparmio energetico;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale (E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente)
- Marca e modello (con possibilità di verifica in internet)
- Unico produttore di brand a livello nazionale/internazionale
- Garanzia fornita dal produttore



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820**

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

Art. 6- Ordinativi, modalità e termini per il completamento della fornitura, collaudo

- 1) L'ordinativo di fornitura/contratto sarà emesso dall'Istituzione scolastica a favore della Ditta vincitrice del bando che si impegna a rinviarne copia all'Amministrazione controfirmando per accettazione. Qualora l'aggiudicatario non dovesse dare conferma dell'accettazione dell'aggiudicazione della gara entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione da parte della scuola, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione e l'Istituto, in tal caso, potrà affidare la gara al secondo
- 2) In caso di aggiudicazione, il fornitore sarà obbligato alla fornitura, installazione ed al collaudo di tutte le apparecchiature nonché degli impianti connessi, il tutto in locali di questo Istituto, con esclusione di qualsiasi aggravio economico per l'istituzione scolastica entro **20 (venti) giorni** dalla stipula del contratto. **Il mancato rispetto del suddetto termine comporterà una penale dell'1% per ogni giorno di ritardo e in ogni caso la facoltà da parte di questa amministrazione di rescindere il contratto.**
- 3) 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.
- 4) Il collaudo si effettuerà presso la sede dell'istituto in intestazione, senza costi aggiuntivi per l'istituzione scolastica, ad installazione completamente ultimata, da parte di tecnici della Ditta, alla presenza della Commissione Tecnica del C.D. "G.Rodari" e degli esperti del Gruppo operativo per la valutazione ed il collaudo, attivato presso l'istituzione scolastica.
- 5) L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occlusi degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

Art. 7-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;
- Le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 626/94 e 37/08;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all' Istituzione Scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 37/08(46/90) completa degli allegati obbligatori;
- La stampa delle certifiche di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173.

Art. 8- Importo della fornitura e modalità di pagamento

L'importo massimo previsto per la fornitura del LOTTO "1" è di **€ 8.120,00** (ottomilacentoveventi/00) Iva compresa, soggetto a ribasso.



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820**

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

L'importo massimo previsto per la fornitura del LOTTO "2" è di € **880,00** (ottocentoottanta/00) Iva compresa, soggetto a ribasso.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato dopo le procedure di collaudo e in conformità alle procedure di cui al Decreto del MEF n. 40 del 18.01.2008 e comunque successivamente all'effettiva erogazione dei finanziamenti all'istituto proponente da parte del Ministero dell'Economie e delle Finanze –Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.)

Art. 9 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. 10 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:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti	
<i>Esatta rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 50
<i>Parziale rispondenza (anche un solo articolo) a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 20
<i>Non rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti 0
2. Prezzo	Punti da 0 a 20
<i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95)	Punti da 0 a 5
<i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i>	
4. Possesso Certificazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Certificato UNI EN ISO 9001-2000 della ditta invitata alla gara</i> • <i>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)</i> 	
Possesso di tutte le certificazioni	Punti 20
Possesso di una certificazioni su due	Punti 10
Non possesso di certificazioni	Punti 0
5. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi)	Punti 5



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall' Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Art.11 Fonte del finanziamento Le risorse finanziarie per l'espletamento del presente bando di gara sono rese disponibili dal Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento" finanziato per il 50% dai fondi nazionali e per il rimanente 50% da quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Art. 12 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 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.

Art.13 Responsabile del procedimento amministrativo-contabile

D.S.G.A. Sig.ra Angela Spampinato

Fa parte integrante del presente Bando il Capitolato tecnico Allegato A

Il Bando sarà diffuso con le seguenti modalità:

1. Affissione all'Albo dell'Istituzione scolastica in data 08/03/2012;
2. Pubblicazione sul sito web dell'Istituzione scolastica www.cdrodari.it ;
3. Pubblicazione sul sito web www.aetnanet.org .

