



N° protocollo e data: vedi segnatura

CUP: E34D22005740006 - "Inclusione chiama innovazione"

CIG: 990860250A

**FUTURA**



**LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



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

## 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 990860250A** 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](http://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: **990860250A**, 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	<b>A</b>

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&copy 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 documentazione prodotta dal fornitore a prot. n.5572 del 28.06.2023, sono stati verificati i requisiti dichiarati che permettono di ottenere la Scheda 3 come a seguire:

#### Scheda 3 \*verifiche ex-ante\*

Prodotto 1: **DISPLAY INTERATTIVO SMART BOARD MX 275-V4 75"**

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	Ail. 1/3
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)	NO	
<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?	SI	Ail. 2/3
<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)?	NA	
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?	SI	Ail. 3/3
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)?	NA	
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.)?	SI	Ail. 3/3
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	SI	Ail. 3/3

#### Allegato 1 di 3:

Verifica di iscrizione al Registro AEE, del distributore Intervideo s.r.l, codice fiscale 02231460235, al numero **IT08020000001799**, e verifica iscrizione del fornitore all'Albo Nazionale Gestori Ambientali Categoria 3bis: distributori e installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), trasportatori di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in nome dei distributori, installatori e gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con i Ministri dello sviluppo economico e della salute, 8 marzo 2010, n. 65 – Breviglieri s.r.l. codice fiscale 00595540295, al numero **VE/008638** – Entrambi agli atti prot. n.5618 del 30.06.2023.

#### Allegato 2 di 3:

Verifica presenza etichetta Energy Star così come da allegato prot.5619 del 30.06.2023.

#### Allegato 3 di 3:

Documenti prodotti dal fornitore con presenza di dichiarazione del produttore SMART Technologies ULC di pieno rispetto del principio DNSH, agli atti prot.5572 del 28.06.2023.

I.I.S. "F.lli 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

**SI RITIENE PERTANTO POSITIVAMENTE VERIFICATO IL REQUISITO DNSH**

Cento, 30 giugno 2023

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Elena Accorsi

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