



N° protocollo e data: vedi segnatura

CUP: E34D22005740006 - "Inclusione chiama innovazione"

CIG: 98506261BC

M4C1I3.2 – 2022-961-P-10656 Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori – Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classroom

FUTURA



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Verifica ex ante DNSH

Il presente documento viene predisposto, con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'art. 17 del regolamento UE n. 2020/852, ai fini della valutazione di conformità degli acquisti di cui al **CIG 98506261BC** per il progetto M4C1I3.2 – 2022-961-P-10656 - CUP: E34D22005740006 - "Inclusione chiama innovazione".

In coerenza con la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente, cosiddetto DNSH, *edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022*, edita e pubblicata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri attraverso il sito italaidomani.gov.it, si restringe all'insieme sottoindicato il gruppo di schede di valutazione applicabili al

- Titolo misura: **Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nidi alle università**
- Missione: **M4**
- Componente: **C1**
- Id: **Inv3.2**
- Nome: **Scuola 4.0: scuole innovative, nuove aule didattiche e laboratori**
- Regime: **2**

Nella fattispecie delle forniture qui riferibili al CIG: **98506261BC**, l'insieme così risultante viene a restringersi come a seguire:

Tipologia	Applicabile/ Non Applicabile
Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche	A

La scheda 3 fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'acquisto di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche correlati ai seguenti codici NACE:

26: Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica conformemente alla classificazione statistica delle attività economiche definita dal regolamento (CE) n. 1893/2006.

L'ambito di applicazione afferisce agli acquisti, al Leasing ed al noleggio di computer ed apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed in particolare:

- **Dispositivi fissi**
 - **Computer fissi**
 - Computer desktop (desktop)
 - Computer desktop integrati
 - Desktop thin client
 - Stazioni di lavoro desktop (o stazioni di lavoro)
 - **Display di computer (monitor)**
 - **Server**
 - **Stampanti, fotocopiatori e servizi di print© management e relativo materiale di consumo**
- **Dispositivi portatili**
 - **Computer portatili**
 - Computer portatili (notebook)

- Notebook 2 in 1
- Mobile thin client
- Stazioni di lavoro mobili
- **Tablet**
- **Smartphone**

Vincoli DNSH oggetto di valutazione

Mitigazione del cambiamento climatico

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione di emissioni di gas a effetto serra, dovranno essere adottate tutte le strategie disponibili per l'acquisto di prodotti elettronici in linea con l'obiettivo di contenere le emissioni GHG.

Elementi di verifica ex ante

- ✓ I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:

- Etichetta EPA ENERGY STAR;
- Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE34

Adattamento ai cambiamenti climatici

Non pertinente.

Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine

Non pertinente.

Economia circolare

Le apparecchiature elettroniche utilizzate per l'investimento devono essere acquistate e gestite in linea con gli standard più aggiornati in termini di materiale utilizzato, procedure per la gestione dei rifiuti e il riutilizzo dei materiali.

Elementi di verifica ex-ante

- ✓ Iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore.
- ✓ Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all'economia circolare (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified o altra etichetta equivalente).

In assenza di tale etichetta, è richiesto l'elemento di verifica seguente:

- a. Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424);
- b. Nel caso di computer fissi e display, marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043.

Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Nella costruzione non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

Elementi di verifica ex-ante

- ✓ Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o altra etichetta equivalente)

In assenza di tale etichetta, sono richieste:

- La conformità delle apparecchiature è verificata tramite una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)

Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi

Non pertinente.

Preso atto della dichiarazione del fornitore a prot. n.4919 del 03.06.2023, sono stati verificati i requisiti dichiarati che permettono di ottenere la Scheda 3 come a seguire:

Scheda 3 *verifiche ex-ante* - Prodotto 1: HP 240 G8 Notebook

n.	Elemento di controllo	Esito (SI/No/Non applicabile)	Commento
1	È disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	SI	All. 1/2
2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)	SI	All. 2/2
<i>In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>			
3	L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?		
<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
3.1	È disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ?		
4	Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?		
5	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?		
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: •ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento –il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto); •EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?		
7	È disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.)?		
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?		

Allegato 1 di 2:

Verifica di iscrizione al Registro AEE, del fornitore C2 s.r.l, codice fiscale 01121130197, al numero IT22040000013836, così come atto prot. n.4926 del 03.06.2023.

Allegato 2 di 2:

Verifica presenza etichette ambientale tipo I: EPEAT e Energy Star, così come da allegato prot.4931 del 04.06.2023

SI RITIENE PERTANTO POSITIVAMENTE VERIFICATO IL REQUISITO DNSH

Cento, 04 giugno 2023

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Elena Accorsi

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

I.I.S. "F.Ili TADDIA" - via Baruffaldi, 10 - 44042 Cento (FE)

Tel. Centr. 051 6856411 - C.F. 90013480380

e-mail: feis01400g@istruzione.it PEC: feis01400g@pec.istruzione.it Web: www.ipsia100.edu.it