GRAVINA DI CATANIA, lì 30/03/2012

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.Francesco Zacchia)



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

ALLEGATO A

Lotto "1"

CAPITOLATO TECNICO

Codice progetto **B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793 CIG Z3404039C5**

Quantità e caratteristiche dei prodotti richiesti.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	QUANTITA'
Palo della pioggia in legno	4
Glockenspiel Alto cassa in legno, lamine in acciaio, diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Microfoni panoramici di primaria marca	2
Radiomicrofoni + 3 microfoni archetto color carne	3
Metallofono soprano cassa in legno, lamine in acciaio estensione do-la, con 2 battenti	1
Modulo Sonoro con Software "o equivalenti" – (art. 68, comma 3, lett.a del D.L.gvo 163/06) <ul style="list-style-type: none"> • Soluzione compatta e portatile alimentata via USB ideale per l'uso con PC portatili o come riproduttore audio/midi autonomo. • 128 note di polifonia, 1.125 tra suoni GM2/GS e Solo Tones specifici, oltre a 32 drum sets. • Solo tones particolarmente espressivi che includono trombone, Violino e Shakuhachi • Interfaccia audio 2-in/2-out, 24-bit/44.1 kHz con connettori XLR/jack, Phantom Power ed input Hi-Z, interfaccia MIDI 1 x 1 e supporto V-LINK. • Processore effetti incorporato per Riverbero, Chorus ed effetti Mastering. • Connettore per chiavetta USB per la riproduzione diretta di files MP3/WAV/AIFF/SMF. • Controlli di trasporto dedicati per il playback con possibilità di 	1



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania
Via San Paolo Tel. 095242820**

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

modifica tempo/tonalità, Loop A/B, Repeat e funzione Center Cancel per applicazioni tipo karaoke. • Alimentazione via USB, batterie (opzionali) o alimentatore AC incluso.	
Software di notazione musicale SIBELIUS 7 Academic PC/MAC Italiano per Docenti	1
Clavette in frassino	10
Woodblock a doppio tubo in legno con battente	4
Tone block in legno con battente	5
Maracas medie in plastica	5
Maracas piccole in plastica	5
Castagnette con manico in plastica	5
Triangoli cm. 15 in acciaio con battente	4
Triangoli cm. 20 in acciaio con battente	4
Manale con 8 campanelli con manico in legno e supporto dei campanelli in cuoio	2
Piattini con manale cm. 15 acciaio e manale in cuoio	2
Tamburelli senza pelle con corona in legno e piattini in acciaio	5
Tamburelli con pelle naturale + piattini con corona in legno, piattini in acciaio e battente	5
Tamburelli con pelle naturale con corona in legno e battente	5
Tamburelli mezza luna in plastica con piattini in acciaio	10
Piatti cm. 20 in acciaio con manale	3
Tamburo cm. 50 x 36 in legno con pelle/plastica con 2 battenti	1
Tamburo cm. 40 x 25 in legno con pelle/plastica con 2 battenti	1
Glockenspiel soprano cassa in legno lamine in acciaio, diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Xilofono alto cassa in legno, lamine in legno, diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Xilofono soprano cassa in legno, lamine in legno, diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Xilofono basso cassa in legno, lamine in legno, diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Metallofono alto cassa in legno, lamine in acciaio diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

Metallofono basso cassa in legno, lamine in acciaio diatonico estensione do-la, con 2 battenti	1
Agogo di ferro con battente di metallo	4
Guiro in legno con battente in legno	4
Djembè calice in legno ricoperto di pelle di capra	1
Batteria completa di primaria marca 1 grancassa, 1 rullante, 2 tom, 1 timpano (con fusti in legno e pelli in mylar), 1 ride, 1 charleston, 1 crosh (ognuno con supporto) + piatti e sgabello	1
Pianoforte digitale di primaria marca 88 tasti pesati "o equivalenti" – (art. 68, comma 3, lett. a del D.L. gvo 163/06) + 1 panchetta <ul style="list-style-type: none"> • Produzione di suoni Linear Morphing AiF • Meccanica a percussione con 3 sensori • Sistema di altoparlanti con 2 altoparlanti da 8 Watt • 16 toni • Interfaccia USB • Tastiera Tastiera da pianoforte con 88 tasti (con Touch Response) <ul style="list-style-type: none"> • Polifonia max 128 voci • Toni 16 Layer (esclusi i toni bassi) Split (toni bassi solo della zona inferiore) <ul style="list-style-type: none"> • Effetti Brillance (da -3 a 0 a 3), riverbero (4 tipi), coro (4 tipi), DSP, risonanza acustica <ul style="list-style-type: none"> • Metronomo Battute per misura: 0, 2, 3, 4, 5, 6 Impostazione tempo: da 20 a 255 <ul style="list-style-type: none"> • Duetto Gamma sonora adattabile (da -1 a 2 ottave) <ul style="list-style-type: none"> • Biblioteca musicale Numero di brani: 60, canzoni utente: 1 (capacità di memoria fino a 65 KB max)*	1



