



- Al sito web
- Amministrazione trasparente
- Agli operatori economici invitati

Oggetto: RDO evoluta n. 6275771 ad invito sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'affidamento relativo alla realizzazione di laboratori innovativi previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera e) per un importo stimato massimo pari ad € 103.000,00 (iva esclusa) nell'ambito del progetto:

Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1: "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali" – 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 – "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio".

Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001

Riepilogo moduli – 10.8.1.B2 Laboratori professionalizzanti

TIPOLOGIA MODULO
COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA

CIG BB74018743

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento Europei e il Regolamento (UE) n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR); VISTO il D.Lgs. 14/03/2013 n. 33 che reca disposizioni in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la lettera di autorizzazione Prot. AOOGABMI-170275 del 06/10/2025- Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1: "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali" – 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 – "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio", Autorizzazione progetto n. G10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001 – importo ammesso a finanziamento € 201.000,00;

VISTA la disseminazione, azione di informazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicità prot. n. 8188 del 24/10/2025 pubblicata su Albo on line e Amministrazione Trasparente;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio del Progetto Laboratori n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, prot. n. 8202 del 24/10/2025 per un importo di € 201.000,00 con iscrizione del finanziamento nel Programma Annuale 2025;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) triennio 2025/2028, delibera del Consiglio d'Istituto n. 5 del 12/12/2025;

VISTO il Programma Annuale Esercizio Finanziario 2026, approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 12 del 9/02/2026;

RITENUTO che il Dirigente Scolastico, Dott. Giuseppe Perticarò, risulta idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per il progetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti, dall'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e nei suoi confronti non sussistono le condizioni ostative previste dalla citata norma;



VISTO altresì l'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 che disciplina l'ambito di applicazione e la gestione dei "conflitti di interessi";

VISTO il decreto di assunzione nomina Responsabile Unico del Progetto- RUP Dott. Giuseppe Perticarò del progetto sopramenzionato prot. n. 8203 del 24/10/2025;

VISTO il decreto di conferimento di incarico individuale di progettista progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, prot. n. 2745 del 20/3/2026;

VISTA la lettera di incarico di progettista prot. n. 2779 del 23/03/2026;

VISTO il verbale di incontro tra il Dirigente Scolastico e progettista incaricato per la definizione delle Linee Guida di Progettazione "LABORATORI INNOVATIVI" - 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, assunto al prot. n. 2865 del 24/3/2026;

VISTA la propria decisione di avvio procedura per fornitura di beni e servizi, con preventiva verifica di eventuali convenzioni/strumenti CONSIP attivi, per la realizzazione del progetto "LABORATORI INNOVATIVI" - 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, assunta al prot. n. 3450 del 13 aprile 2026;

VISTO il verbale di verifica delle convenzioni Consip attive e dichiarazione di non conformità alle esigenze dell'Amministrazione, per la realizzazione del progetto "LABORATORI INNOVATIVI" - 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, assunto al prot. n. 3456 del 13/4/2026;

-CONSIDERATO che l'Istituzione Scolastica intende affidare mediante procedura negoziata senza bando, art. 50 c.1 lettera e) D.Lgs.36/2023, tramite RDO Evoluta su MEPA ad operatori economici abilitati i contratti aventi ad oggetto la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del progetto Laboratori Innovativi, Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Complementare "Per la Scuola" 2014-2020, Avviso prot. n. 88643 del 03/06/2025;

VISTO l'avviso di INDAGINE MEPA n. 6246057 per l'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza bando (RDO evoluta su MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. E) del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento per il primo unico lotto delle forniture informatiche relative al progetto: Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1: "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali" – 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 – "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio". Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001, assunto prot. 3608 del 16/4/2026;

PRESO ATTO della propria determina di ammissione di n. 6 operatori economici a seguito di indagine di manifestazione di interesse per l'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza bando (RDO EVOLUTA SU MEPA) AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. E) DEL D.LGS. 36/2023, assunta a prot. n. 4084 del 28/4/2026;

VERIFICATO che entro il termine previsto di presentazione della candidatura di manifestazione di interesse, tramite indagine piattaforma MEPA sono state ammesse alla procedura RDO evoluta ad inviti n. 6 operatori economici, Categoria Merceologica abilitata: CPV: "30230000-0 "Apparecchiature informatiche"

DENOMINAZIONE SOCIETA'	Partita iva/codice fiscale
Campustore srl	02409740244
C2 srl	01121130197
Elear srl	00362380511
GS sistemi srl	01885880789
Professional service srl	02229140781
Romagna computer srl	02602810398

VISTO il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO della necessità e urgenza di acquisire le forniture informatiche per la realizzazione del progetto Laboratori Innovativi, entro la fine dell'anno scolastico e nell'imminenza degli esami di maturità;

RITENUTO di procedere in merito al fine di raggiungere gli obiettivi del progetto;



APPROVA E ADOTTA IL SEGUENTE

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura negoziata senza bando (RDO Evoluta) n. 6275771 tramite MEPA

ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36

Criterio di aggiudicazione: Offerta Economicamente Più Vantaggiosa (OEPV) – art. 108, co. 3, D.Lgs. 36/2023

Missione 4: Istruzione e Ricerca – Investimento 3.2 "Scuola 4.0" – Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025

Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 | CUP G84D25002390001 | Lotto Unico – LABORATORI CAT + ALBERGHIERO

Oggetto	Fornitura chiavi in mano di attrezzature tecnologiche, software specialistici, servizi di trasporto, installazione, configurazione, formazione e assistenza tecnica per Laboratori professionalizzanti CAT e Alberghiero
Importo a base d'asta (IVA esclusa)	€ 103.000,00 (cento tremila/00) – oneri sicurezza € 0,00 (fornitura senza rischi interferenziali)
CIG	BB74018743
CUP	G84D25002390001
Progetto	10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 – POC "Per la Scuola" 2014-2020 – FdR
Criterio aggiudicazione	Offerta Economicamente Più Vantaggiosa (OEPV): 70 punti qualità / 30 punti prezzo
Soglia sbarramento tecnico	42/70 punti (60% del punteggio tecnico massimo) – offerte sotto soglia escluse dalla valutazione economica
RUP / Dirigente Scolastico	Dott. Giuseppe Perticarò (ai sensi dell'art. 15, D.Lgs. 36/2023)
Progettista interno	Prof. Massimiliano Fraquelli – incaricato redazione capitolato tecnico e computo estimativo
Richiesta chiarimenti	6/05/2026 ore 12:30 tramite la piattaforma
Scadenza presentazione offerta	7/05/2026 ore 12:30 – come indicato nel riepilogo RDO 6275771 su MEPA
Termini consegna fornitura	30 giorni naturali dalla stipula (termine contrattuale) – punteggio premiale per anticipo

