



Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”

Via San Francesco d’Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

Albo pretorio on line

Sito web - Sezione Amministrazione Trasparente

Sito web - Sezione POC-FdR

Codice Progetto: 10.8.6A-FDRPOC-PU-2026-361

OGGETTO: 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 10.8.6A “Centri scolastici digitali”. Avviso prot. n. 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”.

Titolo Progetto: Dispositivi digitali

Codice Identificativo Progetto: 10.8.6A-FDRPOC-PU-2026-361

CUP C94D26001450007

CAPITOLATO TECNICO E DISCIPLINARE DI GARA

1. Oggetto e finalità

Il presente capitolato tecnico disciplina le caratteristiche tecniche, le modalità di esecuzione e le condizioni economiche della procedura di acquisto della fornitura di tablet da concedere in comodato d'uso gratuito al personale della scuola, nell'ambito del Progetto: Dispositivi digitali ,Codice Identificativo Progetto: 10.8.6A-FDRPOC-PU-2026-361,CUP C94D26001450007 nell'ambito del Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, Asse II, azione 10.8.6, sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", modulo "Dispositivi digitali e libri" in conformità a quanto previsto nella proposta progettuale approvata con Delibera n.75, Verbale n. 10 del Collegio Docenti del 12/05/2026 e con Delibera n.38, Verbale n. 5 del Consiglio di Istituto del 12/05/2026.

La fornitura comprende:

- n. 13 tablet nuovi;
- n 6 tablet ricondizionati;

L'acquisizione delle forniture è finalizzata al potenziamento della dotazione informatica destinata al personale scolastico, garantendo:

- continuità operativa;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d’Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

- uniformità tecnologica;
- elevata affidabilità delle apparecchiature;
- sostenibilità ambientale;
- piena integrazione con l'infrastruttura informatica dell'Istituto.

2. Amministrazione aggiudicatrice.

L’amministrazione aggiudicatrice è Scuola Secondaria di 1° Grado “G. Carducci” di Bari (BA) (di seguito denominata IS), con sede in Via San Francesco d’Assisi, 63

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Tel. 080/0805213163

Indirizzo internet: www.carduccibari.edu.it

Responsabile del Procedimento: dott.ssa Teresa Mondelli (Dirigente Scolastico)

3. Dettaglio tecnico/tecnologico

Le forniture dovranno garantire il rispetto di tutti i requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente “*Do No Significant Harm*” (di seguito, anche «DNSH») secondo le Circolari del Ministero dell’economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Unità di Missione NG EU, n. 32, del 30 dicembre 2021, n. 33 del 13 ottobre 2022, n. 16 del 14 aprile 2023 e n. 22 del 19 Maggio 2024 – in particolare dovranno rispettare le prescrizione della «Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche» e la «Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud».

Le forniture dovranno rispettare i Criteri Ambientali Minimi di cui al D.M. 11 ottobre 2017 e del Decreto 11 marzo 2026 (GU Serie Generale n.70 del 25-03- 2026) recante aggiornamento dei CAM e delle misure per la promozione dell’economia circolare.

Il fornitore dovrà garantire la loro piena funzionalità e il rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza dei prodotti, in coerenza con gli obiettivi in tema di riduzione dell’impatto ambientale, ottimizzazione del ciclo di vita dei beni e corretta gestione delle risorse pubbliche.

4. Descrizione della fornitura

La fornitura comprende, in coerenza con l'art. 3 dell'Avviso prot. 95450/2026, le categorie di beni di seguito elencate:



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

CATEGORIA DI BENE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME ESSENZIALI		QUANTITA'
Tablet NUOVI	Processore	octa-core MediaTek D6400	13
	RAM	8 GB	
	Magazzinaggio	256 GB	
	Telecamera	Frontale: FF da 8 MP	
	Relatori	Retro: AF da 13 MP	
	Display	12 pollici, touch screen 2.5K da 12,1" con la gamma di colori DCI-P3.	
	Porte	USB Type-C® (USB 480 Mbps) - ricarica/audio	
	Senza fili	802.11 a/b/g/n/ac WiFi 5, 2.4G + 5G	
	Batteria	Bluetooth™ 5.2	