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

<p>* Riferito a 1 KB = 1024 byte, 1 MB = 1024² byte Volume brano: regolabile Part on/off: L, R • Recorder Funzioni: registrazione in tempo reale, riproduzione Numero di brani: 1 Numero di tracce: 2 Capacità: ca. 5.000 note complessive Protezione dati registrati: memoria flash integrata • Pedali Pedale sordina (pedale soft e pedale sostenuto con possibilità di unità pedale SP-32 opzionale) • Altre funzioni Selezione della sensibilità di tocco: 3 tipi, off Funzione trasporto: 2 ottave (da -12 a 0 a 12) Funzione accordatura: A4 = 440,0 Hz ± 99 Cent (variabile) Temperamento Variazione di ottava Blocco utilizzo • MIDI Multitimbro a 16 canali (Receive) • Ingressi/Uscite Presa PHONES: 2 prese mini stereo Impedenza in uscita: 3 &Omega; Tensione di uscita: 1,5 V max (effettiva) Alimentazione: 12 V DC Porta USB: TYPE B Presa pedale sordina: presa standard • Altoparlante (13 cm × 6 cm, rettangolare) × 2 (uscita 8 W + 8 W) • Alimentazione elettrica Adattatore di rete: AD-A12150LW • Assorbimento: 12 V - 18 W • Dimensioni: 132,2 (L) × 28,6 (P) × 13,5 (A) cm • Peso Circa: 11,2 kg</p>	
Microfoni unidirezionali di primaria marca per strumenti, con cavo	4
Aste microfoniche	6



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

Mixer 8 canali di primaria marca "o equivalenti" – (art. 68, comma 3, lett. a del D.L. gvo 163/06).	1
Unità effetti digitale a 24 bit 256 effetti (16 presets x 16 variations) Attivazione/disattivazione effetto tramite interruttore MUTE o pedale collegato alla presa DFX FOOTSWITCH 5 canali con ingressi MIC con XLR placcati in oro e ingressi LINE bilanciati 2 canali stereo (4 ingressi) con jack da 6,3mm stereo bilanciato Preamplificatori MIC a bassissimo rumore con alimentazione phantom +48V a componenti discreti Margine dinamico superiore estremamente elevato, con gamma dinamica aumentata Insert in ogni canale d'ingresso mono Filtro Low-cut (faglia-basso) attivabile in ogni canale d'ingresso mono Ingressi bilanciati per elevata integrità sonora Calda naturale EQ a 3 bande in ogni canale Led di picco (PEAK) in ogni canale Mandata AUX 1 per monitor & AUX 2 per effetto esterno (o interno nell'AMX-140FX) in ogni canale 2 ritorni AUX stereo per maggiore versatilità Uscite control room (regia) ed headphone (cuffia) Segnale 2- TRACK IN assegnabile indipendentemente alle uscite MAIN MIX, regia/cuffia	
Cassa attiva di primaria marca 300W RMS	2
Aste per casse	6
Chitarra acustica ¾ di primaria marca con custodia	2
Impianto mini HI-FI di primaria marca "o equivalenti" – (art. 68, comma 3, lett. a del D.L. gvo 163/06).	1
Sistema mini Hi-Fi 240 W con base docking per iPod/iPhone Opzione USB Direct e connessione per lettore MP3	
Lettore CD / DVD/MP3 portatile Proel altoparlanti incorporati, presa cuffie, presa Usb	1
Leggii da terra	2



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



MIUR

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

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



**REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIA
DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"G. RODARI"
Gravina di Catania**

Via San Paolo Tel. 095242820

www.cdrodari.it

ctee08800v@istruzione.it

info@pec.cdrodari.it

ALLEGATO A

Lotto "2"

CAPITOLATO TECNICO

Codice progetto **B-1.C-FESR04_POR_SICILIA-2011-1793** CIG 4031120973

Quantità e caratteristiche dei prodotti richiesti.

DESCRIZIONE VOCE	QUANTITA'
Notebook 15.6" di marca primaria "o equivalenti" – (art. 68,comma 3,lett.a del D.L.gvo 163/06). CPU Intel Core i3 2,5 GHz.; Ram 4 Gb; Scheda Video 512 MB dedicati; HD 250 Gb SATA; masterizzatore DVD; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; Display 15,6" 1366x768; windows 7 home premium. Incluso Openoffice e Antivirus gratuito.	1
Stampante LASER di primaria marca B/N A4 "o equivalenti" (art. 68,comma 3,lett.a del D.L.gvo 163/06) Risoluzione stampa: 1200x600 dpi. Velocità di stampa: 24 ppm, 8 MB RAM, Interfaccia USB 2.0, WiFi 802.11 b/g	1
Ciabatta elettrica 7 prese	2

GRAVINA DI CATANIA 30/03/2012

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.Francesco Zacchia)

Francesco Zacchia