Art. 1 – Premessa e quadro normativo di riferimento

L'I.I.S.S. «Ezio Vanoni» di Menaggio (CO), nell'ambito del Progetto POC – Missione 4: Istruzione e Ricerca – Investimento 3.2 «Scuola 4.0», Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025, finalizzato alla realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali (Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 – CUP G84D25002390001), procede all'affidamento della fornitura descritta al successivo art. 2 mediante procedura negoziata senza bando, previa pubblicazione di avviso pubblico di indagine per manifestazione di interesse tramite MEPA n. 6246057 (prot. n. 3608] del 16/04/2026) ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), del D.Lgs. 36/2023.



La procedura è disciplinata dalla seguente normativa:

- D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici) e D.Lgs. 209/2024 (Decreto Correttivo);
- Art. 48 – Disposizioni generali sugli affidamenti sotto soglia;
- Art. 49 – Principio di rotazione; art. 49, co. 5: non si applica il principio di rotazione in quanto la selezione degli operatori è avvenuta tramite avviso pubblico aperto senza limitazione di numero;
- Art. 50, co. 1, lett. e) – Procedura negoziata senza bando con almeno 5 operatori invitati;
- Art. 108, co. 3 – Criterio di aggiudicazione OEPV;
- Art. 53 – Garanzie negli appalti sotto soglia (come modificato dal D.Lgs. 209/2024);
- Art. 116 – Verifica di conformità;
- Art. 122 – Risoluzione per inadempimento;
- L. 136/2010 e s.m.i. – Tracciabilità dei flussi finanziari;
- D.Lgs. 81/2008 – T.U. Sicurezza sul Lavoro; D.M. 37/2008 – Impianti;
- Regolamento (UE) 2020/852, art. 17 – Principio DNSH; Regolamento (UE) 2017/1369 – Etichettatura energetica;
- Circolare MEF-RGS n. 32/2021 – CAM; Istruzioni operative MIM per bandi POC.

Art. 2 – Oggetto della fornitura

2.1 Descrizione

L'appalto ha per oggetto la fornitura «chiavi in mano» di attrezzature tecnologiche innovative, strumentazioni professionali, software specialistici e relativi servizi, per la realizzazione dei laboratori professionalizzanti CAT (Costruzioni, Ambiente e Territorio) e Alberghiero dell'Istituto, comprensiva di:

- workstation desktop ad alte prestazioni (CPU, RAM, GPU dedicata) per laboratorio CAT;
- monitor professionali (dimensione, risoluzione, calibrazione colore);
- stampante/plotter tecnico;
- software specialistici (CAD, BIM, GIS e altri indicati nel Capitolato Tecnico);
- trasporto, facchinaggio, installazione, configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature;
- formazione del personale docente e tecnico all'uso delle apparecchiature e dei software, nelle modalità e per il numero minimo di ore indicati nel Capitolato Tecnico;
- assistenza tecnica post-vendita secondo le condizioni offerte.

Le specifiche tecniche minime obbligatorie per ciascuna componente sono definite nel Capitolato Tecnico allegato (Allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare. La mancata conformità alle specifiche minime determina l'inammissibilità dell'offerta.

2.2 Lotto unico – motivazione

Ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, la stazione appaltante ha determinato di procedere mediante Lotto Unico funzionale, per garantire l'unitarietà tecnica e prestazionale della fornitura. La realizzazione richiede la perfetta integrazione e interoperabilità tra hardware, software e infrastruttura di rete, nonché un coordinamento unitario nelle fasi di installazione, configurazione e formazione. La suddivisione in lotti comprometterebbe la tempistica di rendicontazione POC e l'unitarietà del collaudo.

2.3 Importo

L'importo a base d'asta è pari a:

€ 103.000,00 (cento tremila/00), IVA esclusa



Oneri per la sicurezza da interferenze: **€ 0,00 (fornitura senza rischi interferenziali significativi).**

Il ribasso è applicato sull'importo complessivo a corpo. Il contratto è stipulato a corpo.

Art. 3 – CODICE PROGETTO, CIG e tracciabilità dei flussi finanziari

Il codice progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11, CIG BB74018743 e il CUP G84D25002390001 devono essere riportati su tutti gli atti e i documenti contabili. L'aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010. L'inosservanza determina la nullità assoluta del contratto. I pagamenti avvengono esclusivamente su conti correnti dedicati.

Art. 4 – Requisiti di partecipazione

Possono presentare offerta gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, invitati a seguito della manifestazione di interesse sopra-indicata in possesso dei seguenti requisiti:

4.1 Requisiti generali

1. Assenza delle cause di esclusione obbligatoria di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023.
2. Assenza delle cause di esclusione facoltativa di cui all'art. 95 del D.Lgs. 36/2023.
3. Regolarità contributiva e fiscale (DURC acquisito d'ufficio).

4.2 Requisiti di idoneità professionale

4. Iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività coerenti con l'oggetto della fornitura (settore ICT, forniture tecnologiche).
5. Abilitazione attiva al MEPA per la categoria merceologica pertinente (CPV 30230000-0 – Apparecchiature informatiche e connesse).

4.3 Capacità tecnica e professionale

6. Aver eseguito nel biennio 2024-2025 forniture analoghe (settore scolastico o laboratoriale) con buon esito e per un importo complessivo non inferiore a € 103.000,00 IVA esclusa. La conferma è fornita mediante elenco con indicazione di importi, date e destinatari.
7. Disponibilità di rete logistica e di assistenza tecnica idonea a garantire consegna, installazione e supporto post-vendita presso le sedi di Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 Menaggio (CO) e sede staccata Via Ferrovia, - 22018 Porlezza (CO) entro i termini contrattuali.

4.4 Capacità economico-finanziaria

8. Fatturato specifico nel settore hardware/ICT non inferiore a € 103.000,00 annui (IVA esclusa) negli ultimi 3 esercizi disponibili, proporzionato all'importo e alla complessità della fornitura.

4.5 Sistema di qualità

9. Possesso di certificazione ISO 9001 o equivalente nel settore della fornitura di prodotti informatici/tecnologici, in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta.

I requisiti di cui ai punti 4.3 e 4.4 sono dichiarati nell'istanza di manifestazione di interesse e confermati nell'offerta. La stazione appaltante si riserva di richiedere documentazione probatoria prima della stipula.

Art. 5 – Modalità di presentazione dell'offerta



L'offerta deve essere presentata esclusivamente tramite piattaforma MEPA (RDO Evoluta), nei termini indicati nel riepilogo. L'offerta si compone di tre buste:

5.1 Busta amministrativa

- DGUE compilato sulla piattaforma MEPA;
- dichiarazione attestante il possesso di tutti i requisiti di cui all'art. 4, firmata digitalmente dal legale rappresentante;
- copia della certificazione ISO 9001 (o equivalente) in corso di validità;
- elenco delle forniture analoghe eseguite nel biennio 2024-2025 (importo, committente, oggetto, esito);
- ogni ulteriore documento obbligatorio indicato nella piattaforma MEPA.

5.2 Busta tecnica

La busta tecnica contiene l'Offerta Tecnica, redatta sul modello allegato (Allegato B), firmata digitalmente, con:

- schede tecniche dettagliate di workstation, monitor e plotter offerti, con indicazione di marca, modello e confronto con le specifiche minime del capitolato;
- piano di installazione e configurazione: metodologia, tempistiche operative, risorse impiegate, gestione del sito;
- piano di formazione: numero di ore offerte, contenuti, modalità (in presenza/remoto), calendario indicativo, figure formative;
- piano di assistenza post-vendita: tempi di intervento on-site, modalità di apertura ticket, livelli di servizio (SLA) garantiti;
- durata della garanzia offerta (minimo 24 mesi – ogni mese aggiuntivo genera punteggio premiale);
- tempo di consegna offerto in giorni naturali dalla stipula (massimo 30 giorni – riduzioni generano punteggio premiale).

L'offerta tecnica non deve contenere alcun riferimento a prezzi o valori economici, pena l'esclusione.

La busta tecnica dovrà contenere, pena l'esclusione l'allegato A-capitolato tecnico (firmato digitalmente dal legale rappresentante per accettazione).

5.3 Busta economica

La busta economica contiene esclusivamente il ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta di € 103.000,00 IVA esclusa, espresso con non più di due cifre decimali. Il ribasso è applicato in modo uniforme all'intera fornitura (contratto a corpo).

In aggiunta al documento generato dalla piattaforma MEPA, l'operatore allega il Modulo di Offerta Economica (Allegato C) con il dettaglio dei prezzi unitari per ciascuna voce del capitolato, IVA esclusa. Il totale deve coincidere con il prezzo complessivo offerto.

Art. 6 – Criterio di aggiudicazione e griglia di valutazione

Le offerte sono valutate con il criterio dell'Offerta Economicamente Più Vantaggiosa (OEPV), ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, con la seguente ripartizione:



Componente	Peso	Punteggio massimo
A – Offerta Tecnica (qualità)	70%	70 punti
B – Offerta Economica (prezzo)	30%	30 punti
TOTALE	100%	100 punti

6.1 Soglia di sbarramento tecnico

SOGLIA DI SBARRAMENTO: 42/70 punti tecnici (60% del massimo)

Le offerte che non raggiungono 42 punti nella valutazione tecnica sono escluse dalla procedura e non vengono aperte le relative buste economiche. La Commissione giudicatrice verifica il superamento della soglia prima dell'apertura delle buste economiche.

6.2 Griglia di valutazione tecnica – 70 punti

Cod.	Criterio	Formula/Metodo MEPA	Max	Note valutative
T1	Qualità delle workstation offerte: prestazioni CPU, RAM, GPU rispetto ai minimi del capitolato	<i>Elenco Range (scaglioni prestazionali predefiniti dalla SA)</i>	20	La SA definisce 4 scaglioni nella RDO: spec. minime=0, +10%=8, +25%=14, +50%=20 punti
T2	Qualità monitor e plotter: risoluzione, calibrazione, dimensioni, certificazioni display	<i>Elenco Range</i>	10	3 scaglioni: conforme al minimo=4, intermedio=7, eccellente=10
T3	Piano di installazione e configurazione: completezza, dettaglio operativo, gestione rischi	<i>Elenco Scelte (Commissione: Adeguato/Buono/Ottimo)</i>	10	Adeguato=4, Buono=7, Ottimo=10 – valutazione discrezionale della Commissione
T4	Piano di formazione: ore offerte, qualità contenuti, competenza formatori, materiali didattici	<i>Elenco Range (ore) + Elenco Scelte (qualità)</i>	15	Ore: 8 ore=6, 12 ore=9, 16+ ore=12; Qualità contenuti: Adeguato=0, Buono=1, Ottimo=3
T5	Garanzia estesa: mesi aggiuntivi rispetto ai 24 minimi obbligatori	<i>Elenco Range (mesi aggiuntivi)</i>	10	0 mesi aggiuntivi=0, +12 mesi=5, +24 mesi=8, +36 mesi=10
T6	Tempo di consegna offerto (giorni naturali dalla stipula – max 30)	<i>Elenco Range (giorni)</i>	5	30 gg=0, 25 gg=2, 20 gg=3, ≤15 gg=5 – valore vincolante contrattualmente
TOTALE PUNTEGGIO TECNICO			70	Soglia sbarramento: 42/70

6.3 Valutazione economica – 30 punti

Il punteggio economico è attribuito tramite la formula della piattaforma MEPA:

Formula: Concava alla Migliore Offerta Interdipendente (al ribasso) con coefficiente $\alpha = 0,5$

Descrizione operativa sul MEPA: al Passo 2 della creazione RDO (Lotto – Dati), selezionare «Concava alla Migliore Offerta Interdipendente» con $\alpha = 0,5$. Il sistema attribuisce automaticamente 30 punti all'offerta con il maggior ribasso e punteggi decrescenti alle altre, con curva concava che penalizza i ribassi minimi e comprime le differenze tra ribassi ravvicinati.



