



Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Duca degli Abruzzi" Napoli

Trasporti e Logistica: Conduzione del mezzo navale, Conduzione di apparati ed impianti marittimi
/ elettronici di bordo - Conduzione del mezzo Aereo, Costruzione del mezzo navale, Logistica



CERTIFICATO N. 30 100 14884 Rev.005



PROGETTO DI ACQUISTO TABLET

Proposta progettuale per la fornitura di tablet da concedere in comodato d'uso al personale scolastico
POC "Per la Scuola" 2014-2020 — Asse II — Azione 10.8.6, sotto-azione 6A "Centri scolastici digitali" — Avviso MIM prot. 95450 del 24/04/2026

Progetto 10.8.6A-FDRPOC-CA-2026-133 — CUP C64D26000640007 — Importo autorizzato € 12.193,00

I.I.S.S.ITN IPAM DUCA ABRUZZI
Prot. 0006110 del 22/07/2026
VI (Uscita)

1. Premessa e riferimenti

Con nota Prot. AOOGABMI 0170737 del 03/07/2026 (assunta al protocollo dell'Istituto in entrata con n. 0005813 del 10/07/2026), il Ministero dell'Istruzione e del Merito — Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza — ha autorizzato il progetto presentato da questa Istituzione Scolastica in risposta all'Avviso pubblico prot. n. 94540/95450 del 24/04/2026 "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola", nell'ambito del Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020, Obiettivo specifico 10.8, Azione 10.8.6, sotto-azione 6A "Centri scolastici digitali".

L'importo complessivo ammesso a finanziamento è pari a € 12.193,00 (Sottoazione 10.8.6A, Codice Progetto 10.8.6A-FDRPOC-CA-2026-133, CUP C64D26000640007). La nota autorizzativa impone che il progetto sia realizzato e chiuso sulla piattaforma GPU non oltre il 15 ottobre 2026 e certificato su SIF2020 entro il 31 ottobre 2026, pena la non ammissibilità delle spese sostenute oltre tali termini; prescrive inoltre che il valore delle Spese generali non superi mai il valore della voce di costo Forniture.

Il presente documento costituisce il progetto esecutivo con cui l'Istituzione Scolastica individua il fabbisogno, determina le caratteristiche tecniche minime della fornitura, stima le quantità acquisibili nel budget disponibile e definisce la procedura da seguire per l'acquisizione dei tablet, a monte della predisposizione del Capitolato Tecnico e della Richiesta di preventivo agli operatori economici del settore.

2. Finalità e analisi del fabbisogno

La fornitura è finalizzata a dotare il personale scolastico (docente e amministrativo) di dispositivi tablet da assegnare in comodato d'uso, a supporto della didattica digitale, della gestione del registro elettronico, della produttività d'ufficio e delle attività amministrative correnti, in coerenza con le finalità dell'Avviso MIM prot. 95450/2026 relative all'allestimento di centri scolastici digitali.

Il fabbisogno rilevato dall'Istituto presenta un profilo d'uso prevalentemente ordinario (consultazione, registro elettronico, videoconferenza, produttività di base), con una quota minoritaria di utilizzo più intensivo (produttività avanzata, editing multimediale) per specifiche figure che richiedono dispositivi di fascia superiore. Si ritiene pertanto opportuno articolare la fornitura in due fasce qualitative, da porre a base del Capitolato Tecnico:

- Fascia Media: per l'uso didattico/amministrativo ordinario — quota prevalente della fornitura.
- Fascia Alta: per usi più intensivi e prolungati — quota minoritaria, da destinare a un numero limitato di postazioni.

Via di Pozzuoli, 5 – 80124 Bagnoli (NA)

Sito web: www.itnipiaducabruzzo.edu.it – email: NAIS00300L@ISTRUZIONE.IT – PEC: NAIS00300L@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice fiscale: 94203740637 – Codice IPA: istsc_nais00300l – Codice unico fatturazione (CUF): UF35NC



Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Duca degli Abruzzi" Napoli

Trasporti e Logistica: Conduzione del mezzo navale, Conduzione di apparati ed impianti marittimi
/ elettronici di bordo - Conduzione del mezzo Aereo, Costruzione del mezzo navale, Logistica



CERTIFICATO N. 30 100 14884 Rev.005



3. Caratteristiche tecniche minime da porre a base del Capitolato

Ai fini della predisposizione del Capitolato Tecnico, si individuano le seguenti caratteristiche minime indicative, in linea con lo stato dell'arte del mercato dei tablet destinati all'uso scolastico e con i requisiti generalmente richiesti per la Scuola Digitale:

