

CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:	
TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	APPALTO DI ATTREZZATURE DIGITALI E ARREDI INNOVATIVI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI INNOVATIVI PER UN IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DELLE PRESTAZIONI PARI A 143.254,10 € (LOTTO 1)
CIG:	BC987F7AEB
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:	
ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE POLO SCOLASTICO DEL MEDITERRANEO ALDO MORO
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	PAOLO APRILE
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:	
PARTECIPANTE:	ADESA S.R.L.
PARTITA IVA:	07268620726
SEDE LEGALE:	VIA ALBEROBELLO, 113/115, 70010, LOCOROTONDO
PEC:	ADESA@PEC.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	GRAZIANA CURIGLIANO
CODICE FISCALE:	CRGGRZ84L51C741B
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
POTENZIAMENTO PROCESSORE A INTEL CORE I7-14700F CARATTERIZZATO DA 20 CORE COMPLESSIVI RIPARTITI IN 8 PERFORMANCE-CORE E 12 EFFICIENT-CORE, IN GRADO DI GESTIRE FINO A 28 THREAD SIMULTANEI, DOTATO DI MEMORIA CACHE DA 33 MB E FREQUENZA MASSIMA IN MODALITÀ TURBO FINO A 5,4 GHZ O SUPERIORE	SI
POTENZIAMENTO RAM INSTALLATA PARI A 32 GB DI TIPO DDR5	SI
1.3 POTENZIAMENTO DELLA SCHEDA GRAFICA DEDICATA NVIDIA, NELLO SPECIFICO AL MODELLO GEFORCE RTX 4070 SUPER DOTATA DI 12 GB DI MEMORIA GRAFICA DEDICATA DI TIPO GDDR6X O SUPERIORE	SI
1.4 POTENZIAMENTO MEMORIA DI MASSA UNITÀ A STATO SOLIDO DI TIPO SSD NVME PCIE GEN4 CON UNA CAPACITÀ COMPLESSIVA PARI A 1TB O SUPERIORE	SI

QUESTIONARIO:

2.1 CERTIFICAZIONE DELLA PARITÀ DI GENERE: ATTRIBUZIONE FISSA DI 3 PUNTI QUALORA L'OPERATORE SIA IN POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE RILASCIATA AI SENSI DELLA UNI/PDR 125:2022 DA ORGANISMI DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ ACCREDITATI (ART. 46-BIS D.LGS. 198/2006)	SI
2.2 GOVERNANCE E LEADERSHIP: PRESENZA DI DONNE IN POSIZIONI DI MIDDLE E TOP MANAGEMENT CON POTERI DECISIONALI CERTIFICATI DA VISURA CAMERALE O ORGANIGRAMMA AZIENDALE FORMALIZZATO	SI

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

as4k6pmgjxkokgc04cog0wc8ssgowwk

Relazione Tecnica

Lotto 1 - Laboratorio 1 - CIG:BC987F7AEB - CUI: F93153210757202600001

Adesa s.r.l.

Indice

Relazione Tecnica	0
Indice.....	1
01 Introduzione e obiettivi.....	2
01.01 Imballi.....	2
01.02 Trasporto.....	2
01.03 Montaggio.....	2
01.04 Garanzia E Assistenza Post-Vendita.....	3
01.05 Progetto Chiavi In Mano	3
02 Qualità, Certificazioni E Organizzazione Aziendale.....	4
02.01 Parità di Genere e Leadership Femminile.....	4
02.02 Sistema di Gestione Qualità.....	4
03 Sostenibilità ambientale, conformità ai CAM e principio DNSH	4
03.01 Imballaggi sostenibili e gestione rifiuti.....	4
03.02 Efficienza energetica.....	4
03.03 Conformità DNSH e CAM	4
03.04 Conformità tecnica UNI EN.....	5
04 Analisi delle Proposte Migliorative.....	6
05 Conclusioni	6

01 Introduzione e obiettivi

La proposta presentata da Adesa per il Lotto 1 del progetto “Mastery Labs” è stata sviluppata con l’obiettivo di realizzare un laboratorio tecnologico avanzato, pienamente conforme alle specifiche del Capitolato e capace di offrire alla scuola un ambiente didattico moderno, interoperabile e immediatamente operativo. L’intero impianto progettuale è stato concepito per integrare in modo armonico le diverse componenti – realtà virtuale, postazioni informatiche, videoconferenza professionale, infrastruttura di rete e sistemi audio – garantendo continuità operativa, sicurezza, sostenibilità e facilità di gestione.

