



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE" CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanelli n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916

Convitto: C.F. 97050570825 email pae010006@istruzione.it - email pec pae010006@pec.istruzione.it

Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email pae100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone>

<https://www.facebook.com/convittopalermo/>

<https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>

Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

Convitto Nazionale di Stato G.Falcone
con annesso Ist. Comprensivo e Liceo
Classico - Palermo

Prot. 0013522 del 30/07/2024

VI (Uscita)

Oggetto: verbale di collaudo in contraddittorio delle apparecchiature ai sensi dell'art. 17 del DI 129/2018 e dell'art. 102, comma 2, D. Lgs 50/2016 e s.m.i..

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento
3.2: Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-20946

CUP: B74D23000500006

L'anno duemilaventiquattro il giorno 30 maggio, 4 e 7 giugno alle ore 8.00 presso i locali del Convitto Nazionale Giovanni Falcone di Palermo, la Prof.ssa Simona Spinelli, collaudatore designato dal Dirigente Scolastico, ha effettuato le operazioni relative al collaudo delle seguenti attrezzature:

N. 1 Laboratorio cinematografico

Strumentazione tecnologica – Software Computo

Materiali e forniture	Descrizione	Quantità
1	Kit testa video e treppiede – Benro KH-26P- Benro	4
2	EOS C200 – Canon (fino al 31 luglio in promozione (con omaggio di battery pack ecc. del valore di 400,00 euro)	4
3	EF 24 105mm F4.OL IS II USM – Canon	4
4	BP-A30 – Canon	4
5	Professional Serie Gold – LCXEXPR128G-RNENG – Scheda Cfexpress 128GB – Type B – LEXAR	4
6	Lettore di schede USB 3.0 – 7 in 1 Plug & Play – ROCKETEK	4





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanale n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pae010006@istruzione.it - email pec pae010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email pae010006@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

7	Extreme PRO – SDXC – 128GB – Camera – SanDisk	4
8	Gimbal Moza Pro – Moza	1
9	Trasmettitore video wireless per gimbal Mars 300 PRO ENHANCED – Hollyland	1
10	1314B – Manfrotto – Asta telescopica a 3 sezioni – 2 per Stativo Baby 2 per Morsetto Mini Spring Clamp e sacca di trasporto per Kit	1
11	LL LC5781 – Lastolite – Fondale chromakey 300x350 cm VERDE a drappo	1
12	SHULIANCABLE – Cavo HDMI Alta velocità con Ethernet, supporta HD 1080p 3D HDR, ARC, CEC retrocompatibile con HDMI 1.4 1.3 1.2 1.1	8
13	VALONIC – Cavo HDMI corto, 20 cm – 2 pack – HDR, ARC, High Speed 4k Ultra HD	4
14	BSK-01 – Supporto a spalla basic adattabile universale videocamere – Lanparte	1
15	CS2410 – Schermo antiriflesso) ColorEdge – EIZO	12
16	FOTGA – Alluminium alloy PRO SlideCam 48"/120 cm – AF136_120 – B01A11FHC8	1
17	AMARAN T4c – Tubo luce LED a colori da 4 piedi – Aputure	1
18	PXW-Z190V/C – Camcorder 4K QFHD compatto con registrazione Hybrid Long-Gamma – Sony	1
19	EW 112P G4-G ME-2 – Kit RadioMicrofono Lavalier Frequenze 566-608 MHz Sennheiser	4
20	Blimp MKII -Rode – kit-boom per presa diretta – Antivento rigido con calcio di pistola e antivento in pelo	4
21	MIKE-600 – Microfono a Condensatore supercardioide – Sennheiser	5
22	E865 – Microfono a filo per voce e Condensatore, supercardioide 40-20.000 Hz -Sennheiser	2
23	H4n Pro BK – quattro tracce di registrazione audio Zoom	4
24	MS 4322 B – Asta microfonica con treppiede – GRAVITY	2
25	017013 – Cavo XLR-3F/3M da 45 cm – Rycote	10
26	AV PRO SD 128Gb USH-II V60 Scheda di memoria – Angelbird	4
27	2N2D6EA – HP Z2 G8 Tower	4
28	ATEM156 – SEETEC Monitor 15,6" - Seetec	1





