



Istituto d'Istruzione Superiore Faicchio con sede coordinata di Castelvenero

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale Servizi Socio Sanitari – Odontotecnico

Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

Corso Serale IPSEOA Castelvenero

Corso Serale Servizi Socio- Sanitari Faicchio

Faicchio: Via Raffaele Delcogliano e Aldo Iermano cap. 82030 tel. +39 0824863478

Castelvenero: Piazza dei Caduti, cap. 82037 tel. +39 0824940154

Codice fiscale: 90003320620 - Codice meccanografico: BNIS02300V - Codice unico di fatturazione (CUF): UFQEG8

Email: bnis02300v@istruzione.it - Posta elettronica certificata (PEC): bnis02300v@pec.istruzione.it

<https://www.iisfaicchio-castelvenero.edu.it>

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 10.8.6 – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" – sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

CUP: F24D26000810007

CNP: 10.8.6A-FDRPOC-CA-2026-311

TITOLO PROGETTO: Dispositivi digitali

CAPITOLATO TECNICO

Proposta di negoziazione per affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. 36/2023

tramite MEPA – Trattativa Diretta

Documento allegato al Disciplinare di Affidamento Diretto e parte integrante della relativa Trattativa Diretta

Stazione Appaltante	Istituto di Istruzione Superiore "Faicchio – Castelvenero"
RUP	Prof.ssa Maria Ester Riccitelli
Procedura	Affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. 36/2023 – MEPA Trattativa Diretta

Programma	<i>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 10.8.6 – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" – sotto azione 6A "Centri scolastici digitali"</i>
Avviso pubblico	Prot. n. 95450 del 24 aprile 2026
Decreto Direttoriale di autorizzazione	n. 48 del 3 luglio 2026
CUP	F24D26000810007
Importo a base di negoziazione (IVA inclusa, ai sensi dell'art. 4 dell'Avviso)	€ 8.384,40 iva inclusa - Acquisti di beni (forniture)
Termine di consegna, installazione e collaudo	30 Settembre 2026

Art. 1 – Oggetto e finalità

Il presente capitolato tecnico semplificato, redatto in forma di proposta di negoziazione ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 36/2023, disciplina le caratteristiche tecniche, le modalità di esecuzione e le condizioni economiche della fornitura di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso gratuito al personale della scuola, nell'ambito del Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, Asse II, azione 10.8.6, sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", modulo "Dispositivi digitali e libri".

Il documento integra e specifica, sotto il profilo tecnico ed economico, quanto previsto dal Disciplinare di Affidamento Diretto e costituisce la base per la formulazione dell'offerta da parte dell'operatore economico invitato in Trattativa Diretta MEPA.

Art. 2 – Riferimenti normativi e di progetto

La fornitura è disciplinata, in particolare, da:

- l'avviso pubblico prot. n. 95450 del 24 aprile 2026, Asse II, azione 10.8.6, sotto azione 6A "Centri scolastici digitali";
- il Decreto Direttoriale n. 48 del 3 luglio 2026, di approvazione delle graduatorie e autorizzazione degli interventi;
- il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 6 marzo 2026, n. 38;

- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici, in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b);
- le Regole del Sistema di e-Procurement MEPA – Trattativa Diretta;
- il Disciplinare di Affidamento Diretto della presente procedura, di cui il presente documento costituisce allegato tecnico.

Art. 2: Importo dell'affidamento

Il prezzo posto a base d'asta comprensivo di trasporto consegna installazione e messa in opera per i prodotti e servizi indicati nell'Art. 3 è pari ad **€ 8.384,40 iva inclusa**;

Art. 3 – Descrizione della fornitura e quantità indicative

La fornitura comprende, a titolo esemplificativo e non esaustivo, in coerenza con l'art. 3 dell'Avviso prot. 95450/2026, le categorie di beni di seguito elencate. Le quantità e le caratteristiche puntuali dovranno essere definite dalla Stazione Appaltante in base al fabbisogno specifico e riportate nella richiesta di offerta in Trattativa Diretta.

Categoria di bene	Caratteristiche minime indicative	Quantità TOT.	Ricondizionati	Nuovi	Motivazione
<u>Libri</u>	Descrizione libri di testo iva 4%	Allegato 1 - Descrizione Libri Testo	0	Tutti	Nuovi Obbligatori
<u>Notebook</u>	Famiglia Processore: Intel core gen. 13 RAM: 8 GB SSD: 256 Display: Full HD Sistema Operativo: Windows 11 Pro	6	2	4	Obbligo di almeno il 10% Rigenerato – Decreto MASE
Totale forniture (voce B)					€ 8.384,40 (iva inclusa)

Nota: la percentuale di software non può superare il 20% del totale della voce Forniture ed è ammesso esclusivamente software di sistema e software didattico (art. 4.2, lett. B, dell'Avviso).