L’obiettivo principale della fornitura è quello di mettere a disposizione dell’Istituto un ecosistema digitale completo, che non solo rispetti i requisiti minimi richiesti, ma che introduca elementi di qualità superiore in grado di valorizzare le attività didattiche previste dal progetto “Mastery Labs”. La proposta Adesa è orientata a supportare la scuola nella transizione verso metodologie innovative, offrendo strumenti performanti, configurati e pronti all’uso, accompagnati da servizi di assistenza, formazione e supporto tecnico che assicurano stabilità nel tempo e piena fruibilità delle attrezzature.

Attraverso un approccio progettuale attento alla sostenibilità, alla conformità normativa e alla qualità dei processi, Adesa si propone di consegnare un laboratorio chiavi in mano che risponda alle esigenze dell’Istituto, migliorando l’esperienza degli studenti e dei docenti e contribuendo allo sviluppo di competenze digitali avanzate in linea con gli obiettivi del PN21-27 “Scuola e Competenze”.

01.01 Imballi

Adesa presta particolare attenzione alla fase di imballaggio, utilizzando materiali resistenti e soluzioni progettate per proteggere ogni elemento durante il trasporto e la consegna.

Si privilegiano materiali riciclabili e processi a basso impatto ambientale.

01.02 Trasporto

Il trasporto viene gestito tramite logistica coordinata e operatori specializzati. Ogni fase — dal ritiro alla consegna — è pianificata per garantire puntualità, sicurezza e integrità dei prodotti.

Il servizio può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente (es. consegna su appuntamento, supporto in loco).

01.03 Montaggio

Il montaggio è affidato a personale qualificato Adesa, con esperienza nel settore degli arredi e delle tecnologie.

L’installazione comprende posizionamento, collegamenti tecnici (se previsti), verifica funzionale e consegna chiavi in mano.

01.04 Garanzia E Assistenza Post-Vendita

Tutti i prodotti forniti sono coperti da garanzia e da un servizio di assistenza post-vendita dedicato.

Adesa offre supporto tecnico, manutenzione e consulenza per eventuali integrazioni future.

Questa estensione di garanzia assicura:

- ✱ Copertura pluriennale su difetti di fabbricazione e malfunzionamenti.
- ✱ Interventi di assistenza tecnica certificata.
- ✱ Continuità operativa delle postazioni nel medio-lungo periodo.

01.05 Progetto Chiavi In Mano

Adesa offre un servizio completo che comprende rilievi, progettazione, selezione arredi e tecnologie, trasporto, montaggio e assistenza post-vendita.

02 Qualità, Certificazioni E Organizzazione Aziendale

Adesa s.r.l. opera dal 2013 nel settore delle forniture per la Pubblica Amministrazione, con una struttura organizzativa che garantisce gestione diretta di tutte le fasi della commessa: progettazione, logistica, installazione, collaudo e assistenza post-vendita.

02.01 Parità di Genere e Leadership Femminile

Adesa possiede la Certificazione UNI/PdR 125:2022, rilasciata da organismo accreditato, e presenta una governance con predominanza femminile in ruoli decisionali e di middle management.

02.02 Sistema di Gestione Qualità

L'intero processo operativo è governato da un Sistema Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015, che assicura tracciabilità delle forniture, controllo dei processi, gestione strutturata dell'assistenza post-vendita e monitoraggio continuo delle prestazioni.

03 Sostenibilità ambientale, conformità ai CAM e principio DNSH

Adesa adotta un approccio progettuale orientato alla sostenibilità, alla sicurezza e alla piena conformità normativa, in linea con il D.M. 23/06/2022 n. 254, il D.M. 11/03/2026 e il principio DNSH.

03.01 Imballaggi sostenibili e gestione rifiuti

I materiali di imballaggio utilizzati per la fornitura sono selezionati in modo da garantire adeguata protezione dei prodotti durante il trasporto e, al tempo stesso, ridurre l'impatto ambientale complessivo delle operazioni. Le soluzioni adottate privilegiano componenti facilmente recuperabili e conferibili nelle filiere di trattamento autorizzate, favorendo la corretta gestione dei materiali di risulta.