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanale n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pavc010006@istruzione.it - email pec pavc010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

29	LaCie STLP4000400 – Unità mobile – Lacie	8
30	DaVinci Resolve Editor Keyboar – Blackmagic	2
31	CIACK STD – 25X30 – ON–AIR	4
32	White Card Balance – Portabrace	4
33	AMARAN F21x – LED flessibile -Aputure	4
34	1004BAC – Stativo Master Pneumatico tre stadi – Manfrotto	8
35	A0030CS – Stativo tre sezioni con attacco 5/8Avenger	4
36	ARRIGRIPHEAD D200 – Avenger	4
37	D520 ARRI Extension Arm – Avenger	4
38	E250 – ARRI SPIGOT 16 – Manfrotto	4
39	026 – Braccio snodato – Manfrotto	4
40	244 – Supporto braccio con frizione variabile – Manfrotto	2
41	035 – Superclamp morsetto universal – Manfrotto	10
42	I650B – Avenger	4
43	BANDIERA VELO DOPPIO Small – Avenger	1
44	I4831 – Accessori – Avenger	1
45	LD500C – led – Godox	4
46	Telo per proiezione 399x225 – B273923 – SKU	1
47	Proiettore con 6000 lumen LU785 Benq – WUXGA	1
48	The box pro Achat Mobile Power MK II	1
49	Yamaha NS-P41 BL Set diffusori 5.1 con subwoofer in dotazione - Yamaha RX-V4A BL	1
	Sintoamplificatore AV 5.2 canali con MusicCast Surround	





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimio n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pae010006@istruzione.it - email pec pae010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

50	8020 DPM - Genelec	2
51	Swissonic Headamp 8 - 620,00	4
52	Superlux HD-681 598,00	24
53	Cordial CFM 3 VK 127,00	12
54	Behringer U-Control UCA222 162,00	6
55	Rode Boompole – Asta microscopica telescopica 472,00	4
56	KRK Rokit RPS G4 Bundle 325,00	1
57	Cordial CFU 3 FC 34,00	2
58	Cordial CFU 1,5 FC 92,00	6
59	Green Cell PRO – Gruppo di UPS Potenza 600VA (360W) – 402,00	6
60	Extrastar Multipresa 108,00	6
61	Vimar RI.00301N 40,00	13
62	EW 100 G4-835-S-A – Kit Radiomicrofono a gelato - Sennheiser	2
63	EMP8 – Mixer multipurpose - Soundcraft	1
64	K3 MMF 0100 – Adam-Hall	10
65	BK-C200 – Portabrace	3

Assistono alle operazioni di collaudo i signori TRUDEN GAETANO delegato del Rappresentante Legale della Ditta **Decibel**

Descrizione delle attività di collaudo

Le operazioni di collaudo hanno riguardato attrezzature, tecnologie e software aventi come riferimento le specifiche tecniche stabilite nel capitolato tecnico del suddetto progetto.

Sono state effettuate le seguenti operazioni:

- Identificazione delle attrezzature e tecnologie;
- Verifica della rispondenza dei materiali forniti dall'Operatore Economico con quelli indicati nelle specifiche progettuali;
- Verifica dell'integrità dei materiali consegnati;
- Test e verifiche relativamente a: installazione, funzionamento, prestazioni e usabilità;



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE" CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimio n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pae010006@istruzione.it - email pec pae010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email pae010006@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

- Controllo di eventuale documentazione a corredo delle attrezzature fornite (manuali d'uso, datasheet, licenze d'uso, ecc.)

La verifica della rispondenza di quanto descritto, in conformità alle specifiche progettuali è stata effettuata attraverso l'acquisizione di dati tecnici di riscontro, consultando la documentazione a corredo delle attrezzature e dei dispositivi; dalla lettura diretta delle caratteristiche tecniche sui dati di targa dei prodotti e da controlli a vista e prove di funzionamento.

La prof.ssa Simona Spinelli, collaudatore designato dal dirigente scolastico, ha effettuato il collaudo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con PROCEDURA DI ACQUISTO NR. 444908 e relativa applicazione del quinto d'obbligo con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico ed indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle varie apparecchiature cui è stato realizzato il progetto M4C1I3.2-2022-962-P-20946.