Art. 4 – Caratteristiche tecniche minime inderogabili

Fatte salve le specifiche di dettaglio che la Stazione Appaltante indicherà in sede di richiesta di offerta, i beni forniti dovranno rispettare, come requisiti minimi:

- marcatura CE e conformità alle norme di sicurezza elettrica ed elettromagnetica vigenti;
- sistema operativo originale e regolarmente licenziato, con licenza cedibile all'Istituzione scolastica;
- garanzia del produttore non inferiore a 24 mesi, con assistenza on-site o equivalente sul territorio nazionale;
- compatibilità con gli standard didattici e amministrativi già in uso presso l'Istituzione scolastica;
- dotazione di manuali d'uso e dichiarazioni di conformità in lingua italiana;
- rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 57 del D.Lgs. 36/2023, ove pertinenti alla categoria merceologica.

Art. 5 – Quadro economico di riferimento

Il quadro economico complessivo dell'intervento, definito ai sensi dell'art. 4.1 dell'Avviso prot. 95450/2026, è così ripartito:

Voce di costo	% max	Importo
A. Spese organizzative e gestionali	6%	€ 558,95
B. Acquisti di beni (forniture) – oggetto del presente capitolato	90%	€ 8.384,40
C. Pubblicità (obbligatoria)	2%	€ 186,32
D. Conformità/Certificato di regolare esecuzione	2%	€ 186,32

Il presente capitolato ha ad oggetto esclusivamente la voce B "Acquisti di beni". Tutti gli importi sono da intendersi I.V.A. inclusa, come previsto dall'art. 4 dell'Avviso. L'importo indicato costituisce limite massimo di spesa, fatta salva l'eventuale rideterminazione conseguente a ribassi, economie o verifiche di congruità.

Art. 6– Consegna, installazione e configurazione

La fornitura dovrà essere consegnata, a cura e spese dell'affidatario, presso la sede indicata dalla Stazione Appaltante, e comprende:

- trasporto e facchinaggio fino al punto di installazione;
- installazione, configurazione di base e messa in funzione dei dispositivi;
- rimozione degli imballaggi e dei materiali residui;



– consegna della documentazione tecnica, delle dichiarazioni di conformità e dei manuali d'uso.

L'esecuzione delle prestazioni dovrà essere completata entro il termine indicato nella scheda dati, e in ogni caso in tempo utile a consentire la chiusura e la rendicontazione del progetto entro il 30 settembre 2026.

Art. 7 – Formazione e assistenza

Ove richiesto dalla Stazione Appaltante, l'affidatario dovrà garantire una sessione di addestramento all'uso delle dotazioni fornite, rivolta al personale scolastico individuato, nonché un servizio di assistenza tecnica e supporto post-vendita per l'intero periodo di garanzia.

Art. 8 – Verifica di conformità e collaudo

Ai sensi dell'art. 4.2, lett. D, dell'Avviso, l'Istituzione scolastica provvede al rilascio del certificato di verifica di conformità o di regolare esecuzione non oltre tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni, a cura del RUP, con l'eventuale supporto della figura tecnica appositamente incaricata. Il saldo del pagamento è subordinato all'emissione di tale certificato.

La verifica ha ad oggetto, in particolare, la corrispondenza dei beni consegnati alle caratteristiche tecniche offerte e la funzionalità delle dotazioni fornite.

Art. 9 – Garanzia e assistenza post-vendita

Fermo quanto previsto dall'art. 4, i beni forniti dovranno essere coperti da garanzia del produttore per un periodo non inferiore a 24 mesi dalla data di collaudo positivo, con possibilità per la Stazione Appaltante di richiedere, in sede di offerta, condizioni migliorative.

Art. 10 – Penali/Garanzia Definitiva

In caso di mancata consegna, installazione o collaudo nei termini stabiliti, non imputabile a cause di forza maggiore, la Stazione Appaltante non procederà all'applicazione di penali giornaliere, in quanto è stata richiesta all'operatore economico la costituzione della garanzia definitiva a tutela del corretto adempimento delle obbligazioni contrattuali. Pertanto, qualora l'operatore economico non provveda alla regolare esecuzione della fornitura nei tempi e secondo le modalità previste dal contratto, la Stazione Appaltante potrà procedere all'escussione della garanzia definitiva, fatta salva ogni ulteriore azione a tutela dell'interesse pubblico, compresa la risoluzione del contratto nei casi di grave inadempimento.

Art. 11 – Modalità e termini di pagamento

Il pagamento sarà effettuato, previa emissione di fattura elettronica riportante CIG e CUP, a seguito della verifica positiva di conformità/regolare esecuzione, del DURC in corso di validità e della verifica di cui all'art. 4.2, lett. D, dell'Avviso, secondo i termini indicati nel Disciplinare di Affidamento Diretto.

Art. 12 – Disposizioni speciali in merito al DM 11 Marzo 2026 e principio DNSH

L'affidatario è tenuto al rispetto del principio DNSH ("Do No Significant Harm") e delle prescrizioni CAM applicabili, rendendo le dichiarazioni e producendo la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante e dal Disciplinare di Affidamento Diretto.