Al termine delle attività di montaggio e installazione, Adesa provvede al ritiro completo degli imballi e alla loro consegna presso centri idonei, assicurando che gli ambienti siano riconsegnati puliti, ordinati e immediatamente fruibili. Questa modalità operativa contribuisce a minimizzare la produzione di rifiuti e a mantenere un approccio coerente con i criteri ambientali minimi richiesti dalla normativa vigente.

03.02 Efficienza energetica

Le apparecchiature informatiche sono selezionate privilegiando: classi energetiche elevate (A+, A++ ove applicabile), componentistica a basso consumo e lunga durabilità.

03.03 Conformità DNSH e CAM

La fornitura rispetta il principio "Do No Significant Harm":

- ✱ materiali riciclabili,
- ✱ riduzione emissioni nocive,
- ✱ processi di montaggio a basso impatto,
- ✱ smaltimento conforme alla normativa.

03.04 Conformità tecnica UNI EN

Tutti gli arredi e le attrezzature rispettano le norme tecniche UNI EN applicabili.

04 Analisi delle Proposte Migliorative

La proposta formulata da Adesa per il Lotto 1 del progetto “Mastery Labs” introduce una serie di elementi migliorativi che superano in modo chiaro e misurabile le dotazioni minime richieste dal Capitolato Tecnico. Le migliorie riguardano sia la qualità delle attrezzature fornite, sia la loro configurazione, gestione, integrazione e continuità operativa, con l’obiettivo di consegnare alla scuola un laboratorio avanzato, stabile e immediatamente fruibile.

Per quanto riguarda l’ambiente immersivo VR, Adesa non si limita alla fornitura dei visori Meta Quest 3 con cinturino Elite e cavo Link, già previsti dal Capitolato, ma introduce dotazioni aggiuntive che migliorano la sicurezza igienica e la gestione dei dispositivi. In particolare, vengono fornite confezioni di panni antimicrobici in formato professionale da 50 unità, anziché i soli 8 pezzi richiesti, garantendo una disponibilità adeguata per un utilizzo intensivo in contesti scolastici

La componente informatica rappresenta uno dei punti di maggiore valore aggiunto della proposta Adesa che supera ampiamente i requisiti fornendo workstation basate sul processore Intel Core Ultra 7, appartenente alla nuova generazione di AI PC con accelerazione hardware dedicata alle applicazioni di intelligenza artificiale. La dotazione viene ulteriormente potenziata con 32 GB di RAM DDR5, un SSD NVMe PCIe Gen4 da 1 TB e una scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 5070, soluzione di fascia superiore che garantisce prestazioni eccellenti in realtà virtuale, modellazione 3D, rendering e simulazioni. Queste caratteristiche, non richieste dal Capitolato, trasformano la postazione in una workstation professionale adatta a un laboratorio avanzato.

Infine, Adesa introduce una serie di migliorie trasversali non richieste dal Capitolato ma di elevato valore aggiunto: garanzia estesa pluriennale, assistenza tecnica dedicata, supporto remoto, ritiro completo degli imballi, smaltimento RAEE certificato, conformità CAM e DNSH documentata, montaggio professionale UNI EN e formazione operativa al personale docente. Questi elementi garantiscono alla scuola un laboratorio chiavi in mano, immediatamente operativo, conforme alle normative e supportato nel tempo.

05 Conclusioni

L’offerta presentata da Adesa si configura come una proposta completa, coerente e pienamente rispondente agli obiettivi del progetto. Le dotazioni informatiche, le integrazioni tecnologiche e le migliorie introdotte consentono di realizzare laboratori moderni, interoperabili e orientati alla didattica digitale avanzata. L’approccio adottato garantisce continuità operativa, qualità tecnica superiore, sostenibilità ambientale e un servizio post-fornitura strutturato, elementi che contribuiscono a valorizzare l’investimento dell’Istituto e a supportare in modo concreto l’evoluzione dei percorsi formativi.

L’insieme delle soluzioni proposte permette di massimizzare il punteggio tecnico previsto dal capitolato e di assicurare un risultato finale affidabile, funzionale e pienamente integrato con le esigenze della scuola.

