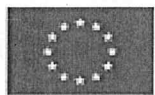


FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILLOLE NAZIONALI DI RIFORMA E RESILIENZA



LICEO STATALE SOCRATE

Via Padre Reginaldo Giuliani 15, 00154 ROMA (RM)

Tel. 06121125465 - Mail: RMPC180004@ISTRUZIONE.IT - PEC: RMPC180004@PEC.ISTRUZIONE.IT

Codice Fiscale: 80222370589 - C.M.: RMPC180004 - C.U.U.: UFIF15

Roma, 14/06/2024

Prot. N. (segnatura)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

OGGETTO: Verbale (n. 1) di collaudo e verifica di conformità relativo agli acquisti tramite Confronto di preventivi ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 77/21 e tenuto conto dell'art. 50 comma 1. lettera b) del Dlgs 36/2023 in conformità con il D.L. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) del D.L. 77/21 per acquisire la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Titolo del Progetto: Ripensare gli spazi: le competenze del futuro;

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-24827;

CUP: I84D23000370006;

CIG: 9989979776;

Oggi, 14/06/2024 alle ore 15:30,

- Vista la Richiesta di offerta del Liceo Classico Statale "Socrate" di Roma (RMPC180004) per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- Vista la Decisione a contrarre (Prot. N. 0004834/U del 29/07/2023) con cui è stata avviata una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1. lettera b) del Dlgs 36/2023;
- Vista la Determina di affido (Prot. N. 0005765/U del 19/09/2023);
- Vista la stipula (prot. N. 0005797/U del 20/09/2023) effettuata mediante Confronto di preventivi N. 3685416 per la fornitura, l'installazione e la configurazione effettuata con l'Azienda aggiudicataria e cioè della Rekordata srl, VIA F.lli Bandiera 3/a - 10136 Torino (TO), P.I. 05185750014, il cui importo è pari ad € 81.545,00;
- Vista la nomina del Dott. Sorrentino Fabio come Collaudatore / Verificatore di conformità del progetto;

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIFORMA E INNOVAZIONE

si è proceduto alla seduta di collaudo funzionale e verifica di conformità, ai sensi dell'art. 116 del Dlgs. 36/2023.
 Sono presenti:

- Il Dirigente Scolastico prof. Firmani Carlo
- Il Dott. Sorrentino Fabio, collaudatore;
- Il Sig. DI MAURO Michele rappresentante della Ditta Rekordata srl,, VIA F.lli Bandiera 3/a - 10136 Torino (TO), P.I. 05185750014 con delega Prot. 0004035/E del 14/06/2024.

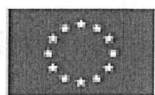
Si è proceduto alla verifica e al collaudo delle seguenti attrezzature e dei beni acquistati in base al progetto specifico redatto dal progettista (eseguito a regola d'arte):

CIG: 9989979776 - CUP: I84D23000370006

Q.tà	PRODOTTO	Certificazione DNSH
1	Monitor Interattivo min. 86" PROMETHEAN LX CON OPS ANDROID Contrasto standard: 4.000 :1 Formato: 16:9 Luminosit.: 350 cd/m. Lunghezza diagonale (polliciaggio): min 85" Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: S., Altoparlanti da 20W OPS Android min. RAM 3 GB, Storage 32 Gb Staffe di montaggio, installazione e configurazione incluso. Il costo deve comprendere l'eventuale smaltimento del kit LIM esistente	SI
1	Barra audio e video per videoconferenze Le caratteristiche minime sono: videocamera presenta molteplici risoluzioni, tra cui 4K (Ultra HD), 1080p (Full HD) e 720p (HD) . Dotata di tre microfoni laterali omnidirezionali con eliminazione di eco e rumore LOGITECH MEET UP	SI
1	Sistema di riproduzione contenuti 3D Z-Space, che permetta la riproduzione di realt. virtuale per una esperienza di didattica "immersiva" utilizzando l'olografia e la stereoscopia, comprensivo di software dedicato e contenuti disponibili per diverse discipline	SI
10	Visori VR Meta Visore Quest 2 con le seguenti caratteristiche: Archiviazione: 128 GB GB Display LCD a commutazione rapida Risoluzione di 1832Å~1920 per occhio Compatibilit. con gli occhiali	SI
24	Notebook HP 250 G9 i3-1215U 15,6" 8GB/256 W11P EDU Dimensione Dischi: SSD 256 GB Grafica Integrata: S. Processore: Intel Core i3 12.ma generazione Display: 15,6 " FHD RAM: 8 GB espandibile Webcam integrata	SI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

