



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano intende accertare l'eventuale interesse ad essere coinvolti nel loro programma di acquisti pubblici per i seguenti progetti INTERREG:

- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **On The DOT ID** 0200071 - Asse 4 Obiettivo Specifico RSO 4.5
CUP D19I24001680007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **PREMONHYTION** ID 0200069 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.4
CUP D19I24001700007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **A.M.ALPI MO.RE.** ID 0200072 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.4
CUP D17G24000490007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **Archeo ALPS** ID 0200126 - Asse 4 Obiettivo Specifico RSO 4.6
CUP D19I24001720007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **CON.PRO.VA** ID 0200058 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.4
CUP D19I24001690007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **DQuaDLA** ID 0200134 - Asse 4 Obiettivo Specifico RSO 4.6
CUP D19I24001710007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **MITICA** ID 0200060 - Asse 1 Obiettivo Specifico RSO 1.1
CUP D19G24000640007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **Valleys4ACTIONS** ID 0200109 - Asse 4 Obiettivo Specifico RSO 4.6
CUP D89I24001780007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **ALP-AI** ID 0300290 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.7
CUP D19I25001870007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **ALPINE-XR** ID 0300292 - Asse 1 Obiettivo Specifico RSO 1.1
CUP D19I25001880007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **ARVICA** ID 0300335 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.4
CUP D19I25001890007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **MAPFOR** ID 0300307 - Asse 2 Obiettivo Specifico RSO 2.4
CUP D19I25001900007
- Programma di Cooperazione INTERREG VI – A Italia-Svizzera 2021-2027
Progetto **PAESALP** ID 0300271 - Asse 4 Obiettivo Specifico RSO 4.6
CUP D19I25001910007

anche al fine di accertare l'ulteriore interesse transfrontaliero, relativamente a FORNITURE di prodotti Hardware.

Gli operatori che mostreranno il loro interesse diventeranno potenziali fornitori da consultare nelle successive procedure di affidamenti diretti previa richiesta di preventivi ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b).

Gli operatori economici interessati a presentare il proprio preventivo sono invitati a manifestare interesse secondo le modalità del presente avviso.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Prodotti ICT quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, tablet, computer portatili e desktop, telecamere, monitor, stampanti, scanner, smartphone, adattatori, accessori, periferiche, componentistica, apparecchiature audio/video, apparati di rete e dispositivi per la prototipazione.

La fornitura minima garantita, riferita al primo affidamento, avrà le seguenti caratteristiche minime:

QUANTITÀ	CARATTERISTICHE MINIME
N.1	Laptop 14” ad alte prestazioni con sistema operativo MAC (tipo Apple MacBook Pro 14): – COLORE: argento – DISPLAY: 14.2” con nanotexture, 3024x1964 a 254 pixel/pollice – PROCESSORE: CPU 16-core con 12 performance core e 4 efficiency core, GPU 40-core, Neural Engine 16-core, 546 GBps di banda di memoria (tipo Chip M4 Max CPU 16-core, GPU 40-core), – SISTEMA OPERATIVO: MAC OS – MEMORIA RAM: 64 GB unificata – DISCO RIGIDO (tipologia e configurazione): SSD da 4 TB – TASTIERA: italiano – BATTERIA: Batteria ai polimeri di litio da 72,4 wattora – PORTE: Slot SDXC card, Porta HDMI, Jack cuffie da 3,5 mm, Porta MagSafe 3, 3x porte Thunderbolt 5 (USB-C) – TELECAMERA: Videocamera Center Stage da 12MP e supporto per Panoramica Scrivania, Registrazione video HD a 1080p, Processore ISP evoluto con video computazionale – AUDIO: Sistema audio a sei altopar-lanti hi-fi con woofer force-cancelling – CONNETTIVITA’ SENZA FILI: Wi-Fi 6E (802.11ax) e Bluetooth 5.3 – DIMENSIONI: Altezza: 1,55 cm, Larghezza: 31,26 cm, Profondità: 22,12 cm, Peso: 1,62 kg – GARANZIA e COPERTURA ASSICURATIVA per tre anni (tipo AppleCare+ triennale): ▪ numero illimitato di interventi di riparazione per danni accidentali ▪ riparazioni certificate con ricambi originali ▪ copertura su laptop, batteria e accessori ▪ accesso prioritario all’assistenza specializzata
N.1	Workstation portatile 16” ad alte prestazioni per elaborazione cartografiche e tridimensionali con sistema operativo Windows (tipo DELL Pro Max 16 Premium): – SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Pro italiano – PROCESSORE: Intel® Core™ Ultra 9 285H, vPro® Enterprise (NPU da 13 TOPS, 16 core, 16 thread, fino a 5,40 GHz, 45 W)