Locorotondo (BA), lì 03/09/2026

Timbro e Firma

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI			VALUTAZIONE OFFERTA ADESA RISPETTO AI CRITERI DI VALUTAZIONE	
Criterio di valutazione	Descrizione	Punteggio Max		Punteggio Max Attribuibile ad Adesa
1. CARATTERISTICHE TECNICHE PERSONAL COMPUTER DESKTOP E MONITOR:				
1.1	Potenziamento processore a Intel Core i7-14700F caratterizzato da 20 core complessivi ripartiti in 8 performance-core e 12 efficient-core, in grado di gestire fino a 28 thread simultanei, dotato di memoria cache da 33 MB e frequenza massima in modalità turbo fino a 5,4 GHz o superiore	15	Il prodotto proposto da Adesa risulta superiore rispetto al requisito minimo richiesto, poiché il Predator Orion 3000 DG.E4TET.00M integra il processore Intel Core Ultra 7 265F, appartenente alla nuova generazione AI PC, garantendo prestazioni complessive migliorative rispetto all'Intel Core i5 indicato nel capitolato.	15
1.2	Potenziamento RAM installata pari a 32 GB di tipo DDR5	15	La valutazione del prodotto offerto da Adesa risulta superiore rispetto al requisito minimo richiesto, in quanto il Predator Orion 3000 dispone di 32 GB di memoria DDR5 ad alta velocità, pienamente conformi e migliorativi rispetto alle specifiche richieste dal capitolato.	15

1.3	Potenziamento della scheda grafica dedicata NVIDIA, nello specifico al modello GeForce RTX 4070 SUPER dotata di 12 GB di memoria grafica dedicata di tipo GDDR6X o superiore	20	La valutazione del prodotto offerto da Adesa risulta superiore rispetto al requisito minimo richiesto, poiché il Predator Orion 3000 DG.E4TET.00M è equipaggiato con la GPU NVIDIA GeForce RTX 5070 con 12 GB di memoria GDDR7, soluzione prestazionale superiore rispetto alla RTX 4070 indicata nel capitolato.	20
1.4	Potenziamento memoria di massa unità a stato solido di tipo SSD NVMe PCIe Gen4 con una capacità complessiva pari a 1TB o superiore	15	La valutazione del prodotto offerto da Adesa risulta superiore rispetto al requisito minimo richiesto, in quanto il Predator Orion 3000 DG.E4TET.00M integra un'unità SSD NVMe PCIe Gen4 da 1 TB, con capacità e prestazioni migliorative rispetto al requisito minimo di 1 TB previsto dal capitolato.	15
2.CRITERI TRASVERSALI DI RESPONSABILITÀ SOCIALE E GOVERNANCE				
2.1	certificazione della parità di genere: attribuzione fissa di 3 punti qualora l'operatore sia in possesso della certificazione rilasciata ai sensi della UNI/PdR 125:2022 da	3	L'operatore economico Adesa è in possesso della certificazione UNI/PdR 125:2022 e soddisfa pienamente anche il criterio relativo alla governance, con presenza documentata	3

	organismi di valutazione della conformità accreditati (Art. 46-bis D.Lgs. 198/2006)		di donne in posizioni di middle e top management, risultando pertanto conforme e migliorativo rispetto ai requisiti richiesti.	
	governance e leadership: presenza di donne in posizioni di middle e top management con poteri decisionali certificati da visura camerale o organigramma aziendale formalizzato	2	L'operatore economico Adesa è in possesso della certificazione UNI/PdR 125:2022 e soddisfa pienamente anche il criterio relativo alla governance, con presenza documentata di donne in posizioni di middle e top management, risultando pertanto conforme e migliorativo rispetto ai requisiti richiesti.	2
3. PROPOSTE MIGLIORATIVE				
3.1	relazione descrittiva con eventuali proposte migliorative inerenti la fornitura: soluzioni aggiuntive o estensioni delle funzionalità tecniche fornite dall'operatore economico rispetto al capitolato	20	Fornita in coda	20
	Totale Punteggi Offerta Tecnica:	90	Totale Punteggi Offerta Tecnica Adesa:	90

