

Istituto d'Istruzione Superiore Statale

“Principessa Maria Pia”

Sede Centrale: **Via G. Galilei, 27** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7794407

Sede Succursale: **Via C. Battisti, 259** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7791038

Codice IPA: **IMPT** - Codice UNIVOCO: **UFPBM1**

Ambito n. **21** - C.F. **90235690733** - Codice Meccanografico Istituto **TAIS04200P**

<https://www.iismariapia.it/> @-mail: tais04200p@istruzione.it / tais04200p@pec.istruzione.it

CAPITOLATO TECNICO

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. 94540 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: J54D26001750007

Codice progetto:10.8.6A-FDRPOC-PU-2026-58

Titolo progetto: “Dispositivi digitali e libri”

ART. 1 – OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 14 computer portatili nuovi e n. 4 computer portatili ricondizionati. La fornitura si intende comprensiva di trasporto, installazione, collaudo operativo e fornitura di tutta la cassetteria necessaria al pronto utilizzo.

ART. 2 – REQUISITI TECNICI MINIMI PRESTAZIONALI

I computer portatili nuovi offerti dall'Operatore Economico dovranno possedere, a pena di esclusione, caratteristiche tecniche uguali o superiori ai seguenti parametri minimi:

Famiglia processore : Intel Core Ultra 5 1334U o superiore

Dimensioni diagonale schermo: 15 pollici o superiore

Tipologia HD : Full HD

Risoluzione del display : 1920 x 1080 Pixel o superiore

Memoria Interna : 8 GB DDR5-SDRAM o superiore

Capacità di archiviazione : 512 GB SSD o superiore

Sistema operativo : Windows 11 Pro o superiore

OFFERTA FORMATIVA: Liceo Scientifico – Opzione Scienze applicate

Istituto Tecnico Settore Economico – Amministrazione finanza e marketing

Istituto Tecnico Settore Tecnologico – Chimica, materiali e biotecnologie – Biotecnologie sanitarie

Istituto Tecnico Settore Economico - Amministrazione finanza e marketing – Relazioni Internazionali per il Marketing

**Istituto d'Istruzione Superiore Statale
"Principessa Maria Pia"**
Sede Centrale: **Via G. Galilei, 27** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7794407
Sede Succursale: **Via C. Battisti, 259** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7791038
Codice IPA: **IMPT** - Codice UNIVOCO: **UFPBM1**
Ambito n. 21 - C.F. **90235690733** - Codice Meccanografico Istituto **TAIS04200P**
<https://www.iismariapia.it/> @-mail: tais04200p@istruzione.it / tais04200p@pec.istruzione.it

I computer portatili ricondizionati offerti dall'Operatore Economico dovranno possedere, a pena di esclusione, caratteristiche tecniche uguali o superiori ai seguenti parametri minimi:

Famiglia processore : Ryzen 5 PRO 4500U o superiore

Dimensioni diagonale schermo: 14 pollici o superiore

Risoluzione del display : 1920 x 1080 Pixel o superiore

Memoria Interna : 8 GB o superiore

Capacità di archiviazione : 240 GB SSD o superiore

Sistema operativo : Windows 11 Pro o superiore

ART. 3 – CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM ICT)

In conformità al Codice dei Contratti Pubblici e ai vigenti Decreti Ministeriali in materia di Criteri Ambientali Minimi per le apparecchiature informatiche (CAM ICT), i beni offerti dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- Prolungamento della vita utile: Il produttore deve garantire la disponibilità delle parti di ricambio essenziali per almeno 5 anni dalla data di cessazione della produzione del modello.
- Disassemblabilità ed Economia Circolare: Le parti in plastica di peso superiore a 25 g devono essere facilmente separabili e prive di colla o saldature che ne impediscano il riciclo.
- Sostanze pericolose: Tutti i componenti plastici e i circuiti elettronici devono essere privi di ritardanti di fiamma bromurati (BFR) e clorurati (CFR) oltre i limiti di legge.

ART. 4 – RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM)

La fornitura deve garantire l'assenza di danni significativi agli obiettivi ambientali dell'Unione Europea, ai sensi del Regolamento (UE) 2021/241 e della Scheda 6 della Guida Operativa DNSH (Regime 2). A riprova del rispetto combinato dei requisiti CAM e DNSH, i dispositivi offerti dovranno possedere obbligatoriamente, a pena di esclusione, una delle seguenti certificazioni ambientali di Tipo I (Ecolabel):

registrazione EPEAT con livello minimo Silver o Gold (valida per il mercato italiano);

OPPURE certificazione TCO Certified in corso di validità per la categoria "Notebooks";

OPPURE documentazione tecnica equivalente (test report da laboratori accreditati ISO/IEC 17025) attestante il rispetto di tutti i requisiti ecologici prescritti dai suddetti standard.

I computer portatili nuovi e ricondizionati dovranno inoltre rispettare i requisiti di efficienza energetica Energy Star (versione 8.0 o superiore) o standard di prestazione energetica equivalente Energy Star o equivalenti.

Istituto d'Istruzione Superiore Statale

“Principessa Maria Pia”

Sede Centrale: **Via G. Galilei, 27** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7794407

Sede Succursale: **Via C. Battisti, 259** - 74121 TARANTO - Tel. 099/7791038

Codice IPA: **IMPT** - Codice UNIVOCO: **UFPBM1**

Ambito n. **21** - C.F. **90235690733** - Codice Meccanografico Istituto **TAIS04200P**

<https://www.iismariapia.it/> @-mail: tais04200p@istruzione.it / tais04200p@pec.istruzione.it

ART. 5 – MODALITÀ DI DOCUMENTAZIONE E VERIFICA (BUSTA TECNICA)

L'Operatore Economico dovrà inserire nella "Busta Offerta Tecnica", a pena di esclusione, la seguente documentazione per il modello di computer portatile nuovo e ricondizionato proposto:

Scheda Tecnica Ufficiale del produttore contenente le specifiche hardware e le porte di connessione.

Certificato di conformità CE (comprendente le direttive RoHS e REACH).

Link o report estratto dal registro ufficiale EPEAT o TCO che dimostri la marcatura attiva per il modello esatto offerto.

Dichiarazione/Relazione DNSH firmata dal legale rappresentante o dal produttore, attestante la conformità ai criteri della Scheda 6 della Guida Operativa del MEF.

ART. 6 – GARANZIA E ASSISTENZA POST-VENDITA

I computer portatili nuovi e ricondizionati dovranno essere coperti da una garanzia commerciale del produttore (o del rivenditore) con formula On-Site (riparazione o sostituzione direttamente presso la sede dell'Ente) per una durata minima di 1 anno a decorrere dalla data di collaudo positivo.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. GIOVANNI TARTAGLIA**

*Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i. e n.c.*