Questa formula è preferibile alla lineare perché: (a) non amplifica differenze minime di prezzo; (b) scoraggia ribassi aggressivi speculativi; (c) mantiene la competizione reale sul prezzo senza favorire offerte anomale.

Offerte con ribasso pari a zero ricevono 0 punti economici. L'apertura delle buste economiche avviene solo per le offerte che hanno superato la soglia di sbarramento tecnico di 42/70.

6.4 Punteggio finale e aggiudicazione

Il punteggio finale è: $P_{totale} = P_{tecnico} + P_{economico}$. È aggiudicataria l'offerta con il punteggio totale più elevato.

In caso di parità di punteggio totale si aggiudica l'offerta con il maggior punteggio tecnico. In caso di ulteriore parità si procede a sorteggio pubblico.

La stazione appaltante si riserva di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida che abbia superato la soglia di sbarramento, ovvero di non aggiudicare qualora nessuna offerta risulti conveniente o conforme, con motivazione nella relativa determina.

Art. 7 – Commissione giudicatrice

La valutazione delle offerte tecniche è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal RUP ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023, composta da almeno 3 membri con competenze tecnico-professionali pertinenti all'oggetto dell'appalto. I commissari non devono aver svolto alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta.

La Commissione opera in seduta riservata per la valutazione tecnica e in seduta pubblica (anche da remoto, tramite la piattaforma MEPA) per l'apertura delle buste amministrative e delle buste economiche. Le comunicazioni alle ditte avvengono esclusivamente tramite la funzione «Comunicazioni» del MEPA.

Art. 8 – Garanzie

Ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023 (come modificato dal D.Lgs. 209/2024):

- Garanzia provvisoria: non richiesta.
- Garanzia definitiva: la stazione appaltante si riserva la facoltà, in casi debitamente motivati, di non richiederla. Ove richiesta, è fissata al 5% dell'importo contrattuale. Il miglioramento del prezzo offerto costituisce motivazione sufficiente per l'esonero (parere ANAC n. 3541/2023).

Art. 9 – Termini, penali e risoluzione

9.1 Termine di consegna

Il termine contrattuale per il completamento dell'intera fornitura – consegna, installazione, configurazione e collaudo con esito positivo – è di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto.

Il termine effettivo di consegna dichiarato nell'offerta tecnica (criterio T6) è vincolante contrattualmente. Se l'offerente ha dichiarato in offerta un termine inferiore ai 30 giorni (ad es. 20 giorni), quel termine diviene il termine contrattuale vincolante, con applicazione delle penali in caso di superamento.



Considerata la necessità dell'Istituto di rendere operativo il laboratorio entro l'inizio di giugno per le attività didattiche e gli esami di maturità, il rispetto del termine di consegna costituisce obbligazione essenziale del contratto.

9.2 Penali per ritardo

In caso di ritardo nella consegna rispetto al termine contrattuale (come sopra determinato), si applicano le seguenti penali:

Scaglione di ritardo	Penale giornaliera	Note
Da 1° a 5° giorno	0,5% del valore contrattuale/giorno	≈ € 515/giorno (su base €103.000)
Dal 6° al 10° giorno	1,0% del valore contrattuale/giorno	≈ € 1.030/giorno (su base €103.000)
Oltre il 10° giorno	Risoluzione di diritto ex art. 122 D.Lgs. 36/2023	Con escussione garanzia definitiva e risarcimento danni
Tetto massimo penali	10% del valore contrattuale (€ 10.300,00) – al raggiungimento del tetto scatta la risoluzione di diritto	

Le penali sono applicate in detrazione sul pagamento finale, previa comunicazione scritta tramite PEC. L'applicazione delle penali non esclude il diritto della stazione appaltante al risarcimento del maggior danno.

9.3 Risoluzione per inadempimento

Oltre al caso di ritardo oltre il 10° giorno, la stazione appaltante si riserva la risoluzione di diritto ai sensi dell'art. 122 del D.Lgs. 36/2023 nei seguenti casi:

- mancata conformità sostanziale delle apparecchiature consegnate rispetto alle specifiche tecniche offerte, non sanata entro 5 giorni lavorativi dalla comunicazione;
- mancata esecuzione della formazione entro 30 giorni dal collaudo positivo;
- cessione del contratto senza autorizzazione;
- subappalto non autorizzato;
- violazioni gravi degli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 10 – Condizioni di fornitura e servizi inclusi

Sono compresi obbligatoriamente nel prezzo offerto, senza possibilità di richiedere costi aggiuntivi:

- imballaggio, trasporto e facchinaggio fino al piano di destinazione;
- installazione fisica e cablaggio di tutte le apparecchiature;
- configurazione software, licenze, aggiornamenti, test di funzionamento;
- formazione del personale per il numero minimo di ore indicato nel Capitolato Tecnico (eventuali ore aggiuntive offerte costituiscono criterio premiale T4);
- garanzia minima di 24 mesi dalla data di accettazione (eventuali mesi aggiuntivi offerti costituiscono criterio premiale T5);
- assistenza on-site nei tempi dichiarati nell'offerta tecnica (criterio premiale T4 – piano assistenza);
- ritiro e gestione RAEE a carico dell'aggiudicatario con FIR e codici CER corretti;
- documentazione tecnica in italiano per tutte le apparecchiature.



Art. 11 – Consegna, installazione e collaudo

Sedi di consegna:

- Sede 1: Via Malagrida P.G. 3 – 22017 Menaggio (CO);
- Sede 2: Via Ferrovia 12 – Porlezza (CO).

La verifica di conformità è effettuata ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023. In caso di esito positivo, il verbale costituisce la Data di Accettazione, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili. In caso di esito negativo, l'operatore sostituisce o ripara entro 5 giorni lavorativi.

Consegne parziali non ammesse, salvo forza maggiore documentata e accettata dalla SA, con regime di custodia come da art. 11 del disciplinare precedente (proprietà non trasferita fino ad accettazione definitiva, responsabilità per danni in capo all'operatore salvo dolo o colpa grave della SA, fattura emessa solo post collaudo positivo).

Art. 12 – Requisiti tecnici e normativi delle apparecchiature

Tutte le apparecchiature devono rispettare:

- specifiche tecniche minime del Capitolato Tecnico; marca e modello indicati nell'offerta sono vincolanti;
- D.Lgs. 81/2008 (sicurezza luoghi di lavoro) e D.M. 37/2008 (impianti);
- principio DNSH (art. 17 Reg. UE 2020/852, circ. MEF-RGS 32/2021) – conformità attestata da marchio ecologico Tipo I (EU Ecolabel, TCO Certified o equivalente) ed etichetta energetica valida (Reg. UE 2017/1369);
- iscrizione piattaforma RAEE come produttore/distributore;
- Criteri Ambientali Minimi (CAM) vigenti per la categoria merceologica.

In caso di documentata indisponibilità di mercato post-stipula, prodotti sostitutivi di primaria casa internazionale con specifiche equivalenti o superiori sono ammessi solo previo accordo scritto della SA.

Art. 13 – Corrispettivo e fatturazione

La fattura elettronica è emessa solo dopo collaudo con esito positivo (verbale di verifica di conformità). Deve riportare obbligatoriamente CIG **BB74018743** codice **Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 Cup G84D25002390001** e estremi conto corrente dedicato (L. 136/2010). Il pagamento avviene entro 30 giorni dal ricevimento fattura, previa verifica DURC e verifica documentale.

Intestatario	I.I.S.S. Ezio Vanoni
Indirizzo	Via Malagrida P.G., 3 – 22017 Menaggio (CO)
Codice Fiscale	84004690131
Codice Univoco	UFMDNA

Art. 14 – Ulteriori informazioni



DURC acquisito d'ufficio (art. 16-bis, co. 10, D.L. 185/2008). Dati di fatturato richiesti si riferiscono ai 3 esercizi precedenti. Ogni comunicazione ufficiale avviene esclusivamente tramite la funzione «Comunicazioni» del MEPA.

Art. 15 – Risoluzione delle controversie

Controversie esecutive: Giudice Ordinario, foro di Como. Controversie precontrattuali: TAR Lombardia (D.Lgs. 104/2010).

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Giuseppe Perticarò – Dirigente Scolastico
I.I.S.S. «Ezio Vanoni» – Menaggio (CO)

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

Allegati parte integrante:

- Allegato A – Capitolato Tecnico (prot. n. 3388 del 10/04/2026)
- Allegato B – Modulo di Offerta Tecnica
- Allegato C – Modulo di Offerta Economica (dettaglio prezzi unitari)

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131

www.istitutovanonimenaggio.edu.it



LINEA DI INVESTIMENTO	CODICE PROGETTO - CUP	TITOLO PROGETTO	IMPORTO FINANZIATO
MIM - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Complementare "Per la Scuola" 2014-2020, Avviso prot. n. 88643 del 03/06/2025	10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 CUP G84D25002390001	LABORATORI	€ 201.000,00

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO per la fornitura di dotazioni tecnologiche, arredi tecnici e attrezzature specialistiche per la realizzazione di Laboratori Didattici Innovativi - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Investimento 3.2 "Scuola 4.0" "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio". Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 - Cup G84D25002390001 - LABORATORI CAT e LABORATORIO ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA - I° lotto : FORNITURE INFORMATICHE

Il presente documento definisce le specifiche tecniche, le modalità di esecuzione e le prestazioni richieste per la fornitura in oggetto. La procedura è indetta nel rispetto di:

D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici).

Principio del DNSH (Do No Significant Harm) - laddove applicabile

Criteri Ambientali Minimi (CAM) vigenti per le forniture IT e arredi.

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131

www.istitutovanonimenaggio.edu.it



Titolo progetto: Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali" - 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 - "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio".

Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11

Cup G84D25002390001

CAPITOLATO TECNICO

L'appalto ha per oggetto la fornitura "chiavi in mano" di beni destinati all'implementazione dei laboratori dell'Istituto. La fornitura comprende:

Consegna e installazione dei prodotti.

Configurazione hardware e software.

Collaudo e addestramento all'uso del personale (dove necessario).

SI RICHIEDONO:

Qt	Tipologia	Requisiti minimi richiesti
LABORATORIO COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO		
1	Stampante InkJet A3	Velocità di stampa 30 ppm Stampa, scansione, copia e fax A3 su 2 lati automatici Touchscreen a colori da 8,8cm 2 vassoi carta da almeno 250 fogli

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131

www.istitutovanonimenaggio.edu.it



		Disponibilità inchiostri ad alta resa fino a 6000 pagine in bianco e nero e 5000 pagine a colori
1	Stampante Laser A3	STAMPANTE A3 COLOR LASERJET Tecnologia di stampa: Laser, A colori. Numero di cartucce di stampa: 4, Ciclo massimo di funzionamento: 150000 pagine per mese. Risoluzione massima: 1200 x 1200 DPI. Massimo formato carta serie ISO A: A3. Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter): 41 ppm, Stampa fronte/retro. Tipologia display: LCD. Wi-Fi.
29	Workstation Desktop Intel Core i7 14° gen. Scheda Video NVIDIA GeForce RTX 4060 8Gb 32Gb RAM SSD NVMe 1Tb	Workstation Desktop - Ideale per AI - Intel Core Ultra7 265 - Ram 32gb DDR5 - Ssd NMVe 1TB - Scheda Video NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB DDR7 dedicati - Scheda Wi-Fi 7 - Bluetooth 5.4 - Masterizzatore DVD±R/RW - 1x Hdmi - 3x Displayport - Tastiera con funzione Copilot e mouse wireless inclusi - Windows 11 Professional Advanced - Garanzia 3 anni <u>COMPENSIVO DI RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE</u>
1	Monitor PC 32"	Monitor 32" 2K QHD Multimediale - Dimensioni diagonale schermo: 81,3 cm (32"), Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipologia HD: Quad HD, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti incorporati. Montaggio standard VESA. Colore del prodotto: Nero
28	Monitor PC 24"	Monitor 24" Full HD - Dimensioni diagonale schermo: 61 cm (24"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 5 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Montaggio standard VESA. Colore del prodotto: Nero