CATEGORIA DI BENE	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME ESSENZIALI		QUANTITA'
Tablet RICONDIZIONATI	processore	octa-core MediaTek D6400	6
	RAM	8 GB	
	Magazzinaggio	256 GB	
	Telecamera	Frontale: FF da 8 MP	
	Relatori	Retro: AF da 13 MP	



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

	Display	12 pollici, touch screen 2.5K da 12,1" con la gamma di colori DCI-P3.	
	Porte	USB Type-C® (USB 480 Mbps) - ricarica/audio	
	Senza fili	802.11 a/b/g/n/ac WiFi 5, 2.4G + 5G	
	Batteria	Bluetooth™ 5.2	

5. Caratteristiche tecniche minime inderogabili

Tutti i tablet devono:

- essere perfettamente funzionanti;
- essere completi di alimentatore originale;
- essere corredati di licenze software regolarmente utilizzabili;
- essere dotati di sistema operativo originale e regolarmente licenziato;
- essere dotati di garanzia del produttore non inferiore a 24 mesi, con assistenza on-site o equivalente sul territorio nazionale;
- essere dotati di manuali d'uso e dichiarazioni di conformità in lingua italiana;
- essere conformi alla normativa europea vigente;
- essere compatibili con gli standard didattici e amministrativi già in uso presso l'Istituzione scolastica;
- essere marcati CE;
- rispettare i CAM ICT applicabili.

6. Servizi compresi nella fornitura

L'Operatore Economico dovrà garantire, senza alcun onere aggiuntivo per l'Istituto, i seguenti servizi:

Trasporto:

- imballaggio;
- trasporto;
- scarico
- consegna presso la sede dell'Istituto

Installazione:

- configurazione iniziale;
- inserimento nella rete informatica dell'Istituto;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d’Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

- configurazione di base del sistema operativo;
- verifica del corretto funzionamento.
- consegna della documentazione tecnica, delle dichiarazioni di conformità e dei manuali d'uso.

Collaudo tecnico:

- verifica hardware;
- verifica software;
- verifica della connettività;
- verifica della corretta configurazione;
- verifica dell'avvio del sistema operativo.

Garanzia

- assistenza tecnica;
- sostituzione delle parti guaste;
- sostituzione dei componenti difettosi;
- interventi senza costi aggiuntivi.

7. Finanziamento.

La fornitura dei beni è finanziata con i fondi del 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 10.8.6A “Centri scolastici digitali”. Avviso prot. n. 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”.

L’importo complessivo indicativo è di € 6.063,93 (euro seimilasessantatré//93) IVA esclusa.

I prezzi di aggiudicazione sono fissi ed invariabili per almeno 30 giorni. I prezzi dovranno essere comprensivi di IVA e oneri (indicare nell’offerta, in caso di operazione soggetta ad IVA, l’imponibile e l’imposta).

8. Procedura

Ai sensi dell’art. 25 del D.lgs. 36/2023, la stazione appaltante utilizzerà la piattaforma di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione del contratto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

9. Modalità di presentazione delle offerte.

Il fornitore, per poter partecipare alla presente trattativa diretta, dovrà a pena di esclusione presentare attraverso portale Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economica, redatte in lingua italiana e firmate digitalmente dal titolare effettivo. Il termine per la presentazione delle offerte e della documentazione, pena esclusione, è il giorno 12/10/2026. La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive potrà essere sanata dal concorrente ai sensi del D.lgs. 36/2023; tali irregolarità non devono riferirsi a dichiarazioni ed elementi inerenti alle cause tassative di esclusione previsti nel disciplinare della trattativa e nella legge.

Ai fini della sanatoria di cui al precedente paragrafo, si assegnerà al concorrente un termine perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie.

Decorso tale termine senza che il fornitore adempì alla regolarizzazione, la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente.

Saranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

10. Requisiti di partecipazione alla procedura di affidamento e documentazione richiesta

L'operatore economico, a pena di esclusione, deve essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 24 del d.lgs. 36/2023 e agli artt. da 94 a 98 del d.lgs. 36/2023, nonché dei requisiti di ordine speciale, ai sensi dell'art. 100 del d.lgs. 36/2023.

La Stazione appaltante escluderà l'operatore economico, in qualunque momento della procedura, qualora si trovi, a causa di atti compiuti o omessi prima e nel corso della procedura, in una delle situazioni come specificato agli artt. del d.lgs. 36/2023 sopra richiamati.

L'operatore economico, nell'ambito della procedura, dovrà presentare, nelle sezioni previste sul MePA, la seguente documentazione:

- 1) Dichiarazione sostitutiva di possesso dei requisiti di ordine generale, resa ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente, con la quale in particolare si attesta, indicandole specificatamente, di non trovarsi nelle condizioni previste relativamente al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023
- 2) Dichiarazione sostitutiva di possesso dei requisiti di ordine speciale, ai sensi dell'art. 100 del d.lgs. 36/2023, resa ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., firmata digitalmente dal titolare effettivo. Si precisa che nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'avvalimento, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 104 del d.lgs. 36/2023 firmate dal titolare effettivo e di quello dell'impresa ausiliaria, unitamente alla copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore;
- 3) Patto di integrità firmato digitalmente dal titolare effettivo;
- 4) Dichiarazione ai sensi della legge 68 del 1999 (lavoro disabili);



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

5) Dichiarazione Antiriciclaggio – titolare effettivo;

6) Dichiarazione assenza di conflitto di interessi;

7) Dichiarazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari e Visura Camerale;

La mancanza, incompletezza o ogni altra irregolarità delle attestazioni, dichiarazioni ed elementi del presente paragrafo potranno essere sanate ai sensi dell'art. 101, del d.lgs. 36/2023, purché i requisiti dichiarati siano sussistenti al momento della presentazione della domanda. In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

11. Aggiudicazione e Stipula del Contratto

L'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 17 del d.lgs. 36/2023 diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo all'Aggiudicatario; pertanto dopo aver disposto l'aggiudicazione, il contratto è stipulato secondo quanto previsto dall'art. 18 del d.lgs. 36/2023.

12. Tempi di consegna

La consegna dovrà avvenire nel rispetto del cronoprogramma dell'intervento e comunque entro e non oltre il 14/10/2026 al fine di consentire:

- installazione;
- verifica di conformità;
- collaudo;
- inventariazione;
- completamento della rendicontazione;
- chiusura del progetto sulle piattaforme ministeriali.

13. Clausola di equivalenza delle attrezzature

Le specifiche tecniche indicate nel presente capitolato rappresentano requisiti minimi prestazionali delle attrezzature richieste. Eventuali riferimenti a caratteristiche tecniche, tipologie costruttive o standard tecnologici devono essere comunque intesi come indicativi delle prestazioni richieste. È ammessa la proposta di apparecchiature diverse da quelle inserite in capitolato solo se migliorative, purché pienamente conformi alle caratteristiche tecniche indicate e idonee a garantire le medesime funzionalità didattiche e operative previste dal progetto. L'offerta di attrezzature migliorative rispetto a quelle richieste non obbliga la stazione appaltante all'accettazione dell'offerta, scelta che rimane a insindacabile giudizio della stazione appaltante.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

14. Conformità della fornitura al catalogo MEPA

La fornitura dovrà essere costituita dai prodotti individuati nel catalogo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) dell'Operatore Economico e riportati nell'Ordine Diretto di Acquisto (ODA), con le caratteristiche tecniche descritte nel presente Capitolato Tecnico.

Le schede tecniche pubblicate sul catalogo MEPA costituiscono parte integrante della documentazione contrattuale e devono essere pienamente conformi ai requisiti minimi individuati nel presente Capitolato.