Caratteristica	Fascia Media (indicativa)	Fascia Alta (indicativa)
Display	10"-10,9" IPS/LCD, $\geq 1920 \times 1200$ (WUXGA), ≥ 400 nit	10,9"-11" IPS/OLED, $\geq 2000 \times 1200$, ≥ 500 nit, antiriflesso
Processore	Octa-core 64bit, $\geq 2,0$ GHz, generazione recente	Octa-core fascia alta, $\geq 2,8$ GHz, con NPU dedicata
RAM / Storage	≥ 4 GB / ≥ 64 GB espandibile	$\geq 6/8$ GB / ≥ 128 GB espandibile
Connettività	Wi-Fi 5, Bluetooth ≥ 5.0	Wi-Fi 6, Bluetooth ≥ 5.2
Batteria	≥ 6.000 mAh, autonomia ≥ 8 h	≥ 7.000 mAh, autonomia ≥ 10 h, ricarica ≥ 18 W
Garanzia	Minimo 24 mesi on-site	Minimo 24 mesi (auspicabile 36)

Tali parametri saranno oggetto di formalizzazione puntuale nel Capitolato Tecnico di prossima adozione, quale documento tecnico di dettaglio a corredo della procedura di acquisizione.

4. Quantità stimate e ripartizione del budget

Non essendo ancora stata svolta l'indagine di mercato, la quantità definitiva di dispositivi acquistabili dipenderà dagli esiti della richiesta di preventivo che sarà rivolta a più operatori economici. In via previsionale, sulla base di un costo medio unitario di mercato stimato tra € 220,00 e € 260,00 (IVA inclusa) per un dispositivo di Fascia Media conforme ai requisiti del punto 3, si stima una possibile fornitura indicativa di circa 35-40 tablet a valere sul budget destinato alle Forniture.

Voce	Importo
Importo complessivo autorizzato progetto (nota MIM 0170737/2026)	€ 12.193,00
Quota da destinare alla voce di costo Forniture (stima)	€ 10.973,00 (indicativo)
Quota residua per Spese generali (vincolo: mai superiore alle Forniture)	€ 1.220,00 (indicativo)
Numero di dispositivi stimabile con budget Forniture indicativo	≈ 35-40 tablet

La ripartizione definitiva sarà confermata sulla base dei preventivi effettivamente pervenuti e sarà comunque vincolata al rispetto del principio per cui le Spese generali non potranno mai superare il valore della voce di costo Forniture, come prescritto dalla nota MIM autorizzativa.



Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Duca degli Abruzzi" Napoli

Trasporti e Logistica: Conduzione del mezzo navale, Conduzione di apparati ed impianti marittimi
/ elettronici di bordo - Conduzione del mezzo Aereo, Costruzione del mezzo navale, Logistica



CERTIFICATO N. 30 100 14884 Rev.005



5. Applicabilità dei Criteri Ambientali Minimi (CAM ICT) e quota di ricondizionato

Ai sensi del D.M. del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 11 marzo 2026 (G.U. n. 70 del 25/03/2026), in vigore dal 24-25 maggio 2026, che introduce per le stazioni appaltanti — incluse le istituzioni scolastiche ai sensi del d.lgs. 36/2023 — l'obbligo di prevedere una quota minima di prodotti ricondizionati nelle forniture di computer, tablet e smartphone, si stabilisce che la fornitura complessiva dovrà comprendere una quota pari ad almeno il 10% di prodotti ricondizionati, calcolata sul numero complessivo dei dispositivi acquistati.

I dispositivi ricondizionati dovranno rispettare le medesime caratteristiche tecniche minime della fascia di riferimento, essere accompagnati da dichiarazione del processo di ricondizionamento (test funzionali, cancellazione sicura dei dati pregressi conforme al GDPR, grading estetico dichiarato) e garantire una garanzia minima di 24 mesi alle stesse condizioni previste per i prodotti nuovi. Per gli acquisti finanziati con fondi PNRR/PON-POC dovrà inoltre essere rispettato il principio DNSH (Do No Significant Harm).

6. Procedura di acquisizione proposta

In coerenza con l'importo presunto della fornitura, ampiamente al di sotto della soglia di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, si propone di procedere mediante affidamento diretto, previa comparazione di preventivi acquisiti da più operatori economici del settore, nel rispetto dei principi di rotazione, trasparenza e non frazionamento artificioso degli acquisti (cfr. parere ANAC funzione consultiva n. 40 del 6 settembre 2023, richiamato dalla nota MIM autorizzativa).