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131www.istitutovanonimenaggio.edu.it

Ministero dell'Istruzione e del Merito



16	Workstation Desktop Intel Core i7 14° gen. Scheda Video NVIDIA GeForce RTX 4060 8Gb 32Gb RAM SSD NVMe 1Tb	Workstation Desktop - Ideale per AI - Intel Core Ultra7 265 - Ram 32gb DDR5 - Ssd NVMe 1TB - Scheda Video NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB DDR7 dedicati - Scheda Wi-Fi 7 - Bluetooth 5.4 - Masterizzatore DVD±R/RW - 1x Hdmi - 3x Displayport - Tastiera con funzione Copilot e mouse wireless inclusi - Windows 11 Professional Advanced - Garanzia 3 anni COMPENSIVO DI RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE
1	Monitor PC 32"	Monitor 32" 2K QHD Multimediale - Dimensioni diagonale schermo: 81,3 cm (32"), Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel, Tipologia HD: Quad HD, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti incorporati. Montaggio standard VESA. Colore del prodotto: Nero
15	Monitor PC 24"	Monitor 24" Full HD - Dimensioni diagonale schermo: 61 cm (24"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 5 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Montaggio standard VESA. Colore del prodotto: Nero
25	Notebook i5 da 16"	Notebook 16 POLLICI WUXGA (1920 x 1200) antiriflesso IPS - Cpu Intel i5 13ma 1335U - Ram 16gb - SSD NVMe 512gb - Wi-Fi6E - Porta Gigabit Ethernet - Bluetooth - 2xUSB 3.2 - USB Type-C (supporta: USB4 40Gbps, DisplayPort over USB-C, Thunderbolt 4) - HDMI - HD TNR Camera - Windows 11 Professional for Education
25	Software laboratorio linguistico	Software Nibelung Gestione Laboratorio Linguistico Multimediale - 1 Licenza Perpetua per Dispositivo Windows

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131www.istitutovanonimenaggio.edu.it

1	Carrello di ricarica 32 posti con sistema di ricarica intelligente	Carrello di Ricarica - 32 posti - Sistema di Ricarica Intelligente - per Dispositivi fino a 15,6" - Prese Italiane
1	Access Point	Access Point per laboratorio linguistico mobile 2.4 GHz, 5 GHz, Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Supporto Power over Ethernet (PoE). Colore del prodotto: Bianco completo di: Lunghezza cavo: 5 m, Cavo standard: Cat6, Schermatura dei cavi: U/UTP (UTP), Connettore 1: RJ-45, Connettore 2: RJ-45, Placcatura contatti: Oro, Velocità di trasferimento dati: 1000 Mbit/s
LABORATORIO ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA' ALBERGHIERA		
25	Cuffia microfono Pro	Cuffia Pro Microfono appositamente concepita per l'utilizzo assiduo e costante nel laboratorio linguistico, anche con apparecchiature informatiche. Con capsula microfonica unidirezionale con alta riduzione del rumore ambientale, garantisce l'alta fedeltà del suono, disponibile con connessioni mini-din, doppio jack 3.5 mm e usb.
25	Notebook i5 da 16"	Notebook 16 POLLICI WUXGA (1920 x 1200) antiriflesso IPS - Cpu Intel i5 13ma 1335U - Ram 16gb - SSD NVMe 512gb - Wi-Fi6E - Porta Gigabit Ethernet - Bluetooth - 2xUSB 3.2 - USB Type-C (supporta: USB4 40Gbps, DisplayPort over USB-C, Thunderbolt 4) - HDMI - HD TNR Camera - Windows 11 Professional for Education
25	Software laboratorio linguistico	Software Nibelung Gestione Laboratorio Linguistico Multimediale - 1 Licenza Perpetua per Dispositivo Windows

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131

www.istitutovanonimenaggio.edu.it



1	Carrello di ricarica 32 posti con sistema di ricarica intelligente	Carrello di Ricarica - 32 posti - Sistema di Ricarica Intelligente - per Dispositivi fino a 15,6" - Prese Italiane
1	Access Point	Access Point per laboratorio linguistico mobile 2.4 GHz, 5 GHz, Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Supporto Power over Ethernet (PoE). Colore del prodotto: Bianco completo di: Lunghezza cavo: 5 m, Cavo standard: Cat6, Schermatura dei cavi: U/UTP (UTP), Connettore 1: RJ-45, Connettore 2: RJ-45, Placcatura contatti: Oro, Velocità di trasferimento dati: 1000 Mbit/s
25	Cuffie microfono	Cuffie Over-Ear - Wired - con Microfono - Tecnologia di connessione: Cablato. Frequenza cuffia: 20 - 20000 Hz.
1	Installazione e corso IN PRESENZA	Assistenza installazione Software laboratorio linguistico e corso utilizzo didattico e gestione IN PRESENZA
1	Display interattivo 55"	Display interattivo multimediale touch - Dimensioni diagonale schermo: 139,7 cm (55"), Luminosità schermo: 350 cd/m ² , Risoluzione del display: 3840 x 2160 Pixel. Sistema operativo incluso: Tizen, Memoria utente: 32 GB
1	Carrello certificato porta-display interattivo	Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale "Ezio Vanoni"

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 - 22017 MENAGGIO (CO) - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it; p.e.c. cois00100g@pec.istruzione.it Cod. Fisc. 84004690131

www.istitutovanonimenaggio.edu.it



Costi stimati

LABORATORI COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

circa 82.000€ i.e.

LABORATORI ENOGASTRONOMIA E OSPITALITA'

circa 21.000 € i.e.

Requisiti di Esecuzione e Consegna

Luogo di consegna: I beni andranno consegnati presso la sede di Menaggio, via Malagrida Padre Gabriele 3, al 3° piano sottotetto con scale ed ascensore o nella sede di Porlezza via Ferrovia, piano terreno.

Tempi di consegna: entro 30 gg dalla firma del contratto

Installazione: L'operatore economico è tenuto al montaggio e alla verifica del corretto funzionamento di tutte le apparecchiature.

Garanzia e Assistenza Post-Vendita

Il Fornitore deve garantire i prodotti per un periodo minimo di 24 mesi (o superiore, se indicato). L'assistenza tecnica deve prevedere l'intervento entro 48 ore dalla segnalazione del guasto.

Menaggio, 10 aprile 2026.

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"EZIO VANONI" – Menaggio (CO)**

C.F. 84004690131 – Codice Univoco: UFMDNA

ALLEGATO B

Modulo di Offerta Tecnica – Busta Tecnica RDO Evoluta MEPA n. 6275771

Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 | CUP G84D25002390001- CIG BB74018743

Dati dell'operatore economico

Ragione sociale	
P.IVA / Codice Fiscale	
Sede legale	
Legale rappresentante	
PEC	
Referente tecnico / telefono	

Istruzioni per la compilazione

Il presente modulo deve essere compilato in ogni sua parte, firmato digitalmente dal legale rappresentante e allegato nella BUSTA TECNICA della RDO MEPA. L'offerta tecnica NON deve contenere alcun riferimento a prezzi o valori economici, pena l'esclusione.

- Per i criteri T1, T2, T4, T5, T6 (Elenco Range): indicare lo scaglione dichiarato nella colonna «Da compilare».
- Per il criterio T3 (valutazione discrezionale): allegare documento descrittivo max 3 pagine.
- Le dichiarazioni sono vincolanti contrattualmente: difformità tra offerta e consegnato = penali contrattuali.
- Allegare obbligatoriamente: schede tecniche, piano installazione, piano formazione, certificato garanzia estesa, dichiarazione iscrizione RAEE, ISO 9001.

SOGLIA MINIMA DI AMMISSIBILITÀ: 42/70 punti tecnici. Offerte sotto soglia escluse senza apertura busta economica.

Griglia di valutazione – 70 punti

Cod	Criterio di valutazione	Scaglioni / Opzioni	Max	Da compilare (SA)
T1	Qualità workstation offerte: CPU, RAM, GPU rispetto ai minimi del capitolato (Intel Core Ultra7 265, 32GB DDR5, RTX 5060 8GB)	Conforme ai minimi del capitolato = 0 pt Upgrade CPU next-gen e/o RAM 48GB e/o GPU RTX 5070 = 8 pt CPU top-tier e/o RAM 64GB e/o GPU RTX 5080 = 14 pt Configurazione AI-ready enterprise superiore = 20 pt	20	Scaglione dichiarato: _____ Punti assegnati: ____ / 20

T2	Qualità monitor (risoluzione, certificazioni display) e qualità stampante/plotter (risoluzione, formato, velocità)	Conformi ai minimi del capitolato = 4 pt Monitor 24" Full HD con DisplayHDR e/o stampante A3 con funzioni aggiuntive = 7 pt Monitor 27"+ QHD con certificazione colore e/o plotter A1 dedicato = 10 pt	10	Scaglione dichiarato: _____ – Punti assegnati: _____/ 10
T3	Piano di installazione e configurazione: metodologia operativa, cronoprogramma, gestione rischi, figure tecniche impiegate	Valutazione discrezionale della Commissione giudicatrice: Adeguato (essenziale, senza dettagli operativi) = 4 pt Buono (completo con cronoprogramma e referente) = 7 pt Ottimo (dettagliato con gestione rischi e responsabile dedicato) = 10 pt	10	Scaglione dichiarato: _____ – Punti assegnati: _____/ 10
T4	Piano di formazione: ore totali offerte, qualità contenuti, competenza formatori, materiali didattici	8 ore (minimo obbligatorio da capitolato) = 6 pt 9–11 ore = 7 pt / 12–15 ore = 9 pt / 16 ore o più = 12 pt Qualità contenuti (valutazione Commissione): Adeguato +0 / Buono +1 / Ottimo +3 pt TOTALE T4 = ore + qualità contenuti (max 15 pt)	15	Scaglione dichiarato: _____ – Punti assegnati: _____/ 15
T5	Garanzia estesa offerta (mesi aggiuntivi rispetto ai 24 mesi minimi obbligatori)	0 mesi aggiuntivi (solo 24 mesi min.) = 0 pt +12 mesi → garanzia totale 36 mesi = 5 pt +24 mesi → garanzia totale 48 mesi = 8 pt +36 mesi o più → garanzia totale 60 mesi = 10 pt	10	Scaglione dichiarato: _____ – Punti assegnati: _____/ 10
T6	Tempo di consegna dalla data di stipula (giorni naturali – VALORE VINCOLANTE CONTRATTUALMENTE)	30 giorni (termine max contrattuale) = 0 pt 25 giorni = 2 pt 20 giorni = 3 pt 15 giorni o meno = 5 pt	5	Scaglione dichiarato: _____ – Punti assegnati: _____/ 5
TOTALE PUNTEGGIO TECNICO (soglia sbarramento: 42/70)			70	TOTALE: _____/ 70 Esito: <input type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> ESCLUSA

Documenti obbligatori da allegare alla Busta Tecnica

- Schede tecniche (datasheet) di ogni apparecchiatura offerta con evidenziazione parametri T1 e T2;
- Piano di installazione e configurazione (max 3 pag.) con cronoprogramma – per T3;
- Piano di formazione: ore, contenuti, calendario, CV sintetico formatore – per T4;
- Certificato di garanzia estesa o lettera d'impegno del produttore – per T5;
- Dichiarazione del tempo di consegna offerto in giorni naturali – per T6 (valore vincolante);
- Certificazione ISO 9001 o equivalente in corso di validità;
- Dichiarazione iscrizione Registro RAEE come produttore/distributore;
- Marchi ecologici Tipo I (EU Ecolabel, TCO Certified) ed etichette energetiche ove applicabili.