L'Operatore Economico garantisce che i prodotti forniti corrispondano integralmente ai codici articolo riportati nell'Ordine Diretto di Acquisto e che presentino le caratteristiche tecniche, qualitative e prestazionali indicate nella documentazione pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Non sono ammesse sostituzioni dei prodotti ordinati con articoli diversi senza la preventiva autorizzazione scritta dell'Istituzione scolastica.

Qualora, prima dell'esecuzione della fornitura, uno dei prodotti ordinati non risulti più disponibile, l'Operatore Economico potrà proporre un prodotto sostitutivo esclusivamente previa autorizzazione dell'Amministrazione, dimostrando che le caratteristiche tecniche e prestazionali sono almeno equivalenti o migliorative rispetto a quelle del prodotto originariamente ordinato. L'Amministrazione si riserva la facoltà di accettare o respingere tale proposta.

15. Obblighi dell'affidatario

L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà garantire:

- che tutti i materiali e le apparecchiature fornite siano della migliore qualità e corrispondenti al servizio a cui sono destinati;
- che tutti i beni oggetto della fornitura siano conformi alla normativa vigente in ambito nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio per la rispettiva classe di appartenenza, in funzione della destinazione d'uso nonché ai vigenti CAM (criteri minimi ambientali, etichettature, certificazioni) e alla certificazione DNSH;

Nello specifico, tenuto conto del DM del 11 marzo 2026 pubblicato in G.U. n° 70 del 25 marzo 2026, i dispositivi forniti dovranno essere dotati di:

- 1) pellicole protettive e custodie antiurto;
- 2) schede tecniche descrittive anche delle modalità d'uso;
- 3) dichiarazione di conformità UE;
- 4) garanzia, per un periodo non inferiore a 24 mesi; la stessa deve essere omnicomprensiva di ogni spesa legata alla riparazione o sostituzione del prodotto;
- 5) scheda 3 allegata alle circolari ministeriali per il rispetto del principio DNSH, a riprova anche dei principi CAM contenuti nel già menzionato DM 11 marzo 2026, compilata in ogni parte;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

6) documentazione attestante che il materiale fornito è nuovo di fabbrica e allo “stato dell’arte” per l’attuale tecnologia, con possibilità di eventuali implementazioni e potenziamenti futuri tranne per la quota riservata del 10% di prodotti, ove compatibili, ricondizionati.

Qualora durante l’esecuzione del contratto e comunque prima della consegna e della certificazione di verifica di conformità l’Operatore Economico aggiudicatario introduca in commercio nuovi dispositivi (o nuove apparecchiature) analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, essi potranno essere proposti alle medesime condizioni negoziali, in sostituzione parziale o totale di quelli aggiudicati, previa valutazione qualitativa da parte della Stazione Appaltante, fornendo a tal fine la necessaria documentazione tecnica;

È fatto assoluto divieto di introdurre, anche a titolo gratuito, modifiche ai beni oggetto della Fornitura senza formale preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante.

I prodotti oggetto di fornitura e le attività comprese nella fornitura dovranno rispettare tutte le norme che scaturiscono dal D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche.

16 Specifiche tecniche obbligatorie per i dispositivi nuovi

I n.13 tablet nuovi devono rispettare, per quanto applicabili alla relativa tipologia, le specifiche tecniche del capitolo 3.1 dell’Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 e in particolare:

