



**ISTITUTO COMPRENSIVO 1° C.D. MANZONI – S.M. G.S.POLI**

VIA C. ALBERTO, 35 - 70056 MOLFETTA (BA)

C.M. BAIC85500X

COD. FISC. 93423240725



***e-mail- [baic85500x@istruzione.it](mailto:baic85500x@istruzione.it) – p.e.c.- [baic85500x@pec.istruzione.it](mailto:baic85500x@pec.istruzione.it)***

**1° C.D. Manzoni TEL/Fax: 080-3345931 /3341444**

**S.M. Poli TEL/Fax: 080-3380897 /3386133**



**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)**

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

Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 – Asse I - Qualità degli ambienti scolastici -  
Obiettivo Operativo A – “Promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico” Azione A1- “Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali”.

## **CAPITOLATO TECNICO**

**PON FESR “Ambienti per l'apprendimento” Obiettivo B/Azione 1.C -- Procedura comparativa, ai sensi dell’art. 34 del D.I.44/2001 – Affidamento della fornitura per la realizzazione del progetto B-1.C FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-101“ALLA SCOPERTA DEL PAESE MUSICALE”**

**CIG: Z800B6F432 CUP: F58G11002030007**

## **STRUMENTI MUSICALI**

ARTICOLO	QUANT.	CARATTERISTICHE MINIME
Amplificatore per basso	2	Amplificatore per basso 35watt altop. 8” controllo volume bassi, midle – treble, jack control: high input/ low input/ paone, swich power,size 390x200x360
Conga piccolo	1	Conga piccolo coppia diametro 20 e 23 cm, h 36 in legno. Tamburi in pelle naturale fissati con 5 viti.
Conga piccolo	1	Conga piccolo diametro 20 con tracolla, H 28 cm in legno. Tamburo in pelle naturale fissato con 4 viti.
Basso jazz	2	Basso standard jazz bass. Basso body e manico in acero, tastiera in palissandro, scala 34” – 21 tasti 2 pick up 1controllo volume, 2 controlli tono, hardware cromato, asta in acciaio bi – flex.
Batteria professionale	1	Batteria professionale per adulti 5 pezzi in multistrato di pioppo completa di piatti, sgabello, pedale, bacchetta. Hardware completo.
Chitarra classica	5	Chitarra classica superior.Top in laminato di abete, fasce e fondo in laminato di catalpa, ponticello tastiera in acero, corde in nylón.
Chitarra elettrica	2	Chitarra elettrica standard,tipo stratocaster, manico in acero ponte standard tremolo, tastiera in palissandro, 21 tasti, un controllo volume, due controlli tono.
Amplificatore per chitarra elettrica	2	Amplificatore per chitarra elettrica 15 watt, altoparlante 5” controlli volume bassi, medi, alti. Ingresso cuffia.
Violino 3/4	4	Violino 3/4 professionale. Top in massello di abete, fondo e fasce in tiglio, manico in acero, tastiera e pirolì in palissandro, un tiracantino. Completo di custodia rigida, arco e colofonia.
Violino 4/4	8	Violino 4/4 professional top in massello di abete, fondo e fasce in tiglio, manico in acero, tastiera pirolì in palissandro, un tiracantino. Completo di custodia rigida, arco e colofonia.
Supporto per piatto	1	Supporto per piatto 70x120 anodizzato.
DVD storia della musica	1	DVD storia della musica: Excursus sulla nascita dei vari strumenti musicali.

Diffusore acustico HI-FI	2	Diffusore acustico HI-FI box pro 1215 500 watt .In moquette a tre vie con maniglie di trasporto laterali. Dispone sulla parte posteriore di tre tipi di attacchi: speakon, presa 6,3 mm e connettori classici a banana. Nella parte inferiore è presente il bicchierino per l'installazione su pali o treppiedi .Potenza musicale 500 watt. Altoparlanti: un tweeter da 360 x 180 mm e un woofer da 38 cm. Rendimento 105 db. Dimensioni 660x445x355 mm.
Mixer microfono	1	Mixer microfono
Flauto contralto	10	Flauto contralto in FA tedesco
Flauto traverso	3	Flauto traverso indo 16 fori completo di custodia
Clarinetto in SI bemolle	3	Clarinetto 17 chiavi in SI bemolle in ebanite, doppio barilotto. Completo di accessori vari e custodia originale.
Fisarmonica	1	Fisarmonica 12 bassi 25/12 tasti
Set percussione	2	Set percussione con supporto 5 piatti in ottone 2 batt coppia triangolo 2 batt
Batteria elettronica	1	Batteria elettronica modulo triccerr più sintera rack
Leggio da terra	20	Leggio da terra con borsa, base tripode, gambo telescopico a 3 sezioni, molla fermaspartiti, borsa con tracolla compresa colore nero.
Treppiede per box	3	Treppiede per box diffusori acustici in alluminio, colore nero, dotato di sistema telescopico valido sostegno alle casse acustiche; incluso il raccordo AD150 altezza da 125 a 135 cm ,carico max 25 kg.
Accordatore cromatico digitale	2	Accordatore cromatico digitale, più generatore di suoni,più metronomo completo con volume, pile, Pick up, piezo elettrico.

## ARREDI

ARTICOLO	QUANT.	CARATTERISTICHE MINIME
<b><u>ARMADIO DI SICUREZZA</u></b>	1	Armadio di sicurezza in lamiera d'acciaio 10/10 del tipo FEp01; ante tamburate con chiusura a battente; 4 ante interne e chiusura di sicurezza con serratura a duplice mandata e triplice espansione con chiave in due copie; dim. 100x45x200H cm.
<b><u>CARTELLIERA METALLICA</u></b>	3	Cartelliera metallica con ante battenti su cardini orizzontali con apertura a 135°, impugnatura a tutta larghezza con porta etichetta su ciascuno sportello, bloccaggio con serratura a cilindro tipom yale, modulo da 20 sportelli dim. Utile casella 45x34x20 cm. dim.tot. 90x38x200H cm.

## PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI a seguito sopralluogo

ARTICOLO	CARATTERISTICHE MINIME
<b><u>Piccoli adattamenti edilizi:</u></b>	Modifica ed integrazione dell'Impianto Elettrico (canalizzazioni, opere murarie – ecc. ed ogni altro onere relativo al corretto funzionamento) e modifica serrature porte

**1) Dovrà essere garantita la conformità alle:**

- Norme CEI 74-2 (EN60950), sulla sicurezza del prodotto; - Norme CEI 110-5 - Classe B - (EN55022, EN50081-1 ed EN50082-1) sulla compatibilità elettromagnetica;
- Norme UNI EN 29241-3 sull'ergonomia del prodotto;
- Norme Energy Star sui consumi energetici

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
*F.to Prof.Michele LAUDADIO*