



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Azione #7 - Atelier creativi e  
per le competenze chiave



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



## ISTITUTO COMPRENSIVO DI ARENZANO

Piazza. Calcagno, 3 16011 Arenzano (Ge)

[www.istitutocomprensivoarenzano.gov.it](http://www.istitutocomprensivoarenzano.gov.it)

Tel. e fax Tel: 010 9138276 Fax: 010 9138325

il: [geic82100p@istruzione.it](mailto:geic82100p@istruzione.it) PEC: [geic82100p@pec.istruzione.it](mailto:geic82100p@pec.istruzione.it) C.F.: 95084260108

Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)  
"LABORATORIO MUSICALE E WEB RADIO"

### VERBALE DI COLLAUDO FINALE

CUP: F66J16000560001

Nell'anno 2018, il giorno 08 del mese di ottobre, ha inizio alle ore 14:00 la riunione relativa al collaudo delle attrezzature didattiche acquistate (Ditta Fornitrice **LUCKY MUSIC NETWORK S.r.l.** con sede legale a Milano Partita IVA n. 13090770150) e dell'allestimento con opere murarie e insonorizzazione del locale (lavori effettuati con mano d'opera fornita dal Comune di Arenzano a titolo di cofinanziamento del Progetto e pannelli acustici acquistati dalla scuola presso la Ditta **MASACOUSTICS.IT di Giulio Curà & C. S.A.S.** con sede legale a Pietrasanta (LU) Partita IVA n. 02400570467).

Le attrezzature, le suppellettili richieste, i materiali e gli strumenti didattici come da predisposizione prevista nel contratto, sono state consegnate nelle sede di

- piazza Calcagno, 3 – scuola secondaria di primo grado "E. CHIOSSONE"

#### Sono presenti

Il professionista Nicola Sannino della Ditta TABASCO STUDIO S.N.C. di Recco (GE) P.I. 02423960992, incaricato dell'installazione, collaudo e avviamento all'uso del materiale audio per regia e sala musica con provvedimento del Dirigente Scolastico Prot. n. 1842 del 24/09/2018;

Le docenti di Musica Giovanna Vallarino e Stefania Terrinoni, referenti del Progetto; la DSGA Gabriella Lottero.

Si precisa che al momento della consegna del materiale, come da verbale prot. 447 del 23/02/2018, il personale scolastico aveva provveduto a:

- constatare l'integrità dei colli
- ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei prodotti
- sorvegliare la collocazione del materiale nel locale scolastico prestabilito

I sottoscritti hanno provveduto in data odierna alla verifica e al collaudo del seguente materiale:

#### ATTREZZATURA BOX REC/BROADCAST

DESCRIZIONE	TIPO attrezzatura e CARATTERISTICHE tecniche e funzionali	QUANTITÀ
Computer Desktop All-in-one con monitor	HP LCDPC HP400 I5 7500/8GB/1TB LCD DISPLAY	1
Interfaccia scheda audio esterna	FOCUSRITE SCARLETT 18i8 2nd GENERATION	1
Mixer USB	BEHRINGER XENYX X1832 USB MIXER CON EFF	1
Lettore CDJ	NUMARK NDX500 CD PLAYER USB IN	2
Microfono cardioide	RODE NT1A COMPLETE VOCAL BUNDLE SET (€ 127,05)	2
Asta microfonica da scrivania	APEXTONE MK-004BC SUPPORTO MICROFONO E CLIP DA TAVOLO	2
Cuffie	PRODIPE PRO 580 CUFFIA DJ STUDIO	2
Adattatore/sdoppiatore	ADATTATORE/SDOPPIATORE STEREO 2XJACK 6.35MM	1
Monitor casse da studio	M-AUDIO BX5 D3	2
Cavi microfonici	MP GEAR PXX-001/6M CAVO MICROFONICO XLR/XLR 6MT	2
Cavi per collegamento tra mixer scheda audio e casse	PROEL CHL140LU5 JACK TRS/TRS 5METRI	6

#### ATTREZZATURA SALA PROVE

DESCRIZIONE	TIPO attrezzatura e CARATTERISTICHE tecniche e funzionali	QUANTITÀ
Casse attive	DB TECHNOLOGIES B-HYPE 12 DIFFUSORE ATTIVO 2 VIE	2
Mixer	BEHRINGER XENYX 802 MIXER 8 INGRESSI	1
Kit Stagebox (interfaccia box regia)	PROEL TN12 8 XLR FEMM. 4 XLR MASCHI 2 MT. CAVO E CONNETTORI VOLANTI	1
Coppia di microfoni a diaframma, condensatore e cardioide "pencil"	RODE NT5 MP COPPIA MATCHED	1
Microfono dinamico	BEHRINGER XM1800S SET 3 MICROFONI DINAMICI	3
Aste microfoniche a terra	PROEL RSM180	3
Cavi microfonici	MP GEAR PXX-001/6M CAVO MICROFONICO XLR/XLR 6MT	5
Cavi per strumenti ( es. tastiere o chitarre elettriche )	PROEL BULK 100LU5	4
Supporti cassa	PROEL FRE180KIT SET SUPPORTI PER CASSE IN ACCIAIO FORO 35 MM	1
Cavi collegamento casse	MP GEAR PJJ-004/6M CAVO JACK TRS/JACK TRS 6MT	2

Si verifica altresì la corretta installazione del materiale acustico acquistato per l'insonorizzazione, prevista dal progetto, di soffitto e pareti del locale:

DESCRIZIONE	TIPO attrezzatura e CARATTERISTICHE tecniche e funzionali	QUANTITÀ
Pannello 50X50X11cm	Hofa Absorber Mk2	96
Pannello 30,5X122X3,8cm	Clearsonic S1248 sorber	2
Deflettore 116X116X4cm	Pannello quadrato realizzato con Stratocell Whisper FR 40 mm sagomato a misura indicata compresi ganci per sospensione	8
Deflettore diametro 116, sp. 4cm	Pannello circolare realizzato con Stratocell Whisper FR 40 mm sagomato a misura indicata compresi ganci per sospensione	8
Deflettore 120X30X5cm	Pannello realizzato con Stratocell Whisper FR 50 mm sagomato a misura indicata, compresi ganci per sospensione	21
Bass Trap diametro 43cm, altezza 103cm	Hofa Basstrap	4

Esaminato il sopracitato materiale si procede ad accertare

- la piena efficienza del materiale in oggetto della fornitura e la perfetta corrispondenza a quanto richiesto con contratti di compravendita prot. 2568 del 15/12/2017 e prot. n. 602 del 15/03/2018
- che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo.

Si attesta:

- che il materiale consegnato dalle ditte **LUCKY MUSIC NETWORK S.r.l.** con sede legale a Milano Partita IVA n. 13090770150 e **MASACOUSTICS.IT di Giulio Curà & C. S.A.S.** con sede legale a Pietrasanta (LU) Partita IVA n. 02400570467, ha caratteristiche tecniche conformi a quelle previste dai contratti di acquisto
- di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i componenti sopra descritti.

Pertanto, dopo le necessarie verifiche, si è in grado di dichiarare :  
di aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, verifica conclusasi con **esito positivo**.

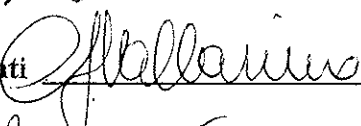

Alle ore 17:00 , terminate le operazioni, i presenti all'unanimità dichiarano chiusa la seduta.

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante all'unanimità.

Arenzano, 08 ottobre 2018

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo:

Il collaudatore 

Le Docenti Referenti  e 

La DSGA 