



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO

"A. Avogadro" – "L. Da Vinci"

Abbadia San Salvatore – Castiglione d'Orcia - Vivo d'Orcia

E-mail: SIIC81500V@istruzione.it - siic81500v@pec.istruzione.it Via

Casa Nuove, 27 – 53021 Abbadia San Salvatore (SI)

Tel.: 0577 778252 / 778890 – C.M. SIIC81500V – C.F. 90013540522

sito web: www.avogadro-vinci.edu.it



PROGETTO

Ist. Omnicomprensivo
"A. Avogadro-L. Da Vinci" SIIC81500V
Abbadia San Salvatore (SI)
Prot. 0013432 del 28/07/2026
I (Uscita)

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".

Progetto "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

CUP B24D26001060007

CNP 10.8.6A-FDRPOC-TO-2026-27

1. Premessa

La sottoscritta prof.ssa Valeria Giovagnoli, in qualità di RUP e progettista incaricato dall'Istituto di Istruzione Superiore "A. Avogadro" di Abbadia San Salvatore (SI), redige la presente relazione tecnica a supporto dell'intervento volto all'acquisizione di libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola. Tale intervento si inserisce nell'ambito 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 6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026

2. Finalità dell'intervento

L'acquisto delle attrezzature è finalizzato a:

- Dotare ciascun plesso dell'Istituto di alcuni notebook e dispositivi digitali da affidare in comodato d'uso ai docenti per promuovere l'utilizzo delle tecnologie digitali nei

processi di apprendimento e per favorire l'innovazione metodologica e didattica;

- Dotare ciascun plesso dell'Istituto di alcuni libri sulle più recenti teorie docimologiche che i docenti possono prendere in comodato d'uso per promuovere la diffusione di una cultura valutativa comune nell'Istituto e sviluppare competenze tecnico-professionali in ambito valutativo e progettuale coerenti con i profili in uscita degli indirizzi di studio e dei diversi ordini di scuola.

3. Analisi dei fabbisogni e individuazione delle caratteristiche dei dispositivi.

A seguito delle ricognizioni effettuate presso i laboratori dell'Istituto e delle consultazioni con i docenti responsabili, è emersa la necessità di acquistare notebook con specifiche caratteristiche come riportato nella tabella A.

4. Coerenza con gli obiettivi del PNRR/FESR

Le forniture previste risultano coerenti con le finalità dell'investimento finanziato in quanto contribuiscono a:

- rafforzare la digitalizzazione della didattica;
- incrementare l'utilizzo delle tecnologie avanzate nei percorsi formativi;
- favorire metodologie didattiche laboratoriali e collaborative;
- supportare lo sviluppo delle competenze STEM e digitali;
- potenziare l'efficacia dei processi di insegnamento e apprendimento.

L'intervento risponde altresì ai principi di efficacia, economicità e sostenibilità previsti dalla normativa nazionale ed europea.

5. Rispetto del principio DNSH e dei CAM

Ove applicabili, nell'esecuzione della fornitura e nell'individuazione dei beni saranno rigorosamente rispettati:

- il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (*Do No Significant Harm* - DNSH);
- i Criteri Ambientali Minimi (CAM) vigenti;
- le disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale in materia di transizione ecologica e digitale.

Le attrezzature da acquisire dovranno essere conformi alle normative vigenti in materia di:

- sicurezza dei prodotti;

- marcatura CE;
- compatibilità elettromagnetica;
- tutela ambientale;
- risparmio energetico e riduzione dei consumi.

6. Rispetto dei principi del D.Lgs. 36/2023

La progettazione dell'intervento e la successiva fase di affidamento sono state strutturate nel rispetto dei principi generali del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023, con particolare riferimento a:

- principio del risultato;
- principio della fiducia;
- principio dell'accesso al mercato;
- principio della concorrenza;
- principio della trasparenza;
- principio dell'economicità;
- principio di proporzionalità.

7. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

L'intervento prevede due distinti lotti:

Il lotto A comprende 19 dispositivi digitali con le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
HP NOTEBOOK 250 R G9 15,6" CPU C5-120U 8GB RAM 512GB SSD W11PRO	8
HP NOTEBOOK 250 R G9 15,6" CPU C5-120U 16GB RAM 512GB SSD W11PRO	5
HP NOTEBOOK RICONDIZIONATO PROBOOK 640G5 14" CPU I7-8665U 8GB RAM 512GB SSD W11PRO	4
FBT TASTIERA ECHORD DP1 ROADWORX	2
KEYBOARD STAND 2 THOMANN KEYBOARD	2
BAG6	2

E' rispettato il minimo del 10 % dei dispositivi ricondizionati.

Il Lotto B comprende 27 libri come di seguito descritto.

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Rizzoli- Non è colpa dei bambini. Perché la scuola sta rinunciando a educare i nostri figli	02
Rizzoli- I bulli non sanno litigare. Insegnare ai ragazzi a vivere con gli altri e a rispettarli	02
Rizzoli- Cambiare la scuola si può. Un nuovo metodo per insegnanti e genitori, per un'educazione finalmente efficace"	02
Rizzoli- La manutenzione dei tasti dolenti. Come riconoscerli e gestirli per stare bene con se stessi e gli altri	02
Rizzoli- Non sarò la tua copia. Liberarsi dai pesi dell'infanzia per costruire la vita che desideriamo	02
Franco Angeli- La valutazione che educa. Liberare insegnamento e apprendimento dalla tirannia del voto	11
Erickson- Litigare con metodo. Gestire i litigi dei bambini a scuola	02
Erickson- Con gli altri imparo. Attività sulle abilità sociali ed emotive	02
Edizioni La Meridiana- Ognuno cresce solo se sognato	02

8. Congruità della Spesa

Il costo complessivo dell'intervento, pari a € 13.316,40 è stato determinato sulla base di indagini di mercato, cataloghi MEPA, listini ufficiali dei produttori e preventivi informali acquisiti da operatori economici specializzati. Le forniture individuate risultano coerenti con gli obiettivi del progetto e congrue rispetto ai prezzi medi di mercato, garantendo il migliore rapporto tra qualità, prestazioni tecniche ed economicità.

9. Conclusioni

Alla luce delle valutazioni effettuate, si attesta che il progetto risulta tecnicamente idoneo, congruo rispetto ai fabbisogni rilevati e pienamente coerente con le finalità del finanziamento PNRR/FESR, contribuendo al rafforzamento delle competenze professionali dei docenti e al miglioramento dell'offerta formativa dell'I.I.S. "A. Avogadro".

Abbadia San Salvatore, 28/07/2026

Il RUP/Dirigente Scolastica