POLITECNICO
MILANO 1863

	– OPZIONE CHASSIS: Intel® Core™ Ultra 9 285H con vPro, 64 GB di memoria, scheda grafica NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell – MEMORIA RAM: 64 GB, LPDDR5x, 8400 MT/s – SCHEDA VIDEO: NVIDIA® RTX™ PRO 3000 Blackwell Generation, 12 GB GDDR7 – DISCO RIGIDO 1: Unità SSD PCIe NVMe M.2 2280 da 2 TB, predisposta per SED, TCL (NO RAID) – DISCO RIGIDO 2: slot libero per futura espansione tramite SSD PCIe NVMe M.2 2280 (NO RAID) – DISPLAY: 16", touch-screen, UHD+ Tandem OLED 3.840 x 2.400, VRR a 120 Hz, 500 nit, DCI-P3 al 100%, VESA HDR TB1000, fotocamera IR da 8 MP – FOTOCAMERA: Fotocamera HDR + IR UPD da 8 MP compatibile con ExpressSign-In + Intelligent Privacy, riduzione temporale del rumore (TNR), senza otturatore della fotocamera, microfono – CONNETTIVITÀ SENZA FILI: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® – TASTIERA: Tastiera zero-lattice retroilluminata a mini LED con modalità di risparmio energetico e tasto di scelta rapida Copilot, italiano – POGGIAPOLSI: Coperchio posteriore con scheda grafica dedicata NVIDIA e lettore di impronte digitali – BATTERIA: Batteria a 6 celle, 96 Wh, compatibile con ExpressCharge™, a lunga durata, 3 anni di garanzia – ALIMENTATORE: Adattatore CA da 165 W, USB Type C con Cavo di alimentazione E5 da 1 m, Europa – LETTORE SCHEDE MEMORIA: lettore di schede SD – DIMENSIONI: Profondità: 240,3 mm, Larghezza: 353,8 mm, Altezza (parte posteriore): 20,24 mm, Altezza (parte Anteriore: 20,24 mm) – PORTE e SLOT: (1x) Porte USB Tipo-C Thunderbolt 4™ (40 GB/s) con Power Delivery e DisplayPort 2.1; (2x) porte USB Tipo-C Thunderbolt 5™ (80/120 GB/s) con Power Delivery e DisplayPort 2.1; Lettore di schede SD full-size; Porta audio universale; Slot per Wedge lock, Porta HDMI 2.1 – PESO: massimo 2,19 kg – GARANZIA: 5 anni di servizio tipo “Pro-Support Plus” e assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo, che include: ▪ Supporto hardware e software; ▪ Riparazioni on-site il giorno lavorativo successivo alla chiamata dopo la diagnosi remota; ▪ Avvisi hardware proattivi e predittivi con spedizione automatica; ▪ Accesso telefonico 24/7 a esperti locali; ▪ Cadute, versamento di liquidi e sovratensioni sono coperti, nessuna franchigia; ▪ Protezione contro danni accidentali; ▪ Technical Customer Success Manager (idoneo a partire da min. 500 sistemi); ▪ Ottimizzazione e correzione automatizzate dell'AI; ▪ Keep your hard drive. – GARANZIA BATTERIA: Garanzia estesa per la batteria per 3 anni
N. 1	Fotocamera stabilizzata mobile con sensore CMOS da 1” (tipo DJI Osmo Pocket 3 Creator Combo): – SENSORE: CMOS da 1”, 4K/120fps – OBIETTIVO: 20mm, f/2.0 – MESSA A FUOCO: attiva con PDAF Full Pixel – SCHERMO: OLED da 2” ruotabile