- Garanzia e conformità normativa (punto 3.1.1): garanzia di almeno 2 anni; conformità alla normativa tecnica applicabile tra cui il regolamento 1907/2006/CE14, la direttiva 2011/65/EU15, la direttiva 2014/30/UE16 e rispettano il Codice del consumo di cui al decreto legislativo 6 settembre 2005, n. 206. Per il tablet immesso sul mercato dopo il 20 giugno 2025, conformità ai regolamenti (UE) 2023/1670 e 2023/1669.
- Consumo energetico (punto 3.1.2): i tablet sono corredati di un’etichetta energetica come definita nell’allegato II del regolamento delegato (UE) 2023/1669 e rientrano in una classe energetica pari o superiore, rispettivamente, alla classe energetica D e alla classe energetica F
- Gestione della batteria (punto 3.1.4): i tablet devono disporre di una funzione opzionale, selezionabile dall’utente, che consenta di terminare automaticamente la carica all’80% della capacità totale, con informativa all’utente sulle finalità di prolungamento della vita della batteria
- Resistenza alle cadute (punto 3.1.5): i tablet devono avere classe di affidabilità in caso di caduta libera superiore o pari alla classe C ai sensi del regolamento (UE) 2023/1670. I dispositivi, inoltre, sono forniti con apposite pellicole e custodie per la protezione dalle cadute accidentali durante l’uso
- Eco-progettazione (punto 3.1.6): i dispositivi devono essere disassemblabili ai fini della riparazione, manutenzione, preparazione per il riutilizzo e riciclo; devono essere disponibili informazioni sulla riparazione/manutenzione e, per i dispositivi portatili, sulla disponibilità e reperibilità dei pezzi di ricambio, almeno per batteria, display e supporti di memorizzazione.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

17.Verifica documentale per i dispositivi nuovi

Per consentire la verifica delle specifiche di cui all'articolo precedente, l'operatore economico deve produrre, per ciascun modello offerto e secondo quanto previsto dai singoli criteri CAM:

- Elenco dei dispositivi offerti comprensivo della denominazione sociale del produttore e del codice del modello e, per ogni modello offerto, dichiarazione di conformità UE alle normative indicate.
- Scheda informativa del prodotto redatta in conformità all'allegato V del regolamento delegato (UE) 2023/1669 inserita nella banca dati europea dei prodotti per l'etichettatura energetica (<https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>) per i tablet immessi sul mercato successivamente al 20 giugno 2025.
- Per il consumo energetico dei tablet, uno dei mezzi di prova ammessi dal CAM: a) certificato in corso di validità attestante il rispetto dei requisiti di un'etichetta ecologica conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024 (cosiddetta ISO di tipo I) (ad esempio TCO Certified, EPEAT (bronze, silver o gold), Der Blaue Engel ecc.); b) rapporto di prova che attesti la conformità al requisito rilasciato da un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 sulle norme IEC 62623; c) etichetta energetica redatta ai sensi del regolamento delegato (UE) 2023/1669 in cui è indicata la classe energetica del prodotto.
 - Per la gestione della batteria dei tablet, uno tra i seguenti: a) Etichetta conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024 (cosiddetta ISO di tipo I) quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, Der Blaue Engel, TCO Certified ecc.; b) Scheda informativa del prodotto redatta in conformità all'allegato V del regolamento delegato (UE) 2023/1669 per come disponibile nella banca dati europea dei prodotti per l'etichettatura energetica (<https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>); c) dichiarazione scritta secondo la quale i prodotti forniti dispongono di una funzione con le caratteristiche richieste.
 - per la resistenza alle cadute, una delle prove di conformità previste dal punto 3.1.5 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 e descrizione sintetica delle pellicole e custodie fornite;
 - prospetto sintetico relativo a riparazione, manutenzione e disponibilità dei pezzi di ricambio, con indicazione del periodo di disponibilità e delle modalità per ottenerli.

18.Clausole contrattuali per i dispositivi nuovi

Per i dispositivi nuovi si applicano le clausole contrattuali obbligatorie del capitolo 3.3 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026:

- RAEE (punto 3.3.1): contestualmente alla consegna, l'affidatario deve dimostrare l'assolvimento degli obblighi previsti per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante attestato di iscrizione al Registro nazionale previsto dall'art. 29 del D.Lgs. 49/2014 presentando l'attestato di iscrizione al Registro nazionale dei soggetti obbligati al finanziamento dei sistemi di gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

