



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563
Tel: 0761/251194/96 - Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

Prot. N. 11461 DEL 28/05/2024 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"

AZIONE 2: NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE FORNITURE

per

Affidamenti di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea

Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli"

Rif. Preventivo 8/2023 del 23/11/2023

Rif. Trattativa Diretta MEPA n. 3864192 del 22/11/2023

Rif. Determina a contrarre con prot. 20618 del 22/11/2023

Determina a contrarre per l'avvio di una procedura per l'affidamento diretto della Fornitura e servizio, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021

Avviso/decreto: Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali futuro, codice: M4C1I3.2-2022-962

Linea di investimento: M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Codice progetto identificativo: M4C1I3.2-2022-962-P-23519

Titolo progetto: LABORATORI TECNOLOGICI INNOVATIVI DIGITALI AVANZATI

Numero procedura ANAC: 9254452

Lotto unico Dotazioni digitali per i laboratori – PNRR M4C1I3.2-2022-962-P-23519

CIG: 9994049622 - CUP: J84D23000320006

Rif. Stipula Trattativa Diretta MEPA con prot. 20714 del 23/11/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETT



¹ Il presente certificato di regolare esecuzione deve essere compilato in relazione a ciascun affidamento realizzato nell'ambito delle attività progettuali. In particolare, il presente *format* può essere utilizzato, alternativamente al certificato di verifica di conformità, per ogni affidamento di forniture di importo inferiore a € 140.000,00, ai sensi dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, dell'Allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023.





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 – Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

LA SOTTOSCRITTA:

NOME	D.S. DOTT.SSA MONICA
COGNOME	CAVALLETTI
ISTITUZIONE SCOLASTICA	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "FRANCESCO ORIOLI"
CODICE MECCANOGRAFICO	VTIS00800R

In relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG: 9994049622, sottoscritto in data 23/11/2023 con l'Appaltatore EXPAND srl, codice fiscale e partita iva 01586950550, avente ad oggetto fornitura di attrezzature digitali, per un importo pari a € 96.706,24 IVA esclusa;

PREMESSO CHE

- Nelle seguenti date:
 - Rif. Doc. di trasporto 19/2024 del 01/03/2024
 - Rif. Doc. di trasporto 46/2024 del 23/05/2024
 - Rif. Rapporto d'intervento 19/2024 del 01/03/2024
 - Rif. Rapporto d'intervento 35/2024 del 23/05/2024
 - Rif. Rapporto d'intervento 37/2024 del 24/05/2024
 - Rif. Rapporto d'intervento 38/2024 del 27/05/2024
- nel rispetto della scadenza prevista dal contratto, l'Appaltatore Expand srl ha provveduto alla consegna presso l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" dei seguenti beni:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLE"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 - Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iisorioli.edu.it

QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA	DENOMINAZIONE AMBIENTE AULA/LABORATORIO	DESCRIZIONE DEI BENI
N. 1 Simulatore per le saldature WELD-VR	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	Il simulatore per le saldature è uno strumento di formazione che consente di effettuare pratiche di saldatura realistiche in realtà virtuale. Il suo sistema di rilevamento del movimento monitora i parametri di destrezza manuale dell'utente provando tutte le posizioni di saldatura. La sua interfaccia grafica e l'uso di torce di saldatura reali garantiscono un elevato grado di realismo. -Il simulatore comprende l'applicativo e il kit hardware delle torce per le tre diverse tipologie di saldatura. Unitamente alla singola licenza vengono forniti il kit torce (Smaw, Mig-Mag, Tig) e n. 2 stativi per il supporto delle camere di posizione HTC Vive. - Kit HTC Vive Pro Room-Scale VR: Il kit include n.1 Visore HTC Vive Pro, n.2 camere di posizione, n.1 Box di collegamento Accessori, n.2 tracker Vive; n. 1 borsone; - WORKSTATION VR-ready: notebook con I7/Nvidia RTX3060/16GBram/512SSD/W11 Caratteristiche del software:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLE"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 - Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iisorioli.edu.it

		Il simulatore deve essere dotato di un'interfaccia semplice ed intuitiva. L'istruttore, dopo essersi loggato può accedere alla schermata di gestione utenti. Qui può aggiungere e rimuovere studenti, analizzare i progressi di ogni allievo e scegliere con quale utente avviare l'esercitazione. Successivamente, una barra dei settaggi consente di personalizzare l'esercizio scegliendone il tipo di saldatura, il tipo di giunto e il grado di difficoltà. Principali feature: - Modulo Gestione Utenti - Scelta Mano Destra/Sinistra - 3 Tipologie di saldatura - 34 Tipologie di giunto - 2 Gradi di difficoltà - Altezza del piano di lavoro regolabile - Monitoraggio dei parametri: Angolo di Lavoro, Angolo di Orientamento, Velocità, Distanza - Report istantaneo dell'esercizio - Monitoraggio progressi individuali Effettuato corso Setup iniziale dei sistemi e formazione sul simulatore per le saldature Codice prodotto n. 334
N. 2 Stampante 3D di tipo economico	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli"	- Tecnologia di stampa: FFF - FDM - LPD



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



LICEO ARTISTICO STATALE

Sede staccata: Via C. Pinzi, 44

01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"