POLITECNICO
MILANO 1863

	– STABILIZZATORE: meccanico a 3 assi – RIPRESE VERTICALI: supportate – AUTONOMIA: 150 minuti – AUDIO: registrazione stereo con microfono separato – ACCESSORI: ○ Trasmettitore audio separato (tipo DJI Mic 2) ○ Impugnatura supplementare con batteria integrata ○ Mini-treppiede ○ Custodia da trasporto ○ Obiettivo magnetico grandangolare ○ Custodia protettiva ○ Cavo PD tipo C ○ Cinturino da polso
N. 1	Tablet alte prestazioni 11", memoria 256GB, 12GB RAM, 5G (tipo Samsung Galaxy Tab S11 cod. SM-X736BZAPEUE o equivalente): – PROCESSORE: Octa-core 3.73GHz, 3.3GHz, 2.4GHz – ARCHIVIAZIONE: 256GB – RAM: 12GB – DISPLAY: 11" Dynamic AMOLED 2X – RISOLUZIONE: 2560 x 1600 – FOTOCAMERE: posteriore 13 MP, anteriore 12 MP – CONNETTIVITA': 5G, dual SIM – LOCALIZZAZIONE: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS – SISTEMA OPERATIVO Android – BATTERIA: 8400 mAh, fino a 18 ore – DIMENSIONI: 165.3 x 253.8 x 5.5mm – PESO: 475gr – PENNA scrittura inclusa (tipo S Pen)
N. 1	Cover di protezione 11" con tastiera tipologia Slim compatibile con il tablet (tipo Samsung cover con tastiera Galaxy Tab S11 Book Cover Keyboard Slim black cod. EF-DX730BBEGIT o equivalente)
N. 1	Cover di protezione 11" compatibile con il tablet (tipo Samsung cover Galaxy Tab S11 Book Cover white cod. EF-BX730PWEGWW o equivalente)
N. 2	Caricabatterie 65W con due/tre porte di ricarica USB-C (tipo Samsung Super Fast Charging (65W) TRIO cod. EP-T6530NBEGEU o equivalente)
N. 1	SSD esterno da 4TB ad alte prestazioni, USB-C 4, velocità in lettura 3800 MB/s, velocità in scrittura 3700 MB/s, 40Gbps, protezione con guscio in silicone IP65 (tipo SanDisk Extreme PRO SSD Esterno Portatile cod. SDSSDE82-4T00-G25 o equivalente)
N. 1	SSD interno tipo NVMe 2.0 da 4TB ad alte prestazioni, PCIe 5.0 x4, velocità in lettura/scrittura 14800/13400 MB/s, velocità casuale in lettura/scrittura 2200/2600 K IOPS (tipo Samsung 9100PRO SSD cod. MZ-VAP4T0BW o equivalente)

L'operatore economico potrà proporre in sede di offerta eventuali elementi migliorativi a questi requisiti.

3. IMPORTO e TEMPI DI CONSEGNA

L'importo posto a base d'asta di questo primo affidamento sarà di € 14.600,00 oltre IVA

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 36/2023 e 81/08) la Stazione Appaltante reputa che non vi sia necessità di prevedere costi per la prevenzione di rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

Compatibilmente con prodotti di difficile reperimento, si chiedono consegne rapide nell'arco dei 15 gg.

4. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 65 del D. Lgs 36/2023.

In caso di partecipazione alle procedure di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs. 36/2023.

5. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023: iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse. Gli Operatori Economici di altro Stato membro non residenti in Italia dovranno dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11.

Per tali requisiti occorre compilare il DSAN.

6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati potranno essere saranno successivamente invitati a proporre un preventivo. Le procedure saranno aggiudicate tramite affidamento diretto previo confronto dei progetti.

7. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DSAN.
2. Una dichiarazione su carta intestata di poter fornire il servizio richiesto con i requisiti minimi individuati al precedente punto 2.

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo peclecco@cert.polimi.it.

Il messaggio deve avere per oggetto: **“Candidatura per FORNITURE di prodotti Hardware - INTERREG”**. *(si consiglia di fare copia ed incolla dell'oggetto nella pec di candidatura)*

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli Operatori Economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione, il DSAN.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 11:00 del giorno 15/03/2026.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

La presente manifestazione di interesse è finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare per gli acquisti relativi ai progetti INTERREG sopra elencati per l'intera durata degli stessi, fino alla loro naturale conclusione.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare ai successivi affidamenti diretti previa richiesta di preventivi sul portale SINTEL di aria.spa, gli Operatori Economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 3, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli Operatori Economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel entro il 17 marzo 2026, la mancata iscrizione impedisce l'invito alle procedure.

Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito:

- <http://www.polimi.it/imprese/proponiti-come-fornitore>

- <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>
e tramite il call center di ARIA al numero verde 800.116.738.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate alla dott.ssa Manuela Ghielmetti, RUP delle successive procedure, amministrazione-lecco@polimi.it.

10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

11. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione “Info per - Imprese – Partecipa ad una gara”.

Il Responsabile Unico di Progetto
Dott.ssa Manuela Ghielmetti

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente