



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Enzo Anselmo Ferrari”

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)

Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)

C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

Al Dirigente Scolastico del
IIS Enzo Anselmo Ferrari

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: Capitolato tecnico utile alla gestione del Progetto 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-36
“Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d’uso al personale della scuola”.

Operatore Economico Proponente: OPSsystem

Art. 1 - Stazione Appaltante e Contesto dell'Appalto

Il presente Capitolato Tecnico definisce le caratteristiche prestazionali, costruttive e funzionali per la fornitura di dispositivi digitali e accessori destinati all'Istituto di Istruzione Superiore "Enzo Anselmo Ferrari" di Monza. La fornitura è inserita all'interno del Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR).

- **Titolo del progetto:** DISPOSITIVI DIGITALI
- **Codice Progetto:** 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-36
- **CUP:** I54D26002240007
- **Autorizzazione ministeriale:** Prot. AOOGABMI-0170737 del 03/07/2026

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Enzo Anselmo Ferrari"

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

Art. 2 - Oggetto della Fornitura

L'oggetto della fornitura consiste nell'acquisto di personal computer portatili (notebook) e borse per il trasporto, da concedere in comodato d'uso al personale della scuola, conformemente ai requisiti quantitativi e descrittivi di seguito riportati:

1. Lotto 1: Notebook 16" (Quantità: 13 unità)

- **Modello di riferimento:** Lenovo ThinkBook 16 G9 o equivalente.
- **Display:** Schermo da 16 pollici con risoluzione WUXGA, trattamento antiriflesso (AG).
- **Processore:** Intel Core i5-13420H o superiore.
- **Memoria RAM:** 16 GB DDR5.
- **Archiviazione:** SSD da 512 GB.
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro Education preinstallato con regolare licenza d'uso.
- **Garanzia:** 3 anni di assistenza On-Site (3YOS).

2. Lotto 2: Notebook 14" (Quantità: 3 unità) Ricondizionati

- **Modello di riferimento:** HP ProBook 440 G8 o equivalente.
- **Display:** Schermo da 14 pollici.
- **Processore:** Intel Core i5-1135G7 o superiore.
- **Memoria RAM:** 16 GB.
- **Archiviazione:** SSD da 512 GB.
- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro preinstallato con regolare licenza d'uso.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Enzo Anselmo Ferrari"

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

3. Lotto 3: Accessori per la mobilità (Quantità: 16 unità)

- **Tipologia:** Borsa idonea al trasporto sicuro dei notebook oggetto della fornitura, provvista di adeguate imbottiture interne di protezione.

Art. 3 - Requisiti Ambientali e Certificazioni Obbligatorie

L'operatore economico affidatario deve garantire, a pena di esclusione o risoluzione contrattuale, la piena conformità delle apparecchiature informatiche offerte ai seguenti standard normativi ed ecologici vigenti:

- **Conformità CAM (Criteri Ambientali Minimi):** I dispositivi devono rispettare i Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di prodotti e servizi nel settore informatico, approvati con apposito decreto ministeriale, volti a favorire l'efficienza energetica e la riduzione dell'impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita del bene.
- **Conformità al Principio DNSH (Do No Significant Harm):** Tutta la strumentazione fornita non deve arrecare alcun danno significativo agli obiettivi ambientali definiti dai regolamenti europei. L'operatore economico è tenuto a produrre idonea documentazione tecnica e certificazioni (es. Energy Star, EPEAT o analoghe etichettature ecologiche di Tipo I) che attestino la rispondenza ai vincoli DNSH, con particolare attenzione alla gestione dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) e all'assenza di sostanze pericolose.

Art. 4 - Tempi e Modalità di Consegna

Tutti i beni ordinati dovranno essere consegnati, collaudati e resi perfettamente operativi presso la sede dell'Istituto entro il termine perentorio di **7 giorni solari decorrenti dalla data di ricezione dell'ordine di fornitura**. La consegna si intende franco magazzino della scuola, inclusi gli oneri di trasporto, scarico e posizionamento nei locali indicati dall'Amministrazione.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Enzo Anselmo Ferrari”

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

Art. 5 - Ricezione e Collaudo

Successivamente alla consegna, l'Amministrazione Scolastica, per il tramite del proprio personale interno incaricato (Collaudatore), procederà alla verifica della perfetta corrispondenza quantitativa e qualitativa dei beni rispetto a quanto stabilito nel presente capitolato. Verranno eseguiti specifici test funzionali sui dispositivi fisici al fine di redigere il formale verbale di collaudo. L'accettazione definitiva della fornitura è subordinata all'esito positivo delle procedure di collaudo.