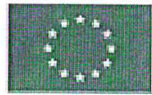


Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	Microfono integrato S.O.: Windows 11 Professional EDU Conessioni: Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C: 1; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: S.; Porte HDMI: S.; Wireless (standard): 802.11ac.	
24	Cuffia professionale USB, Cancellazione di rumore, tasto "Mute" JABRA EVOLVE DUO 20 Frequenza cuffia: 150 - 7000 Hz Impedenza: 32 Ohm Sensibilit. cuffia: 93.6 dBi Massima potenza in entrata: 10 mW Frequenza microfono: 100 - 10000 Hz Sensibilit. microfono: -44 dB	SI
24	Software LABORATORIO LINGUISTICO LAIN NIEBELUNG	SI
1	ACCESS POINT WIFI 6 COMPATIBILE CON Vs. IMPIANTO RETE (DEDICATO AL LABORATORIO LINGUISTICO)	SI
2	Barra audio e video per videoconferenze LOGITECH MEET UP	SI
2	Sistema mobile di ricarica per n. 30 tablet/ 24 notebook 15,6" LINK LKSC30 con ventola e certificazioni adeguate	SI
10	Tablet SAMSUNG GALAXY TAB A9 WIFI 11" 8GB 128G Dimensione: 10,5" (1200 x 1920) RAM: 4 GB ROM: 128 GB S.O.: Android VERS 13	SI
2	PC AllinONE 24 " VERITON Z2514G Dimensione Tot. Supporti: 512 GB SSD (Solid State Disk) Processore: Intel Core i5 2,7 Ghz Lunghezza diagonale: 23,8 " RAM Installata: 16 GB Versione S.O.: 11 Professional N° totale porte USB: 4; HDMI: S.; N° porte Audio: 1 WebCam: S. Connettivit.: Wireless (standard): 802.11ax/ac/a/b/g/n; Bluetooth: S.; Ethernet Giga: si Tastiera e mouse ottico incluso	SI
2	Sistema mobile di ricarica per 40 tablet/36 notebook 15.6"	SI
2	K450 FX Ultratone, con le seguenti caratteristiche: Speaker Bugera 10"; Processore Digitale FX 24-bit, 10o Preset; Equalizzatore Grafico 5-Bande; Sistema di rilevamento feedback FBQ; Ingresso Microfonico XLR; Line Out per il banco di mixaggio; Uscita Subwoofer; Uscita Cuffie; Ingresso CD	SI

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

Si è proceduto con questa sequenza:

1. Verifica della piena rispondenza tra le attrezzature fornite, indicati nell'offerta prescelta con quelli richiesti nel piano degli acquisti, nel capitolato tecnico e nel progetto redatti dal progettista;
2. Si è verificato il funzionamento e l'efficienza dei prodotti;
3. Si è verificata la corrispondenza con gli articoli presenti nei documenti di trasporto;

Si conferma la piena efficienza del materiale fornito risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

Il materiale fornito corrisponde quantitativamente al contenuto trascritto nella fattura pro-forma.

Come da tabella, per i prodotti per cui è richiesta, è stato verificato il rispetto del principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito

Il collaudo termina alle ore 17.30 del giorno 14/06/2024.

ROMA, 14/06/2024

Il Collaudatore

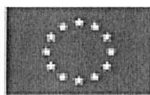
PER PRESA VISIONE

Il Rappresentante della Ditta

Il Dirigente Scolastico

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



LICEO STATALE SOCRATE

Via Padre Reginaldo Giuliani 15, 00154 ROMA (RM)

Tel. 06121125465 - Mail: RMPC180004@ISTRUZIONE.IT - PEC: RMPC180004@PEC.ISTRUZIONE.IT

Codice Fiscale: 80222370589 - C.M.: RMPC180004 - C.U.U.: UFIF15

Agli Atti

OGGETTO: Certificato di verifica conformità e collaudo relativo agli acquisti tramite Confronto di preventivi ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 77/21 e tenuto conto dell'art. 50 comma 1. lettera b) del Dlgs 36/2023 in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b) del D.L. 77/21 per acquisire la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU
Titolo del Progetto: Ripensare gli spazi: le competenze del futuro;
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-24827;
CUP: I84D23000370006;
CIG: 9989979776;

Il sottoscritto Sorrentino Fabio nato a Cassino il 13/07/1976,

- Considerata la nomina del sottoscritto come Collaudatore / Verificatore di conformità del progetto di acquisto in oggetto;
- Vista la Richiesta di offerta del Liceo Socrate (RM) per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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", Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- Vista la Decisione a contrarre (Prot. N. 0004834/U del 29/07/2023) con cui è stata avviata una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1. lettera b) del Dlgs 36/2023;
- Vista la Determina di affido (Prot. N. 0005765/U del 19/09/2023);
- Vista la stipula (prot. N. 0005797/U del 20/09/2023) effettuata mediante Confronto di preventivi N. 3685416 per la fornitura, l'installazione e la configurazione effettuata con l'Azienda aggiudicataria e cioè della Rekordata srl, VIA F.lli Bandiera 3/a - 10136 Torino (TO), P.I. 05185750014;
- Tenuto conto della fornitura ed installazione dei prodotti e/o servizi previsti dalla procedura in oggetto;