Sede centrale: Via di Villanova, 2/E

01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE

Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO

Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 – Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

Elegoo Neptune 4 Pro	via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	- Schermo touchscreen magnetico da 4,3" - Volume di stampa 225 x 225 x 265 - Velocità di stampa massima 500 mm/s consigliata 250-300 mm/s Codice prodotto n. 335
N. 14 Licenze software di modellazione autodesk Fusion 360 education edition Codice prodotto n. 336	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	Software cad
N. 15 Bobina per stampante 3D PLA 1 k	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	- Tipologia bobina per stampante 3D - Tecnologia di stampa Fused Filament Fabrication - Materiale PLA - Peso 1kg Codice prodotto n. 160
N. 2 Personal computer desktop con le seguenti specifiche: Dell micro MFF	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	-Processore: Intel Core I5; -Memoria RAM: 8 GB; -Scheda grafica: Intel; -Scheda di rete integrata LAN 10/100/1000 Mbit/s; -Porte USB: n. 4; -Sistema Operativo: Windows 11 Professional update; -Tastiera; -Mouse ottico; Codice prodotto n. 173



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 – Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

N. 2 Tavoletta grafica professionale XP-PEN	Istituto di Istruzione Superiore Statale "Francesco Orioli" via Villanova, 2/E 01100 Viterbo (VT)	- Pen display Artist - Dimensioni: 434 x 255,8 x 12,89 mm - Area di lavoro: 15,4" - Gamut di colori (tipica): 127% sRGB - Tasti di scelta rapida - Codice prodotto n. 332
N. 1 Stampante 3D carenata Creality K1 Max, con Creality Videocamera AI	Sede Liceo Artistico Via Cesare Pinzi, 44 01100 Viterbo (VT)	- Include 200 g di filamento PLA - strumenti di manutenzione inclusi - Dimensioni di stampa: 300 x 300 x 300 mm - filamento aperto - stampa wireless - Compatibilità del materiale: PLA / ABS / PLA robusto / PETG / HIPS - Calibrazione Automatica - Connettività: cavo USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n - Sistemi operativi supportati: Windows 7 o versioni successive; Mac OS X 10.10 o successivo; - compatibile con vari software di slicing come Creality Print, Cura, Simplify3D, PrusaSlicer - Codice prodotto n. 27
N. 15 Computer desktop completo di schermo 27" e	Sede Liceo Artistico Via Cesare Pinzi, 44 01100 Viterbo (VT)	Computer desktop HP Pro Tower 290 G9

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 - Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

cuffie Comfortable Stereo Headset		- CPU Intel Core I5 - SSD 256 GB (minimo) - Scheda grafica Intel UHD Graphics - n. 8 porte USB - Wireless - Scheda LAN - Alimentatore 180W - Sistema operativo Windows 11 Professional - Dichiarazione IT ECO - Certificato US ENERGY STAR® - Registrato EPEAT® - TCO 9.0 - Tastiera - Mouse ottico - Schermo Hikvision 27"/250cd/m²/5ms/Dot pitch 0,31 mm/1000:1 - Web-cam USB con microfono Codice prodotto n. 338
---	--	---

- in data 28/05/2024 è stata eseguita la verifica di regolarità delle forniture ed è stato redatto apposito certificato, allegato *sub* «A» al presente documento;
- è stata visionata tutta la documentazione tecnica fornita dall'Appaltatore e sono state svolte tutte le prove di verifica in relazione ai beni oggetto della fornitura;
- al momento della verifica non sono state riscontrate evidenti e macroscopiche difformità qualitative e/o vizi e/o danni ai beni consegnati, né difformità quantitative, in eccesso o in difetto rispetto a quanto previsto nel contratto e nella documentazione di gara;



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Monica CAVALLETTI





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

LICEO ARTISTICO STATALE
Sede staccata: Via C. Pinzi, 44
01100 VITERBO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "F. ORIOLI"
Sede centrale: Via di Villanova, 2/E
01100 VITERBO

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
Sede staccata: Via Bianchini, 15 – 01100 VITERBO
Sede staccata: P.zza Indipendenza – 01017 Tuscania

Cod. Mecc. VTIS00800R - C.F. 80011990563

Tel: 0761/251194/96 - Email: vtis00800r@istruzione.it - vtis00800r@pec.istruzione.it - website: www.iissorioli.edu.it

- L'Appaltatore ha trasmesso all'Istituzione Scolastica la documentazione probatoria circa la conformità dei beni, allegata *sub* «B» al presente certificato di regolare esecuzione;

CERTIFICA

- che le forniture acquistate dal suddetto Appaltatore risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, alle forniture contrattualmente previste, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi previsti, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;
- che le forniture acquistate rispettano pienamente il 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;
- che l'Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;
- di autorizzare il suddetto Appaltatore ad emettere la fattura relativa ai beni forniti nel periodo di esecuzione dell'affidamento, per un importo pari a euro 54.889,24 IVA esclusa.

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, la sottoscritta **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 116 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e dell'art. 38 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023.

Allegati:

- Certificato di verifica di regolarità;
- Documentazione rilasciata dall'Appaltatore/altra documentazione probatoria.

Viterbo, 28/05/2024

Il Responsabile Unico del Progetto
D.S. Dott.ssa Monica Cavalletti

