



I.C. D. MATTEUCCI FAENZA CENTRO

Via Martiri Ungheresi 7 - Faenza - 48018 0546 21277

raic82200c@istruzione.it- raic82200c@pec.istruzione.it

I.C. STATALE - "D. MATTEUCCI" - FAENZA CENTRO
Prot. 0010648 del 04/08/2023
VI (Uscita)

Oggetto: **CAPITOLATO TECNICO DOTAZIONI DIGITALI** nell'ambito del **progetto PNRR Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-24335
TITOLO: La scuola che piace a tutti
CUP: E24D22003300006

1. TIPOLOGIA FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al seguente capitolato tecnico e comprende:

DOTAZIONI DIGITALI/STEAM KIT/ROBOTICA			
Tipologia prodotto	Quantità	Descrizione	Luogo di Consegna
Notebook	36	Notebook HP 250 G9. CARATTERISTICHE - Processore: i5-1135G7, - Schermo: 15.6", - RAM: 8GB, - Memoria: 256GB - Sistema operativo: Win 11 Home	- n. 1 Scuola secondaria di primo grado "COVA-LANZONI"



Mouse	94	<p>Mouse Microsoft USB.</p> <p>CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marca: Microsoft - Interfaccia dispositivo: USB tipo A - Risoluzione movimento: 800 DPI - Tecnologia di rilevamento del movimento: Ottico - Numero di tasti: 3 - Rotella di scorrimento: Sì - Colore del prodotto: Nero - Tecnologia di connessione: Con cavo 	<ul style="list-style-type: none"> - n. 36 Scuola secondaria di primo grado "COVALANZONI" - n. 28 Scuola primaria "PIRAZZINI" - n. 30 Scuola primaria "TOLOSANO"
Notebook convertibili	28	<p>BMAX Y13 Plus Convertibile 2-1</p> <p>13,3" Touch, Intel N5100, Ram 12Gb, SSD 512Gb, Win 11 Home</p>	<ul style="list-style-type: none"> - n. 28 Scuola secondaria di primo grado "COVALANZONI"
Lettore CD	26	<p>Unità DVD Esterna USB 3.0 DVD/CD Drive DVD-R CD-RW Dispositivo Lettore di Schede Portatile</p>	<ul style="list-style-type: none"> - n. 26 Scuola primaria "PIRAZZINI" -

1. Rispetto del principio di DNSH

Gli interventi previsti nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0" sono soggetti alla verifica circa il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale verifica deve essere effettuata da parte delle istituzioni scolastiche soggetti attuatori nella fase ex ante (progettazione, procedure di gara e contratto, etc., ad esempio, prevedendo esplicitamente clausole nel bando e nel contratto che vincolano alla fornitura di attrezzature, dispositivi e servizi digitali rispondenti al principio DNSH), in itinere (nella fase di allestimento e di acquisizione delle forniture con la verifica dei requisiti delle stesse) ed ex-post (nella fase di collaudo/certificazione di regolare esecuzione o verifica di conformità delle attrezzature e dei dispositivi durante la quale accertare l'effettiva conformità dei beni e delle attrezzature ai principi DNSH). La circolare del



MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 contiene, in allegato, una Guida operativa per il rispetto del principio DNSH, con relative schede di autovalutazione dell'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici per ciascun investimento e check list. Sulla base di tale Guida, per l'investimento "Scuola 4.0" è prevista la correlazione con l'applicazione della "Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" e della "Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud", che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH rispettivamente per l'acquisto di beni e attrezzature digitali e per l'eventuale acquisto di servizi informatici di hosting e cloud. Per entrambe queste schede è disponibile anche una checklist che dovrà essere utilizzata dalla scuola per verificare nelle fasi ex ante, in itinere ed ex post, la conformità dei beni e dei servizi oggetto di acquisto al principio DNSH. Dell'utilizzo di tali checklist e del rispetto del principio dovrà essere data evidenza nella documentazione relativa alla procedura di gara e di affidamento, nel verbale di collaudo e nelle dichiarazioni finali del dirigente scolastico in sede di rendicontazione. Le attrezzature acquisite con i "progetti in essere" del PNRR sono altresì soggette alla verifica del principio DNSH, integrandole all'interno degli ambienti e dei laboratori realizzati nell'ambito del Piano "Scuola 4.0".

2. Condizioni

Tutti i beni dovranno essere dotati, a pena di esclusione dall'affidamento:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH), in conformità a quanto riportato nella Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022.

F.to Digitalmente da

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PATERNI NICOLETTA