Si procede, pertanto, alla verifica la conformità all'ordine delle attrezzature fornite e installate nella sede della scuola:

Descrizione prodotto	Quantità	Conforme
Kit testa video e treppiede – Benro KH-26P- Benro	4	Sì
EOS C200 – Canon (fino al 31 luglio in promozione (con omaggio di battery pack ecc. del valore di 400,00 euro)	4	Sì
EF 24 105mm F4.OL IS II USM – Canon	4	Sì
BP-A30 – Canon	4	Sì
Professional Serie Gold – LCXEXPR128G-RNENG – Scheda Cfexpress 128GB – Type B – LEXAR	4	Sì
Lettore di schede USB 3.0 – 7 in 1 Plug & Play – ROCKETEK	4	Sì
Extreme PRO – SDXC – 128GB – Camera – SanDisk	4	Sì
Gimbal Moza Pro – Moza	1	Sì
Trasmettitore video wireless per gimbal Mars 300 PRO ENHANCED – Hollyland	1	Sì
1314B – Manfrotto – Asta telescopica a 3 sezioni – 2 per Stativo Baby 2 per Morsetto Mini Spring Clamp e sacca di trasporto per Kit	1	Sì
LL LC5781 – Lastolite – Fondale chromakey 300x350 cm VERDE a drappo	1	Sì





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimio n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pavc010006@istruzione.it - email pec pavc010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

SHULIANCABLE – Cavo HDMI Alta velocità con Ethernet, supporta HD 1080p 3D HDR, ARC, CEC retrocompatibile con HDMI 1.4 1.3 1.2 1.1	8	Sì
VALONIC – Cavo HDMI corto, 20 cm – 2 pack – HDR, ARC, Higt Speed 4k Ultra HD	4	Sì
BSK-01 – Supporto a spalla basic adattabile universale videocamere – Lanparte	1	Sì
CS2410 – Schermo antiriflesso) ColorEdge – EIZO	12	Sì
FOTGA – Alluminium alloy PRO SlideCam 48"/120 cm – AF136_120 – B01A11FHC8	1	Sì
AMARAN T4c – Tubo luce LED a colori da 4 piedi – Aputure	1	Sì
PXW-Z190V/C – Camcorder 4K QFHD compatto con registrazione Hybrid Long-Gamma – Sony	1	Sì
EW 112P G4-G ME-2 – Kit RadioMicrofono Lavalier Frequenze 566-608 MHz Sennheiser	4	Sì
Blimp MKII -Rode – kit-boom per presa diretta – Antivento rigido con calcio di pistola e antivento in pelo	4	Sì
MIKE-600 – Microfono a Condensatore supercardioide – Sennheiser	5	Sì
E865 – Microfono a filo per voce e Condensatore, supercardioide 40-20.000 Hz -Sennheiser	2	Sì
H4n Pro BK – quattro tracce di registrazione audio Zoom	4	Sì
MS 4322 B – Asta microfonica con treppiede – GRAVITY	2	Sì
017013 – Cavo XLR-3F/3M da 45 cm – Rycote	10	Sì
AV PRO SD 128Gb USH-II V60 Scheda di memoria – Angelbird	4	Sì
2N2D6EA – HP Z2 G8 Tower	4	Sì
ATEM156 – SEETEC Monitor 15,6" - Seetec	1	Sì
LaCie STLP4000400 – Unità mobile – Lacie	8	Sì
DaVinci Resolve Editor Keyboar – Blackmagic	2	Sì
CIACK STD – 25X30 – ON-AIR	4	Sì





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanelli n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pavc010006@istruzione.it - email pec pavc010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