Tipo documento	Numero	Data
Offerta	157/GA	02/09/2026

Destinatario	Destinazione
ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE POLO TECNICO MEDITERRANEO 'ALDO MORO' - I.I.S.S. 'ALDO MORO' VIA STRADA PROVINCIALE 363 VITIGLIANO SANTA CESAREA TERME <u>C.F./P.Iva 93153210757</u>	ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE POLO TECNICO MEDITERRANEO 'ALDO MORO' - I.I.S.S. 'ALDO MORO' VIA STRADA PROVINCIALE 363 VITIGLIANO SANTA CESAREA TERME 73020 SANTA CESAREA TERME (LE)

Codice	Descrizione	Quantità	Udm
	VISORE VR ALL-IN-ONE META QUEST 3 – 512 GB	8	pz
	CINTURINO ELITE PER META QUEST 3 / 3S	8	pz
	CAVO LINK UFFICIALE PER META QUEST 3 / 3S	8	pz
	ZIOXI TROLLEY PER 4 VISORI VR CON RICARICA USB-C E CAVI INCLUSI	2	pz
	LICENZA ARBORXR EDUCATION - PIATTAFORMA MDM PER GESTIONE CENTRALIZZATA FLOTTA VISORI VR (DEPLOY APP, KIOSK MODE, MONITORAGGIO) - ABBONAMENTO ANNUALE 8 DEVICE	1	pz
	COVER IGIENICHE IN SILICONE PER FACCIALE	8	pz
	CONFEZIONE DA 50 PANNI ANTIMICROBICI	1	pz
	DELIGHTEX PRO 30 CON MERGE CUBE ADD ON - LICENZA 3 ANNI (30 UTENTI)	1	pz
	ACER PREDATOR ORION 3000 CON CPU: INTEL CORE ULTRA 7 RAM: 32 GB DDR5 (5600 MT/S) – 2x16 GB STORAGE: SSD M.2 PCIE 1 TB NVME GEN4x4 GPU: NVIDIA GEFORCE RTX 5070 – 12 GB GDDR7 MIGLIORIA	8	pz
	PHILIPS MONITOR 34" 34E1C5600HE	8	pz
	POLY STUDIO P15	1	pz
	SENNHEISER XSW-D	1	pz
	JBL CSA240Z	1	pz
	BOSE PROFESSIONAL FREESPACE FS2C BLACK	3	pz
	TP-Link EAP670	1	pz
	TP-LINK OMADA ES228GMP V1.6	1	pz
	banco laboratorio l.160 p.80, gambe a ponte practika tubolare 40x40 metallo, trave centrale, piano melaminico sp.25 bordi abs r.2 mm, piedini regolabili vassoio passacavi in pvc pannello frontale per banchi laboratorio, in melaminico sp. 18 mm, staffe fissaggio metalliche	9	pz
	cattedra docente L180 p.80, gambe a ponte practika tubolare 40x40 metallo, trave centrale, piano melaminico sp.25 bordi abs r.2 mm, piedini regolabili vassoio passacavi in pvc pannello frontale per banchi laboratorio, in melaminico sp. 18 mm, staffe fissaggio metalliche	1	pz

Tipo documento	Numero	Data
Offerta	157/GA	02/09/2026

Destinatario	Destinazione
ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE POLO TECNICO MEDITERRANEO 'ALDO MORO' - I.I.S.S. 'ALDO MORO' VIA STRADA PROVINCIALE 363 VITIGLIANO SANTA CESAREA TERME <u>C.F./P.Iva 93153210757</u>	ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE POLO TECNICO MEDITERRANEO 'ALDO MORO' - I.I.S.S. 'ALDO MORO' VIA STRADA PROVINCIALE 363 VITIGLIANO SANTA CESAREA TERME 73020 SANTA CESAREA TERME (LE)

Codice	Descrizione	Quantità	Udm
	Sedia operativa ergonomica con braccioli regolabili, schienale in rete traspirante e ruote piroettanti	19	pz
	VIDEOWALL 3X3 FULL HD COMPRENDENTE 9 MONITOR FULL HD 55" (165" DI DIAGONALE IN TOTALE), STAFFE PUSH-PULL INCLUSE, SCALER HDMI 1X9 CON LOOP. ESTENSIONE GARANZIA 36 MESI	1	pz
	TRASPORTO E MONTAGGIO	1	pz

Pagamento	Scadenze
Timbro e Firma per accettazione	Scadenza invio offerta (aaaa/mm/gg)
 	AAAA/MM/GG
Note	
Mod. 06.02.A Rev. 00 del 19/08/2025	