Si propongono pertanto i seguenti passi attuativi, da avviare a seguito dell'approvazione del presente progetto:

1. Predisposizione e protocollazione del Capitolato Tecnico, sulla base dei requisiti minimi indicati al punto 3, articolato in Fascia Media e Fascia Alta.
2. Individuazione di almeno due-tre operatori economici del settore (rivenditori/distributori ICT operanti su MePA) cui rivolgere richiesta di preventivo, nel rispetto del principio di rotazione.
3. Invio della Richiesta di preventivo, con allegato il Capitolato Tecnico, indicando: budget disponibile, criterio di scelta basato sul maggior numero di tablet acquisibile nel rispetto del budget e della quota minima di ricondizionato, termine di consegna, obbligo di indicare prezzo con e senza IVA per prodotti nuovi e ricondizionati, schede tecniche e certificazioni CAM ICT.
4. Raccolta e verifica tecnico-economica dei preventivi pervenuti, con redazione di apposita relazione comparativa di conformità al Capitolato.
5. Adozione della determina di affidamento diretto all'operatore economico (o agli operatori, ove necessario per garantire la quota di ricondizionato) individuato quale migliore offerta.
6. Emissione dell'ordine su MEPA, consegna, collaudo con verbale/dichiarazione di conformità, caricamento della documentazione su piattaforma GPU e successiva certificazione su SIF2020.

7. Cronoprogramma proposto

Fase	Termine proposto	Vincolo di riferimento
Approvazione del progetto (presente documento)	22/07/2026	Prot. 6110/2026
Predisposizione e protocollazione del Capitolato Tecnico	Entro il 29/07/2026	A valle del presente progetto

Via di Pozzuoli, 5 – 80124 Bagnoli (NA)

Sito web: www.itnpiaducabruzzo.edu.it – email: NAIS00300L@ISTRUZIONE.IT – PEC: NAIS00300L@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice fiscale: 94203740637 - Codice IPA: istsc_nais00300l – Codice unico fatturazione (CUF): UF35NC



Istituto Istruzione Secondaria Superiore "Duca degli Abruzzi" Napoli



CERTIFICATO N. 30 100 14884 Rev.005

Trasporti e Logistica: Conduzione del mezzo navale, Conduzione di apparati ed impianti marittimi
/ elettronici di bordo - Conduzione del mezzo Aereo, Costruzione del mezzo navale, Logistica



Fase	Termine proposto	Vincolo di riferimento
Invio Richiesta di preventivo agli operatori economici	Entro il 29/07/2026	A valle del Capitolato Tecnico
Raccolta e verifica dei preventivi pervenuti	Prima decade di agosto 2026	Indagine di mercato
Determina di affidamento e ordine MEPA	Entro fine agosto 2026	Necessità di margine per la consegna
Consegna e collaudo dispositivi	Non oltre il 15/09/2026	Da indicare nella Richiesta di preventivo
Chiusura progetto su piattaforma GPU	Non oltre il 15/10/2026	Nota MIM 0170737/2026, §1
Certificazione della spesa su SIF2020	Non oltre il 31/10/2026	Nota MIM 0170737/2026, §1

8. Adempimenti amministrativi previsti

- Redazione e conservazione agli atti del fascicolo di progetto, in formato elettronico, con tutti i documenti firmati digitalmente, ai sensi di quanto richiesto dalla nota MIM autorizzativa.
- Riporto del codice CUP C64D26000640007 su tutti i documenti amministrativi e contabili relativi alla fornitura.
- Rispetto degli obblighi di informazione e pubblicità previsti per gli interventi finanziati con Fondi Strutturali (loghi PON/POC sui materiali informativi).
- Acquisizione delle delibere degli organi collegiali competenti, ove non già acquisite in sede di candidatura al progetto, da inserire nell'apposita sezione della piattaforma GPU in sede di chiusura.

9. Conclusioni

Il presente progetto, che si sottopone all'approvazione quale atto propedeutico all'avvio della procedura di acquisizione, individua il fabbisogno, le caratteristiche tecniche minime di riferimento, la stima delle quantità e del budget, la quota minima di ricondizionamento da garantire e la procedura amministrativa da seguire nel rispetto del D.Lgs. 36/2023 e dei Criteri Ambientali Minimi ICT.

Si propone, in esito alla sua approvazione, di dare mandato per la predisposizione e la protocollazione del Capitolato Tecnico e della conseguente Richiesta di preventivo agli operatori economici del settore, secondo il cronoprogramma indicato al punto 7.

**Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonietta Prudente**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005

Via di Pozzuoli, 5 – 80124 Bagnoli (NA)

Sito web: www.itnpiaducabruzzo.edu.it – email: NAIS00300L@ISTRUZIONE.IT – PEC: NAIS00300L@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice fiscale: 94203740637 - Codice IPA: istsc_nais00300l – Codice unico fatturazione (CUF): UF35NC