Il/La sottoscritto/a _____, in qualità di legale rappresentante di _____,

dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le informazioni rese nel presente modulo sono veritiere e verificabili, e che le caratteristiche tecniche dichiarate saranno rispettate in sede di esecuzione contrattuale.

Data: _____

Firma digitale del legale rappresentante

(Firmare digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 – il documento non firmato digitalmente non è valido)

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"EZIO VANONI" – Menaggio (CO)**

C.F. 84004690131 – Codice Univoco: UFMDNA

ALLEGATO C

Modulo di Offerta Economica – dettaglio prezzi unitari per voce di capitolato- RDO EVOLUTA N. 6275771 cig BB74018743

Progetto n. 10.8.1.B2-FDRPOC-LO-2025-11 | CUP G84D25002390001

Dati dell'operatore economico

Ragione sociale	
P.IVA / Codice Fiscale	
Sede legale	
Legale rappresentante	
PEC	
Referente tecnico / telefono	

Importo a base d'asta (IVA esclusa)	€ 103.000,00
Ribasso offerto (%)	
Prezzo complessivo offerto (IVA esclusa)	

Il ribasso percentuale indicato nel sistema MEPA deve coincidere con quello derivante dalla somma dei prezzi indicati nella tabella. In caso di discordanza, prevale il prezzo MEPA. Il prezzo offerto è comprensivo di trasporto, installazione, configurazione, collaudo, formazione e garanzia minima 24 mesi.

N.	Qt	Descrizione voce capitolato	U.M	Prezzo unit. € (IVA escl.)	Prezzo tot. € (IVA escl.)	Marca / Modello offerto
LABORATORIO COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO (CAT)						
C01	1	Stampante InkJet A3 – 30 ppm, stampa/scansione/copia/fax A3 fronte/retro aut., touchscreen 8,8cm, 2 vassoi ≥250 fogli, inchiostri alta resa (6.000 pag. B/N, 5.000 pag. col.)	cad			
C02	1	Stampante Laser A3 Color – laser colore, 4 cartucce, ciclo 150.000 pag/mese, 1200×1200 DPI, 41 ppm, fronte/retro, display LCD, Wi-Fi	cad			
C03	29	Workstation Desktop AI-Ready – Intel Core Ultra7 265, 32GB DDR5, SSD NVMe 1TB, NVIDIA RTX 5060 8GB DDR7, Wi-Fi 7, BT 5.4, DVD±R/RW, 1xHDMI+3xDP, tastiera Copilot+mouse wireless, Win11 Pro Adv., garanzia 3	cad			

		anni – COMP. RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE				
C04	1	Monitor 32" 2K QHD – 2560×1440, 4ms, 178°, altoparlanti, VESA, nero	cad .			
C05	2	Monitor 24" Full HD – 1920×1080, LED, 5ms, 178°, VESA, nero	cad .			
SUBTOTALE LAB. CAT (IVA esclusa)				€		

				-		
LABORATORIO ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA						
E01	1	Workstation Desktop AI-Ready – (specifiche come C03) – COMP. RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE	cad .			
E02	1	Monitor 32" 2K QHD – (specifiche come C04)	cad .			
E03	1	Monitor 24" Full HD – (specifiche come C05)	cad .			
E04	2	Notebook 16" WUXGA (1920×1200) IPS antiriflesso – Intel i5-1335U 13a gen., 16GB RAM, SSD NVMe 512GB, Wi-Fi 6E, GbE, BT, 2×USB3.2, USB-C (USB4/DP/TB4), HDMI, HD Camera, Win11 Pro for Education	cad .			
E05	2	Software Nibelung – Gestione Lab. Linguistico Multimediale – 1 licenza perpetua per dispositivo Windows	lic.			
E06	1	Carrello ricarica 32 posti con sistema ricarica intelligente – dispositivi fino a 15,6" – prese italiane	cad .			
E07	1	Access Point – 2,4/5 GHz, 1000 Mbit/s, WPA/WPA2/WPA3/Enterprise, PoE, cavo Cat6 5m incluso	cad .			
E08	2	Cuffia microfono Pro – capsula microfonica unidirezionale, alta riduzione rumore, connessioni mini-DIN/doppio jack 3,5mm/USB	cad .			
E09	2	Notebook 16" WUXGA – (specifiche come E04) – per laboratorio alberghiero	cad .			
E10	2	Software Nibelung – (specifiche come E05) – per laboratorio alberghiero	lic.			
E11	1	Carrello ricarica 32 posti – (specifiche come E06) – per laboratorio alberghiero	cad .			
E12	1	Access Point – (specifiche come E07) – per laboratorio alberghiero	cad .			

E 1 3	2 5	Cuffie Over-Ear cablate con microfono – frequenza 20–20.000 Hz	cad .			
E 1 4	1	Installazione e corso in presenza – software lab. linguistico, corso utilizzo didattico e gestione	ser v.			
E 1 5	1	Display interattivo touch 55" – 3840×2160, 350 cd/m², OS Tizen, 32GB memoria utente	cad .			
E 1 6	1	Carrello porta-display interattivo certificato – regolaz. altezza manuale, VESA max 900×600, 150 kg, con staffa	cad .			
SUBTOTALE LAB. ENOGASTRONOMIA / ALBERGHIERO (IVA esclusa)				€	_____	_____
RIEPILOGO GENERALE						
TOTALE FORNITURA (IVA esclusa)				€	_____	_____
				€	_____	_____
				€	_____	_____
TOTALE IVA INCLUSA				€	_____	_____

Oneri per la sicurezza: € 0,00. Il prezzo è comprensivo di tutti i servizi inclusi (trasporto, installazione, configurazione, collaudo, formazione, garanzia, RAEE).

Il/La sottoscritto/a _____ in qualità di legale rappresentante di _____,

dichiara che i prezzi indicati sono fissi e invariabili per tutta la durata contrattuale, IVA esclusa, comprensivi di ogni onere accessorio.

Data: _____

Firma digitale del legale rappresentante
(Firmare digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005)