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI PROGETTO E REALIZZAZIONE

CERTIFICA

La verifica della conformità degli acquisti dei seguenti prodotti e/o servizi:

Q.tà	PRODOTTO	Certificazione DNSH
1	Monitor Interattivo min. 86" PROMETHEAN LX CON OPS ANDROID Contrasto standard: 4.000 :1 Formato: 16:9 Luminosit.: 350 cd/m. Lunghezza diagonale (pollici): min 85" Tecnologia pannello: IPS Frequenza ottimale: 60 HZ Multimediale: S., Altoparlanti da 20W OPS Android min. RAM 3 GB, Storage 32 Gb Staffe di montaggio, installazione e configurazione incluso. Il costo deve comprendere l'eventuale smaltimento del kit LIM esistente	SI
1	Barra audio e video per videoconferenze Le caratteristiche minime sono: videocamera presenta molteplici risoluzioni, tra cui 4K (Ultra HD), 1080p (Full HD) e 720p (HD) . Dotata di tre microfoni laterali omnidirezionali con eliminazione di eco e rumore LOGITECH MEET UP	SI
1	Sistema di riproduzione contenuti 3D Z-Space, che permetta la riproduzione di realtà virtuale per una esperienza di didattica "immersiva" utilizzando l'olografia e la stereoscopia, comprensivo di software dedicato e contenuti disponibili per diverse discipline	SI
10	Visori VR Meta Visore Quest 2 con le seguenti caratteristiche: Archiviazione: 128 GB GB Display LCD a commutazione rapida Risoluzione di 1832~1920 per occhio Compatibilit. con gli occhiali	SI
24	Notebook HP 250 G9 i3-1215U 15,6" 8GB/256 W11P EDU Dimensione Dischi: SSD 256 GB Grafica Integrata: S. Processore: Intel Core i3 12.ma generazione Display: 15,6 " FHD RAM: 8 GB espandibile Webcam integrata Microfono integrato S.O.: Windows 11 Professional EDU Connessioni: Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C: 1; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: S.; Porte HDMI: S.; Wireless (standard): 802.11ac.	SI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RISERVA

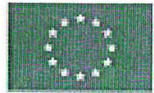
24	Cuffia professionale USB, Cancellazione di rumore, tasto "Mute" JABRA EVOLVE DUO 20 Frequenza cuffia: 150 - 7000 Hz Impedenza: 32 Ohm Sensibilit. cuffia: 93.6 dBi Massima potenza in entrata: 10 mW Frequenza microfono: 100 - 10000 Hz Sensibilit. microfono: -44 dB	SI
24	Software LABORATORIO LINGUISTICO LAIN NIEBELUNG	SI
1	ACCESS POINT WIFI 6 COMPATIBILE CON Vs. IMPIANTO RETE (DEDICATO AL LABORATORIO LINGUISTICO)	SI
2	Barra audio e video per videoconferenze LOGITECH MEET UP	SI
2	Sistema mobile di ricarica per n. 30 tablet/ 24 notebook 15,6" LINK LKSC30 con ventola e certificazioni adeguate	SI
10	Tablet SAMSUNG GALAXY TAB A9 WIFI 11" 8GB 128G Dimensione: 10,5" (1200 x 1920) RAM: 4 GB ROM: 128 GB S.O.: Android VERS 13	SI
2	PC AllinONE 24 " VERITON Z2514G Dimensione Tot. Supporti: 512 GB SSD (Solid State Disk) Processore: Intel Core i5 2,7 Ghz Lunghezza diagonale: 23,8 " RAM Installata: 16 GB Versione S.O.: 11 Professional N° totale porte USB: 4; HDMI: S.; N° porte Audio: 1 WebCam: S. Connettivit.: Wireless (standard): 802.11ax/ac/a/b/g/n; Bluetooth: S.; Ethernet Giga: si Tastiera e mouse ottico incluso	SI
2	Sistema mobile di ricarica per 40 tablet/36 notebook 15.6"	SI
2	K450 FX Ultratone, con le seguenti caratteristiche: Speaker Bugera 10"; Processore Digitale FX 24-bit, 10o Preset; Equalizzatore Grafico 5- Bande; Sistema di rilevamento feedback FBQ; Ingresso Microfonico XLR; Line Out per il banco di mixaggio; Uscita Subwoofer; Uscita Cuffie; Ingresso CD	SI

Il presente certificato, trasmesso al RUP, dovrà essere trasmesso all'operatore economico che lo restituirà firmato per presa visione e accettazione.

Il presente certificato, trasmesso al RUP, dovrà essere inoltrato all'operatore economico che lo restituirà firmato per presa visione e accettazione.

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

La Ditta fornitrice // esecutrice
(per presa visione)

Il Collaudatore

