



Istituto Tecnico "Enrico Mattei"

DIURNO - MITD52000A

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali per il Marketing - Sistemi Informativi Aziendali - Turismo

Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Tecnologie del legno

SERALE - MITD52050Q

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing
Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Informatica e Telecomunicazioni



Via Padre L. Vaiani, 18 20017 RHO (MI) - Tel. 02.9399831 - Fax 02.93504276 - C.F. 86504440156
www.matteirho.edu.it - mitd52000a@istruzione.it - mitd52000a@pec.istruzione.it

PROGETTO ESECUTIVO DI FORNITURA

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: I44D26000800007

CNP: 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-507

Importo Totale Autorizzato: € 17.125,00 (IVA inclusa)

1. PREMESSA E QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Il presente progetto esecutivo definisce gli elementi tecnici, economici e amministrativi per l'affidamento della fornitura di dispositivi digitali e sussidi didattici destinati all'Istituto Tecnico "Enrico Mattei" di Rho (MI), a valere sulle risorse del POC "Per la Scuola" 2014-2020. L'intervento rispetta:

- Il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici).
- Il Decreto Ministeriale n. 38 del 06 marzo 2026 e l'Avviso Prot. 95450/2026.
- Il Decreto Ministeriale dell'11 marzo 2026 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per le apparecchiature elettriche ed elettroniche, che introduce l'obbligo di una quota minima del 10% di prodotti ricondizionati.
- La Circolare MEF-RGS n. 33/2022 in materia di principio DNSH (Do No Significant Harm - art. 17 Reg. UE 2020/852).
- - L'autorizzazione dell'Autorità di Gestione (Ticket n. 00000353960) per lo storno delle spese gestionali in favore delle forniture.

2. DATI IDENTIFICATIVI DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA E DEL RUP

- Denominazione Istituzione Scolastica: Istituto Tecnico "Enrico Mattei"
- Indirizzo: Via Padre L. Vaiani, 18 – 20017 Rho (MI)
- Codice Meccanografico: MITD52000A | Codice Fiscale: 86504440156
- Contatti: mitd52000a@pec.istruzione.it | mitd52000a@pec.istruzione.it
- Responsabile Unico del Progetto (RUP): Dirigente Scolastica Prof.ssa Anna Trombetta
(Decreto di assunzione incarico prot. 0009643/E del 09/09/2026)

3. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO RIMODULATO

Il budget effettivo per l'acquisto della fornitura è pari a **€ 16.440,00** grazie allo storno integrale delle Spese Organizzative e Gestionali (€ 1.027,50) autorizzato dall'AdG.

Voce di Costo	Descrizione e Vincoli	Importo Iniziale (€)	Importo Corrente Rimodulato (€)
A. Spese Organizzative e Gestionali	Azzerato su autorizzazione AdG (Ticket 00000353960)	1.027,50	0,00
B. Acquisti di beni (Forniture)	Incrementato per acquisto 18 Notebook con AI + 2 Ricondizionati	15.412,50	16.440,00
C. Pubblicità	Vincolato (Obbligatorio - Azioni di informazione)	342,50	342,50
D. Conformità / Certificato RE	Vincolato (Compenso collaudatore / verifica conformità)	342,50	342,50
TOTALE COMPLESSIVO	Pareggio di bilancio di progetto	17.125,00	17.125,00

4. ARTICOLAZIONE ANALITICA DELLA FORNITURA (20 UNITÀ TOTALI)

La fornitura si compone dei seguenti lotti/articoli omogenei destinati al comodato d'uso del personale scolastico:

- N. 18 Notebook Nuovi con Intelligenza Artificiale (AI PC / NPU):
 - Processore (CPU) con Unità di Elaborazione Neutrale (NPU) dedicata (≥ 40 TOPS)
 - RAM: Minimo 16 GB LPDDR5/DDR5
 - Storage: SSD NVMe PCIe da 512 GB

- Multimedialità: Webcam Full HD con IA per framing e riduzione rumore, Wi-Fi 6E/7
 - Accessori: Custodia antiurto professionale e pellicola protettiva dello schermo incluse.
- N. 2 Notebook Ricondizionati (Pari al 10% della fornitura complessiva):
- Conforme al DM 11 marzo 2026 e alla norma tecnica CEI EN 50614:2020 per il trattamento e ricondizionamento RAEE.
 - Certificazione di conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001 (o Regolamento EMAS) del centro di ricondizionamento.
 - Stato di salute delle batterie (SoH) o capacità massima $\geq 85\%$ (se originali) oppure batterie nuove conformi alla norma IEC 61960-3 (capacità residua $\geq 80\%$ dopo 300 cicli).

5. CONFORMITÀ AMBIENTALE: CAM, DNSH E DM 11 MARZO 2026

L'intervento soddisfa rigorosamente i criteri di sostenibilità ambientale:

- Efficienza energetica avanzata e gestione intelligente dei consumi tramite AI.
- Gestione RAEE e imballaggi ecosostenibili (monomateriale o riciclabili).
- Rispetto del principio DNSH (Do No Significant Harm) per la transizione circolare e la riduzione delle emissioni.

6. CRONOPROGRAMMA E TERMINI DI ESECUZIONE

- Affidamento ed esecuzione: Consegna, installazione e collaudo entro 60 giorni dalla stipula.
- Scadenza finale progetto: 30 settembre 2026.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA e RUP

Prof.ssa Anna Trombetta

(Documento firmato digitalmente ai sensi del d. lgs.
82/2005 e norme collegate)



Firmato da:
TROMBETTA ANNA
23/09/2026 13:47:25