

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "VAL CENO"-BARDI
Prot. 0004625 del 22/09/2023
VI-2 (Uscita)



ISTITUTO COMPRENSIVO VAL CENO

Via Cardinale Samorè 4 - 43032 BARDI (PR)

Codice fiscale 82003650346

Tel. 0525/72369 e-mail: pric81000e@istruzione.it

pec: pric81000e@pec.istruzione.it

sito web: <http://icvalceno.edu.it>

Bardi 22 settembre 2023

Al sito dell'Istituto: PNRR-Piano Scuola 4.0 Azione 1 Classroom
Amministrazione trasparente – Bandi gara
Albo On Line – PNRR

PIANO SCUOLA 4.0 di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms:

IDENTIFICATIVO PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-21605–

TITOLO PROGETTO "Nuovi ambienti innovativi di apprendimento in Val Ceno"

CUP C24D22002760006

Oggetto: adozione CAPITOLATO TECNICO in conformità al Prog. Esecutivo Piano Scuola 4.0 Azione 1 Classroom: Dotazione tecnologica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

In qualità di responsabile unico del progetto come da nota prot. n. 4602 del 21/09/2023;

VISTO il piano acquisti predisposto dal Gruppo di progettazione assunto al prot. n. 4621 del 22/09/2023

ADOTTA IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO VOCE DOTAZIONE TECNOLOGICA

PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PLESSO
MONITOR 75" (Helgi HC7520M)	Monitor interattivo Helgi mod. HC7520M (75" 4K - 4GB. 32 GB. - 40 tocchi - Zero Gap - Android 11 - RDM - aggiornamenti OTA - garanzia 5 anni)	18	Varano (10), Bardi (5), Pellegrino (3)
NOTEBOOK i5 – HP 250 G9	HP notebook mod. 250 G9 (15,6" FHD - I5-1235U - 8GB Ram - 256GB SSD - Windows 11 Pro)	50	Varano primaria (20) + SSPG Bardi (20) + Varsi (10)
NOTEBOOK Lenovo dual boot	LENOVO notebook mod. ESSENTIAL V15-IAP G3 (15,6" FHD - I3 - 1215U - Ram 8GB - 256GB SSD - Windows 11 Pro + dual boot Linux): Distro Linux: So.di.Linux Orizzonti 2025	20	Varano SSPG (Lab creativo)
ARMADIO da 16	Link mod. LKSCA1 (carrello custodia e ricarica per n. 16 notebook fino a 15,6")	1	Pellegrino SSPG
ARMADIO da 32	Smartmedia mod. STTN-32 (carrello custodia e ricarica per n. 36 notebook fino a 15,6")	4	Varano (2), Varsi (1), Bardi (1)
TABLET (Lenovo TAB M10 Plus)	Lenovo tablet mod. TAB M10 Plus (10,6" 2K - 4GB 128GB - 2 GHz - wifi - Android 12)	35	1 per ogni aula con monitor touch
MOUSE con cavo	Nilox mouse ottico USB 1000DPI	100	Varano (40), Varsi (20), Bardi (20), Pellegrino (20)
CUFFIE	Cuffia Sony mod. MDR-ZX110APB (senza microfono)	80	Bardi (20), Pellegrino (20), Varano (20), Varsi (20)
MICROFONO	MAONO PM461TR Condenser USB Microphone	6	Bardi (2), Varano (2), Pellegrino (1), Varsi (1)
CASSE	SOUNDSATION Go-Sound 12Air (sistema PA portatile da 12" 800W APP GO-SOUND AIR, 2 radiomicrofoni VHF, trolley e batteria)	4	Bardi (1), Varano (1), Pellegrino (1), Varsi (1)
Materiale STEAM			
LENTI	Lenti per tablet Blips New Labkit2	6	Varano(2), Bardi (2), Pellegrino (2)
POLYDRON	Polydron Frameworks - multipack 460 pz.	4	Varano (2), Pellegrino (1), Bardi (1)
MBOT 2 (6 robot)	Makeblock - mBot2 Kit per mezza classe (6 robot) con chiavetta - dongle Bluetooth	3	SSPG: Varano (1), Pellegrino (1), Bardi (1)
LEGO SPIKE ESSENTIAL	LEGO Education SPIKE Essential Set	14	PRIMARIA: Varano (6 kit), Bardi (4), Pellegrino (4)
RASPBERRY PI400	Raspberry Pi 400 + Schermo LCD touch resistivo per Raspberry Pi	12	Bardi (4), Pellegrino (4), Varano (4)
MICRO:BIT – Class Pack da 10	micro:bit V2 - Small Classroom Pack (10 kit)	3	Pellegrino (1), Bardi (1), Varano (1)
Licenze software			
TACHISTOSCOPIO	Erickson licenza Tachistoscopia suite	4	Bardi (1), Varano (1), Pellegrino (1), Varsi (1)

Tutti i prodotti sopra indicati devono rispettare i requisiti minimi essenziali di cui al presente capitolato tecnico.

I prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato. A tal fine, i prodotti devono almeno:

- rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;

- essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.;
- essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
- essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia o essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH descritti nella relazione di progetto al punto 5 – Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer

Si richiede che i prezzi comprendano:

- Garanzia 36 mesi;
- Trasporto presso le Sedi sopra indicate
- Installazione e, nel caso dei monitor touch, che tale installazione sia comprensiva di idonee canaline per l'alloggiamento in sicurezza dei cavi
- Indicazione degli oneri per la sicurezza

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Alessia Gruzza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate