



ISTITUTO COMPRENSIVO PIERACCINI – FIRENZE

Viale S. Lavagnini 35 – 50129 Firenze Tel. 055/489967 – 471484 -474884 – 4631637

Fax 055/492967

ISTITUTO COMPRENSIVO PIERACCINI
FIRENZE

C.F. 94188520483 – Codice Meccanografico FIIC84800T

fiic84800t@istruzione.it – fiic84800t@pec.istruzione.it

23 NOV - 23

PROT. N. 4935 TIT. VI

Al Responsabile del Procedimento

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO – TERZA PARTE - PNRR - Scuola 4.0 Next Generation Classrooms – Arredi Innovativi e Innovazioni Digitali - nell'ambito del progetto:

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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22996

CUP: F14D22003800006

CIG SIMOG: 9923366CAB

Titolo Progetto: Pieraccini - Next Generation Classroom

L'anno duemilaventitre, il giorno ventidue del mese di novembre (22.11.2023) alle ore nove e trenta (09.30) presso l'Istituto Comprensivo Pieraccini in Viale Spartaco Lavagnini n. 35, si è riunito il gruppo di lavoro per l'installazione delle unità OPS relative alla fornitura di cui all'oggetto

Sono presenti:

1. La Dott.ssa Serena Lombardi in qualità di Collaudatore e Facilitatore Digitale;
2. La Docente Rucco Antonietta in qualità di Collaudatore e Facilitatore Digitale;



3. Il Sig. Maurizio Mezzolla in qualità di tecnico incaricato dalla ditta 2F MULTIMEDIA

Alle ore 09:30 il gruppo di lavoro si è recato presso la Sede centrale dell'Istituto sito in viale Spartaco Lavagnini 35 - Firenze. È stato effettuato il montaggio e il collaudo dei seguenti beni mancanti:

N. 12 - Sistema OPS, di cui n.6 vanno ad integrare i 6 monitor montati e collaudati con verbale di collaudo prot. 3551 del 05.09.2023, e altri 6 a potenziare i monitor già in possesso della scuola, in base a quanto previsto dal progetto prot. 2824 del 19.06.2023.

Successivamente il gruppo di lavoro si è recato presso la Sede Battisti dell'Istituto Comprensivo Pieraccini e presso la Sede Salviati dell'Istituto Comprensivo Pieraccini. È stato effettuato il montaggio e il collaudo dei seguenti beni.

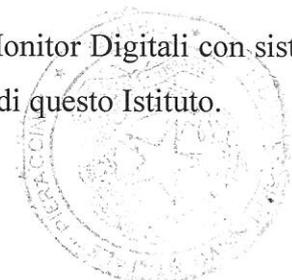
N. 2 - Sistema OPS presso la sede Battisti che vanno ad integrare i 6 monitor montati e collaudati con verbale di collaudo prot. 3551 del 05.09.2023;

N. 2 - Sistema OPS presso la sede Salviati che vanno ad integrare i 6 monitor montati e collaudati con verbale di collaudo prot. 3551 del 05.09.2023.

Tutte le Unità OPS installate presentano le seguenti caratteristiche, nel rispetto di quanto indicato dal Capitolato Tecnico approvato con Determina prot. 2832 del 19.06.2023:

CPU i5-8400M (9 MB - 2,80 GHz), RAM 4Gb, HD 128Gb SSD, USB 3.0: 6, Audio HD. Connessioni frontali: Audio Out / Mic In, Intel HD Graphics with DISPLAY PORT, VGA, HDMI, RJ45. Wireless Intel 802.11ac (2.4GHz/5GHz). HDMI ports quantity 1 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C ports quantity 1 VGA (D-Sub) ports quantity 1 Headphone outputs 1 USB 2.0 ports quantity 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity 4 Line-in Y Ethernet LAN (RJ-45) ports 1 Microphone in Y Line-out Y DisplayPorts quantity 1 Hd capacità 128 GB SSD interface M.2

Ad oggi quindi si può procedere con l'iscrizione in inventario di n. 10 Monitor Digitali con sistema OPS integrato, e di n. 6 OPS ad integrazione dei monitor già in possesso di questo Istituto.



Si conferma inoltre che questo Istituto Comprensivo ha ricevuto **n.6 Licenze triennali Wordwall**, che le licenze sono conformi a quanto previsto dal Capitolato Tecnico e che inoltre, anche in base a quanto previsto dal Regolamento sugli Inventari, non dovranno essere iscritte in inventario.



Software licence agreement

Visual Education Ltd gives the named school or organisation permission to use Wordwall.net to the specified extent.