- Istruzioni ambientali (punto 3.3.2): l'affidatario deve mettere a disposizione degli utilizzatori indicazioni facilmente consultabili per ridurre i consumi energetici, prolungare la vita dei dispositivi, delle batterie e degli accessori, risolvere gli inconvenienti più frequenti e assicurare una corretta gestione quotidiana.
- Supporto agli interventi in garanzia (punto 3.3.3): l'affidatario cura la gestione documentale delle garanzie, mette a disposizione un punto di contatto unico e gestisce i rapporti con i produttori per il rispetto dei termini di garanzia. Al termine del periodo di garanzia l'Affidatario trasferisce all'Amministrazione l'archivio documentale.
- Ritiro dei dispositivi da dismettere (punto 3.3.4): su richiesta della Stazione Appaltante, l'affidatario garantisce il ritiro gratuito di dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, sostenendo ogni relativo onere e destinandoli prioritariamente al riutilizzo o alla preparazione per il riutilizzo.

19. Specifiche tecniche per i dispositivi ricondizionati DM 11 marzo 2026

I n. 6 TABLET ricondizionati devono rispettare integralmente le specifiche tecniche del capitolo 3.2 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 e in particolare:

- Caratteristiche dei dispositivi ricondizionati (punto 3.2.1): garanzia di almeno 2 anni dalla data di acquisto, perfetta funzionalità, conformità alla normativa tecnica applicabile e al Codice del consumo; fornitura di pellicole e custodie per la protezione da cadute accidentali;
- Durata delle batterie (punto 3.2.2): se la batteria è nuova, originale o compatibile, dopo 300 cicli di carica completa deve mantenere almeno l'80% della capacità nominale, testata secondo IEC 61960-3; se è mantenuta la batteria originaria, essa deve presentare uno State of Health (SoH) o capacità massima pari o superiore all'85%;
- Ogni dispositivo deve essere fornito con caricabatteria di voltaggio adeguato.

Ai fini della verifica, l'operatore economico deve produrre:

- elenco dei dispositivi ricondizionati offerti con indicazione del soggetto ricondizionatore;
- dichiarazione di impegno a fornire la garanzia minima di 2 anni;
- descrizione sintetica delle pellicole e custodie protettive;
- in caso di batteria sostituita con batteria nuova: elenco dei modelli di batteria e rapporto di prova di laboratorio accreditato secondo IEC 61960-3, con certificato di accreditamento pertinente;
- in caso di batteria originaria: per ciascun dispositivo, battery report recante lo stato di salute o la capacità massima, calcolata secondo il rapporto $\text{Full Charge Capacity} / \text{Design Capacity} \times 100$.

20. Clausole contrattuali per dispositivi ricondizionati

Per i dispositivi ricondizionati si applicano le clausole contrattuali obbligatorie del capitolo 3.4 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026:



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
"G. Carducci"**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

- Istruzioni ambientali (punto 3.4.1): l'affidatario rende disponibile, agli utilizzatori dei dispositivi, una descrizione delle accortezze da adottarsi per ridurre i consumi energetici, allungare la vita dei dispositivi e di eventuali batterie e accessori. Inoltre, sono fornite indicazioni per la soluzione degli inconvenienti che più frequentemente possono verificarsi e le modalità per una corretta gestione operativa quotidiana del dispositivo. Le informazioni vengono fornite mediante il mezzo che l'affidatario ritiene più idoneo (cartaceo, sito web, video online ecc.) purché siano di immediata e agevole consultazione per l'utente finale;
- Supporto agli interventi in garanzia (punto 3.4.2): per tutta la durata della garanzia l'affidatario mette a disposizione un contatto unico per le richieste di intervento e per le informazioni sul relativo stato di avanzamento; gli interventi in garanzia e il servizio post-vendita sono svolti direttamente dall'affidatario e non subappaltati a terzi;
- Ritiro dei dispositivi da dismettere (punto 3.4.3): su richiesta, l'affidatario garantisce il ritiro gratuito di dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, sostenendo ogni onere; i dispositivi sono destinati prioritariamente al riutilizzo e alla preparazione per il riutilizzo.

