



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ALBERTI-DANTE DI FIRENZE
SEDE: via San Gallo, 68 – 50129 Firenze – tel. 055 484927 / fax 055 486787
SUCC: via Magliabechi, 9 – 50122 Firenze – tel. 055 2480088 / fax 055 2480415
LICEO CLASSICO con indirizzo MUSICALE Via Puccinotti, 55 – 50129 – Firenze – tel. 055/490268
e-mail: fiis03200c@istruzione.it - sito web: www.liceoartisticofi.it
pec: fiis03200c@pec.istruzione.it -; Cod. Mecc. FIIS03200C
Cod. Fiscale 94276800482 C.U. UFMV5P

Prot. n. vedi segnatura

I.I.S. - "ALBERTI - DANTE" - FIRENZE
Prot. 0007707 del 04/07/2019
E (Uscita)

lì, vedi segnatura

Codice CUP: C17D18000030007

Codice CIG: 77577623B9

VERBALE DI COLLAUDO

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Rif. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti – Codice progetto 10.8.1.B2-FESR PON-TO-2018-21".

Determinazione Dirigenziale prot. n. 271 del 10/01/2019 e per il quinto d'obbligo 4686 del 17/04/2019.
Con riferimento alle seguenti acquisizioni:

RDO n° 2224921 - CIG: 77577623B9 - CUP: C17D18000030007 Codice Progetto: 10.8.1.B2-FESR PON-TO-2018-21.
aggiudicato all'azienda 2F Multimedia S.r.l. per un importo di €. **55.576,00** + IVA.

E

Atto di sottomissione per quinto d'obbligo prot. 4687 del 17/04/2019 per un importo di €. **2376,00** + IVA

Il giorno 03 del mese di Luglio dell'anno 2019, alle ore 10.00, presso la sede della Dirigenza in via San Gallo 68 – Firenze (FI) alla presenza di:

DS Prof.ssa Maria Urciuoli	Dirigente Scolastico
Docente Prof. Luca Romano	Collaudatore
Tecnico: Daniele Matteini	2F Multimedia S.r.l.

si è iniziato le operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 "Ambienti per l'apprendimento 10.8.1.B2-FESR PON-TO-2018-21 avente titolo "Immersive Reality", per un importo totale di fornitura di €. **57.952,00** + IVA. I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature nei vari plessi.

Il collaudo continua nelle aule destinate all'installazione delle attrezzature presso la sede di via San Gallo del ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ALBERTI-DANTE DI FIRENZE dove sono state verificate le seguenti attrezzature:

Quantità	Tipologia
22	PERSONAL COMPUTER CERTIFICAZIONE CE,CABINET ATX, ALIMENTATORE 500W N°2 PORTE AUDIO, N°2 USB3.0, SCHEDA MADRE LGS1151 almeno 2xUSB2.0 4xUSB3.1, 4 SATA3 2xPCIEX16 ,DVI + HDMI,RAID 0,1;PROCESSORE INTEL almeno i7-8700 3,20GHZ, RAM 16GB DDR4 2400MHZ HYPERX, HARD DISK SATA3 1000GB, SSD SATA3 240GB, MASTERIZZATORE PER DVD, GIGABIT INTEGRATA, SCHEDA VIDEO NVIDIA GTX1070 8GB GD5 DVI-D 2XHDMI 2 XDP HDCP 2 SLOT, TASTIERA E MOUSE USB
21	MONITOR 23.8" ISP, FULL HD 1920X1080, TEMPO DI RISPOSTA 4MS, VGA+HDMI, 250 CD/M2 ZERO FRAME, ALTOPARLANTI INCORPORATI
1	MONITOR 27" LED, FULL HD 1920X1080, TEMPO DI RISPOSTA 4MS, VGA+HDMI+DVI, 250 CD/M2
22	TAVOLETTA GRAFICA 13.3" , Dimensioni 301x209x5 mm,Area di lavoro 217x136mm, risoluzione 1920x1080, 8193 livelli pressione, risoluzione 5080 lpi,tempo di risposta 14ms,USB , HDMI.
1	SCANNER 3D PORTATILE, Integrato con la fotocamera 3D RealSense SR300,
1	Drone con fotocamera Video 4K Ultra HD Velocità di volo fino a 64 km / h Sistema di trasmissione OcuSync con portata fino a 7 km Il prodotto contiene 6 eliche Distanza di trasmissione massima per il controllo remoto: Conforme norme FCC: 7 km (4.3 mi); Conforme norme CE: 4 km (2.5 mi); Conforme norme SRRC: 4 km (2.5 mi); Conforme norme MIC: 4 km (2.5 mi); (senza ostacoli, senza interferenze) Distanza di trasmissione massima per Wi-Fi: 80 m (Distanza), 50 m (Altezza) (senza ostacoli, senza interferenze)
1	FOTOCAMERA DIGITALE CON MESSA A FUOCO MANUALE, Megapixel : 21,10 Colore primario : Nero Dimensioni display : 3" Zoom Ottico : 65 x ,Connessione Wi-Fi : Si Stabilizzatore : Meccanico (Sensor-Shift) Risoluzione HD : HD 1080
3	MONITOR INTERATTIVO HELGI, 4K 65", CON STAFFA INCLINABILE, ADATTATORE TP-LINK PER LA CONNESSIONE WIRELESS, SOFTWARE MIOMIO STUDIO 12 LICENZA 3 ANNI.
3	LENOVO NB V130-15IKB, CON SISTAM OPERATIVO Windows 10
1	CLASS BOX PER LA GESTIONE DELLA RETE
1	Suite grafica e ritocco foto multilicenza "Suite Adobe". LICENZA 24 MESI PER 25 POSTAZIONI

1	STAMPANTE LASER A3 – OKI C823DN
8	IPAD mini 4 con display retina 128 GB
1	ARMADIO IN METALLO CON ANTE SCORREVOLI, SERRATURA, MISURE 180x45x200H CM, Divisorio Verticale e 8 ripiani interni

Si verifica la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, pur riscontrando che le attrezzature funzionanti non possono essere accese in simultanea per un problema elettrico già segnalato alla Città Metropolitana.

riscontrato il regolare funzionamento delle stesse e constatando l' idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 12.30

DS Prof.ssa Maria Urcioli	Dirigente Scolastico 
Docente Prof. Luca Romano	Collaudatore 
Tecnico: Daniele Matteini	2F Multimedia S.r.l. 