School or institution:

Address: ISTITUTO COMPRENSIVO PIERACCINI
VIALE LAVAGNINI, 35
50100 FIRENZE (FI)
IT
Italy
Users: 6
Expiry date: 07/09/2026

[Invitation link for staff to join this school](#)

Payment history

Our reference	Description	Price	Date
	Standard - 6 users - 36 months		07/09/2023 - 07/09/2026

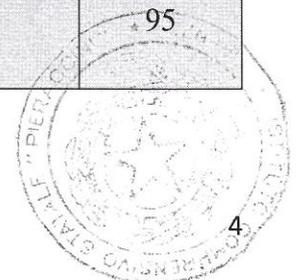


Si dà quindi atto, a consuntivo di quanto svolto, anche in considerazione dei precedenti verbali di collaudo prot. 3551 del 05.09.2023 e prot. 3848 del 25.09.2023, che alla data del 22.11.2023 sono stati consegnati i seguenti beni:

Nome Prodotto	Descrizione Prodotto	Unità
Monitor Digitali - Con Unità OPS	HELGI Monitor Inter. 65" SERIE C, Wi-Fi RDM-Ready + Staffa, 4GB/32GB, 40 TOCCHI, INSTALLAZIONE E FORMAZIONE IN LOCO, garanzia anni 5 COMPRESA OPS Standard HELGI i5 10210U / RAM 8GB / 500GB SSD/WIN 11 PROFESSIONAL	10
Unità ops	OPS Standard per HELGI i5 10210U / RAM 8GB / 500GB SSD/WIN 11 PROF	6
Licenze Wordwall - SOFTWARE	WordWall Standard - 3 anni - 1 docente	6

E che devono ancora essere consegnati, installati e collaudati i seguenti beni:

Nome Prodotto	Descrizione Prodotto	Unità
carrelli alimentati con timer	CARRELLO CON 36 POSTI	4
tablet per armadio	TABLET Acer M10 Wi-fi Schermo 10,4" FHD 4GB Ram 64GB eMMc Android Versione 13	95
custodia tablet	custodia per tablet 10.4" Compatibile con Tablet	95



Upgrade PC - Laboratorio Secondaria	Installazione SSD sui PC Desktop - Laboratorio Informatica Scuola Secondaria di I Grado	14
desktop laboratori	PC I5-12400 8GB 256SSD DWR WIN 11 PROF	24
Casse ATLANTIS	Vedi Capitolato per Dati Tecnici	38
monitor desktop laboratori	MONITOR 23.8"FHD TFT 16:9 1MS 250CD/M2 3Y HDMI VGA VESA 0FRAME TILT	24
Licenze Minecraft Education - SOFTWARE	TRE ANNI LICENZA EDU	50
mouse e tastiere senza fili	Tastiera wireless 110 tasti + mouse ottico wireless 1600 dpi PHILIPS	38
laboratorio per medie webcam	webcam Link 720P WEBCAM USB CON MICROFONO PER COMPUTER CON WINDOWS	25
CAVO USB	usb tipo b mt 1,80	10
CAVO USB	usb tipo c mt 1,80	10
LEGO Education SPIKE Prime	LEGO Education SPIKE Prime - Set plus per 8 studenti Set Plus per 8 studenti composto da 4 LEGO Education SPIKE Prime base e 2 set di espansione	1
Robottino - Edison	Vedi Capitolato per Dati Tecnici	59
Kit Espansione	Vedi Capitolato per Dati Tecnici	30

microbit v2	Kit micro:bit Go V2.2 (accessori base)	50
microbit con drone e pezzi per diventare drone	Air:bit Class Kit + 12 Micro:bit	1
stampanti 3d - sharebot one	Vedi Capitolato per Dati Tecnici	4
consumabile filamento stampanti	Vedi Capitolato per Dati Tecnici	30
kit visori CLASS VR premium collaborativi licenza triennale	Kit 8 Visori	1
CLASS VR cloud contenuti licenza triennale	CONTENUTI 3D, Licenza Portale ClassVR + Avanti's World 3 anni	1
OCULUS QUEST 2	OCULUS Meta Quest 2 - Visore VR All-In-One - 128 Gb	3
CAVILAN 10/100 100CM	Lunghezza 100 cm	35

Le operazioni si concludono con la chiusura del presente verbale alle ore 12:30

Letto, Confermato e Sottoscritto

Firenze, 22.11.2023.



Per l'Istituto

IL COLLAUDATORE

Lombardi Serena

Per l'Istituto

IL COLLAUDATORE

Rucco Antonietta

Per la ditta

2F MULTIMEDIA

Maurizio Mezzolla