21. Collaudo, verifica di conformità e accettazione della fornitura

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la Stazione Appaltante provvederà a redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo della verifica di conformità effettuata dall'Istituzione scolastica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

La verifica sarà finalizzata ad accertare:

- la corrispondenza quantitativa e qualitativa delle apparecchiature rispetto a quanto previsto nel presente Capitolato Tecnico;
- la corretta installazione e configurazione dei TABLET;
- il regolare funzionamento delle apparecchiature hardware e software;
- la corretta attivazione delle licenze del sistema operativo;
- la conformità dei TABLET ricondizionati ai requisiti della certificazione Microsoft Authorized Refurbisher (MAR) o di certificazione equivalente riconosciuta;
- l'effettiva esecuzione dei servizi accessori previsti dal contratto;
- la consegna della documentazione tecnica, delle garanzie e delle credenziali di accesso al portale di assistenza.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d’Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

Qualora la verifica evidenzi difformità, malfunzionamenti o carenze rispetto alle prescrizioni del presente Capitolato, l'Istituzione scolastica assegnerà all'Operatore Economico un termine congruo per l'eliminazione delle difformità riscontrate, fermo restando il diritto dell'Amministrazione di applicare gli ulteriori rimedi previsti dalla normativa vigente e dal contratto.

L'esito positivo della verifica di conformità costituirà presupposto per il rilascio del certificato di regolare esecuzione e per il pagamento della fornitura, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

22. Penali.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna e installazione delle apparecchiature rispetto ai tempi previsti, è applicata una penale giornaliera compresa tra lo 0,5‰ (0,5 per mille) e l'1,5‰ (1,5 per mille) del valore netto del contratto ex art. 126, comma 1, d.lgs. 36/2023, salvo comprovate e documentate ragioni.

23. Modalità e termini di pagamento

Il pagamento sarà effettuato, previa emissione di fattura elettronica riportante CIG e CUP, a seguito della verifica positiva di conformità/regolare esecuzione, del DURC in corso di validità e della verifica di cui all'art. 4.2, lett. D, dell'Avviso.

24. Divieto di cessione del contratto e subappalto

In conformità a quanto stabilito dall'art. 119, comma 1, del Codice, è fatto divieto all’Affidatario di cedere il Contratto. Resta fermo quanto previsto all'art. 120, comma 1, lett. d), del d.lgs. n. 36/2013, in caso di modifiche soggettive.

Ai sensi dell’art. 119 del decreto legislativo 36/2023 e s.m.i. e del D.L. 77/2021 è concesso il subappalto nei limiti di legge.

Il soggetto Affidatario del Contratto potrà affidare in subappalto parte della Fornitura previa autorizzazione della Stazione Appaltante, nei limiti di cui all’art. 119, comma 4 del d.lgs. n. 36/2023.

25. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nel presente capitolato si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 ed alle norme del codice civile.

26. Responsabile del procedimento e responsabile dell’istruttoria

Il Responsabile del Procedimento è la Dirigente Scolastica, dott.ssa Teresa Mondelli - Tel. 0805213163– email bamm003008@istruzione.it - pec bamm003008@pec.istruzione.it. Il Responsabile dell’Istruttoria è il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, dott.ssa Grazia Scaraggi

27. Trattamento dei dati personali.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale





**Scuola Secondaria di 1° Grado
“G. Carducci”**

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

I dati raccolti nell'ambito della presente procedura saranno trattati ai sensi del Regolamento UE Privacy 2016/679 e del d.lgs. 196 e s.m.i. esclusivamente nell'ambito della procedura. Tutti i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno trattati dall'Istituzione scolastica esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

28. Pubblicità

Il presente Capitolato tecnico è pubblicato all'Albo pretorio on line e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web dell'Istituzione Scolastica (<https://www.carduccibari.edu.it/>) ai sensi della normativa sulla trasparenza.

La Dirigente Scolastica

Teresa Mondelli

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse*



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