Art. 6 - Penali per ritardo nella consegna

1. Nel caso in cui l'operatore economico non rispetti il termine perentorio di consegna fissato in 7 giorni solari dall'ordine, si applicherà una penale giornaliera pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, ai sensi dell'art. 126 del D.Lgs. 36/2023.
2. L'importo complessivo delle penali non potrà comunque superare il 10% dell'ammontare netto contrattuale. Qualora il ritardo superi i 7 giorni solari rispetto alla scadenza pattuita, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto per inadempimento ai sensi dell'art. 1456 c.c., incamerando la cauzione definitiva e procedendo all'eventuale segnalazione alle autorità competenti, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito.
1. Nel caso in cui l'operatore economico non rispetti il termine perentorio di consegna fissato in **7 giorni solari** dall'ordine, si applicherà una penale giornaliera pari allo 0,05% dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo.
2. L'importo complessivo delle penali non potrà comunque superare il **10%** del valore netto della fornitura. Qualora il ritardo superi i 7 giorni lavorativi rispetto alla scadenza pattuita, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto per inadempimento, incamerando la cauzione definitiva e procedendo all'eventuale segnalazione alle autorità competenti, fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Enzo Anselmo Ferrari”

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

Art. 7 - Tracciabilità dei flussi finanziari e Documentazione d'acquisto

1. L'operatore economico si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della **Legge 13 agosto 2010, n. 136** e successive modifiche.
2. Tutti i pagamenti connessi alla fornitura saranno effettuati esclusivamente tramite bonifico bancario o postale su un conto corrente dedicato. Ogni documento fiscale di fatturazione dovrà obbligatoriamente riportare:
 - Il Codice Identificativo Gara (**CIG**) associato alla procedura.
 - Il Codice Unico di Progetto (**CUP**): **I54D26002240007**.
 - Il riferimento formale al progetto: **10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-36**.
3. L'omissione o l'errata indicazione di tali codici nella fattura elettronica comporterà il rifiuto della stessa e la sospensione del pagamento fino alla corretta emissione del documento, senza che l'operatore possa vantare il diritto ad interessi moratori.

Art. 8 - Requisiti aggiuntivi per il Collaudo e l'Etichettatura

1. **Fase di Collaudo tecnico:** Le attività di verifica saranno condotte dal personale interno dell'Istituto (figura del Collaudatore). L'operatore economico è tenuto a fornire gratuitamente i manuali d'uso originali e le schede tecniche in lingua italiana di ogni dispositivo. Il collaudo comprenderà:
 - Verifica della corrispondenza quantitativa ed estetica dei beni.
 - Test funzionale di accensione e verifica hardware (rispondenza dei processori, della RAM DDR5 e dello storage SSD richiesti).
 - Verifica dell'attivazione e della regolarità delle licenze dei sistemi operativi **Windows 11 Pro / Pro Education**.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Enzo Anselmo Ferrari"

ITIS (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (SEZ. ASSOCIATA) – IPSIA (CORSO SERALE)
Via Monte Grappa n° 1 - 20900 MONZA (MB)
C.F. 94631900159 Codice Univoco Ufficio: UFRXIT

2. **Etichettatura e Inventariazione:** il personale scolastico incaricato provvederà all'apposizione sui dispositivi di specifiche **etichette adesive**. Tali etichette – conformi alle linee guida per la pubblicità del Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” – dovranno contenere i loghi istituzionali (Ministero dell'Istruzione e del Merito, Unione Europea), il codice del progetto e il numero progressivo di inventario della scuola, al fine di garantire la tracciabilità fisica del bene concesso in comodato d'uso.

Monza 29/09/2026

Firma