In relazione all'obbligo del 10% di prodotti ricondizionati contenuto in capitolato, ai sensi del DM 11 marzo 2026, si ricorda che gli stessi devono essere, in particolare, in possesso dei seguenti requisiti o certificazioni minime:

- certificazione di conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001 in alternativa
- certificazione di conformità al Regolamento EMAS
- Nel caso di apparecchiatura classificata come rifiuto RAEE e successivamente ricondizionata dovrà essere conforme alla norma tecnica CEI EN 50614/2020,
- Per i dispositivi forniti con batterie nuove, originali e/o compatibili: dopo 300 cicli di carica completa devono avere, in uno stato di carica completa, una capacità residua pari ad almeno l'80 % della capacità nominale testata secondo la norma IEC 61960-3.
- Per i dispositivi forniti con batterie originarie, installate dai produttori dei dispositivi: devono avere uno stato di salute (State of Health – SoH) o una capacità massima pari o superiore all'85%.

I prodotti ricondizionati inseriti in capitolato, laddove non disponibili nelle quantità richieste, fermo restando il numero complessivo di unità dell'appalto e il rispetto della distribuzione di minimo il 10% (arrotondato al valore superiore) di prodotti ricondizionati, possono essere ridistribuiti tra le altre famiglie di prodotto preferibilmente seguendo le preferenze espresse in capitolato

Laddove la differenza di distribuzione dovuta alla non disponibilità, fermo restando il valore a base d'asta, comportasse un eccessivo ribasso, lo stesso potrà essere compensato da un aumento del n° di prodotto nuovo o ricondizionato sempre nel rispetto della percentuale definita di minimo il 10%

Art. 12-bis – Applicazione del criterio CAM ICT 3.1.5 ai notebook

Con riferimento al criterio ambientale minimo 3.1.5 "Resistenza alle cadute di smartphone, tablet e notebook", di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 11 marzo 2026, la Stazione Appaltante precisa le modalità di applicazione della prescrizione ai notebook oggetto della presente fornitura.

I notebook richiesti sono destinati ad attività didattiche, amministrative e laboratoriali da svolgersi prevalentemente all'interno degli ambienti scolastici, mediante utilizzo su banchi, scrivanie e postazioni di lavoro. Le apparecchiature devono assicurare adeguate prestazioni elaborative, affidabilità operativa, compatibilità con gli applicativi in uso e idoneità all'impiego scolastico previsto. Il Regolamento (UE) 2023/1670 disciplina le specifiche di progettazione ecocompatibile di smartphone, telefoni cellulari diversi dagli smartphone, telefoni cordless e tablet e non include i notebook nel proprio ambito di applicazione. Per tale ragione, ai notebook non è richiesta la classe di affidabilità in caso di caduta libera almeno pari alla classe C prevista dal medesimo Regolamento.

Le indagini di mercato svolte in fase di progettazione hanno inoltre evidenziato che la generalità dei notebook professionali, business, educational e ad alte prestazioni non è commercializzata con tale classificazione. L'imposizione della classe C quale requisito minimo determinerebbe una significativa restrizione del mercato, orientando la fornitura verso dispositivi rugged o semi-rugged destinati a contesti industriali, militari o cantieristici, non coerenti con le esigenze funzionali e prestazionali del progetto.

Per i notebook non sono pertanto richiesti: la classe di affidabilità in caso di caduta libera almeno pari alla classe C ai sensi del Regolamento (UE) 2023/1670; certificazioni rugged, semi-rugged, MIL-STD o equivalenti; pellicole protettive per il display; cover rigide o custodie applicate al dispositivo durante



l'uso. Sleeve, borse e zaini, in quanto accessori destinati prevalentemente al trasporto, sono inclusi soltanto se espressamente indicati nelle singole voci di fornitura.

Resta fermo che i notebook offerti devono essere nuovi, integri, appartenenti a linee professionali, business o educational, possedere adeguata qualità costruttiva, risultare idonei all'uso continuativo in ambiente scolastico e laboratoriale, rispettare le specifiche tecniche minime del presente capitolato ed essere conformi alle ulteriori prescrizioni CAM ICT concretamente applicabili.

La mancata disponibilità della classe C, di certificazioni rugged, di pellicole o di cover per notebook non costituisce causa di esclusione, non conformità dell'offerta o inadempimento contrattuale. L'operatore economico dovrà attestare, mediante la dichiarazione CAM/DNSH e la documentazione tecnica del produttore, l'idoneità dei notebook alla destinazione d'uso prevista e il rispetto delle restanti prescrizioni applicabili.

Art. 15 – Ulteriori oneri ed obblighi dell'aggiudicatario

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto

Art. 16 – Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato tecnico semplificato, si rinvia integralmente al Disciplinare di Affidamento Diretto, alla documentazione di gara pubblicata sulla piattaforma MEPA e alla normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Ester Riccitelli
*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*