White Card Balance – Portabrace	4	Sì
AMARAN F21x – LED flessibile -Aputure	4	Sì
1004BAC – Stativo Master Pneumatico tre stadi – Manfrotto	8	Sì
A0030CS – Stativo tre sezioni con attacco 5/8Avenger	4	Sì
ARRIGRIPHEAD D200 – Avenger	4	Sì
D520 ARRI Extension Arm – Avenger	4	Sì
E250 – ARRI SPIGOT 16 – Manfrotto	4	Sì
026 – Braccio snodato – Manfrotto	4	Sì
244 – Supporto braccio con frizione variabile – Manfrotto	2	Sì
035 – Superclamp morsetto universal – Manfrotto	10	Sì
I650B – Avenger	4	Sì
BANDIERA VELO DOPPIO Small – Avenger	1	Sì
I4831 – Accessori – Avenger	1	Sì
LD500C – led – Godox	4	Sì
Telo per proiezione 399x225 – B273923 – SKU	1	Sì
Proiettore con 6000 lumen LU785 Benq – WUXGA	1	Sì
The box pro Achat Mobile Power MK II	1	Sì
Yamaha NS-P41 BL Set diffusori 5.1 con subwoofer in dotazione - Yamaha RX-V4A BL	1	Sì
Sintoamplificatore AV 5.2 canali con MusicCast Surround		Sì
8020 DPM - Genelec	2	Sì
Swissonic Headamp 8 - 620,00	4	Sì
Superlux HD-681 598,00	24	Sì





CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"
CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanelli n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916
Convitto: C.F. 97050570825 email pae010006@istruzione.it - email pec pae010006@pec.istruzione.it
Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone> <https://www.facebook.com/convittopalermo/> <https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>
Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

Cordial CFM 3 VK 127,00	12	Sì
Behringer U-Control UCA222 162,00	6	Sì
Rode Boompole – Asta microscopica telescopica 472,00	4	Sì
KRK Rokit RPS G4 Bundle 325,00	1	Sì
Cordial CFU 3 FC 34,00	2	Sì
Cordial CFU 1,5 FC 92,00	6	Sì
Green Cell PRO – Gruppo di UPS Potenza 600VA (360W) – 402,00	6	Sì
Extrastar Multipresa 108,00	6	Sì
Vimar RI.00301N 40,00	13	Sì
EW 100 G4-835-S-A – Kit Radiomicrofono a gelato - Sennheiser	2	Sì
EMP8 – Mixer multipurpose - Soundcraft	1	Sì
K3 MMF 0100 – Adam-Hall	10	Sì
BK-C200 – Portabrace	3	Sì

Conclusioni ed esito del collaudo

Sulla base dei riscontri visivi e dei risultati delle prove di verifica di funzionamento sopraindicati il sottoscritto asserisce che le apparecchiature consegnate:

- Risultano nuove di fabbrica e non presentano difetti o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo;
- Risultano conformi alle specifiche tecniche dei modelli dichiarati dall'operatore economico in fase di aggiudicazione della fornitura e messi a contratto;
- Risultano idonee ed in grado di svolgere le funzioni richieste e per le quali sono state previste.

Pertanto, considerati tutti gli elementi deducibili da quanto esposto in precedenza

CERTIFICA

Che il materiale e le apparecchiature sono collaudate e vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura e quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato al bando di gara n. 444908 (MEPA).

Per quanto verificato, la sottoscritta Prof.ssa Simona Spinelli, con il presente verbale **DICHIARA** che il collaudo ha avuto **ESITO POSITIVO**.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 13.00 del giorno 07/05/2024

Il Collaudatore



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



CONVITTO NAZIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE" CON ANNESSO LICEO CLASSICO E ISTITUTO COMPRENSIVO ad Indirizzo musicale

Piazza Settimanelli n.3 - 90134 Palermo - Tel. 091 6118916

Convitto: C.F. 97050570825 email pavc010006@istruzione.it - email pec pavc010006@pec.istruzione.it

Istituto Comprensivo: C.F. 97164780823 email paic89500e@istruzione.it - Liceo: email paic100005@istruzione.it

<https://t.me/convittofalcone>

<https://www.facebook.com/convittopalermo/>

<https://www.instagram.com/convittonazionalefalcone/>

Sito Web: www.convittonazionalepalermo.edu.it

Prof. ssa Simona Spinelli

Simona Spinelli

I Rappresentanti dell'Operatore Economico Aggiudicatario

DECIBEL S.R.L.

Gaetano Truden

GAETANO TRUDEN

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA