

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
INNOVARE IL FUTURO DELLA NOSTRA PAESE



Istituto Comprensivo "MARIO GIACOMELLI"

Via Cellini, 13 – 60019 SENIGALLIA - Tel. 07165492/0717924811

C.F. 83004270423 posta elettronica anic848006@istruzione.it C.M.ANIC848006



CUP: F14D22003750006

C.N.P.: M4C1I3.2-2022-961-P-22634

Al Ministero dell'istruzione e del merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

OGGETTO: CONTROLLO PARZIALE FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI CONFORMITA' DA PARTE DEL RUP

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

ESTREMI DELLA PROCEDURA:

- + Determina di Affidamento prot. n° 6472 del 23/10/2023 per un valore effettivo di euro 29.098,00.
- + Affidamento avvenuto tramite MEPA ordinativo esecuzione immediata nr. 7459921 del 23/10/2023.
- + Fornitore affidatario ditta: Techinform di Orsetti Maurizio P.I. IT01538070424 valore affidamento euro 29.098,00
- + Verbale di collaudo del 21/05/2024 prot.n.3405;
- + RUP Dirigente Scolastica Iolietta Martelli

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO DEL MATERIALE IN CONTROLLO:

- + Documenti di Trasporto n° 003893/BA del 14/03/2024 e 24/0000011106/SP/BA. del 15/03/2024
- + Fattura relativa al materiale in verifica n° 316 del 30/04/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 29.098,00.
- + Documentazione di collaudo del materiale ai sensi della normativa vigente;
- + Valore del materiale in verifica euro 35.499,56.

Firmato digitalmente da IOLETTA MARTELLI

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione

Italiadomani
INIZIATIVA DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**Istituto Comprensivo "MARIO GIACOMELLI"**

Via Cellini, 13 – 60019 SENIGALLIA - Tel. 07165492/0717924811

C.F. 83004270423 posta elettronica anic848006@istruzione.it C.M.ANIC848006**MATERIALE OGGETTO DEL CONTROLLO PARZIALE**

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
1	Aula immersiva - Ikon	Aula immersiva struttura pentagonale a 288° software pack 3 anni e componenti per il funzionamento	SI	SI

VERBALE DI CONTROLLO DI FORNITURA PARZIALE EFFETTUATO DAL RUP

Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede.

È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH per i prodotti che lo richiedono.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti;
- tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati correttamente installati e funzionanti;
- tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati in regola con la normativa ambientale;
- tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti;
- è stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti d'ordine.

II RUP

DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Iolietta Martelli

(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale)

Firmato digitalmente da IOLETTA MARTELLI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

DICHIARAZIONE SUL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000

La sottoscritta MARTELLI Ioletta, nata a Lanciano (CH) il 25/01/1978, Codice Fiscale MRTLT78A65E435L, in qualità di Dirigente Scolastico e legale rappresentante del soggetto attuatore Istituzione scolastica Istituto Comprensivo "Mario Giacomelli", con sede in Senigallia, provincia di Ancona, via Cellini n.13, codice meccanografico ANIC848006, codice fiscale 83004270423, consapevole delle sanzioni penali stabilite dall'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

in relazione al progetto denominato "Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi", identificato con codice CUP F14D22003750006, finanziato dall'Unione europea – Next generation EU, nell'ambito dell'investimento M4C1I3.2 "Scuola 4.0", che le forniture relative alla fattura n. 316 del 30/04/2024, a seguito del positivo svolgimento dei controlli, risultano essere conformi ai requisiti DNSH e alla normativa ambientale dell'UE e nazionale, assicurando il rispetto dei principi ambientali di seguito riportati:

1. mitigazione dei cambiamenti climatici;
2. adattamento ai cambiamenti climatici;
3. uso sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine;
4. economia circolare, inclusa la prevenzione, il riutilizzo ed il riciclaggio dei rifiuti;
5. prevenzione e riduzione dell'inquinamento;
6. protezione e ripristino di biodiversità e degli ecosistemi.

In conformità alle previsioni di cui alla Guida operativa per il rispetto del principio DNSH (allegata alla Circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022), dichiara altresì che è stata compilata la seguente checklist di verifica e controllo:

- Checklist associata alla Scheda tecnica 6 – Servizi informatici di hosting e cloud (Regime 2).
- Checklist associata alla Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE).

Le attività di verifica per attestare positivamente il rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente sono state svolte sulla base della documentazione e degli elementi probatori di seguito elencati, conservati agli atti di questa Istituzione scolastica:

Dichiarazione ai sensi della circolare n.32 del 30/12/2021 (Rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente)

Firmato digitalmente da IOLETTA MARTELLI

FUTURA

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



Finanziata
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Dichiarazione di iscrizione al Registro RAEE

Dichiarazione DNSH relativa al software con checklist 6

Dichiarazione CAM relativa alla struttura fisica

Dichiarazione ai sensi dell'art.18 della Legge 221/2015 mod. Decreto 54 del 23/06/2022

Luogo e Data

Firma del legale rappresentante

Senigallia, 22/05/2024

La presente dichiarazione, opportunamente compilata, deve essere trasformata in .pdf ai fini della sottoscrizione con firma elettronica qualificata del dichiarante.

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Checklist di verifica del rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)

Scheda tecnica 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE)

(Circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 “Guida operativa per il rispetto del principio DNSH”)

Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Anagrafica Progetto					
Istituzione scolastica	Istituto Comprensivo "Mario Giacomelli" – Senigallia (AN)				
Codice meccanografico:	ANIC848006				
Titolo del Progetto:	"Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"				
CUP:	F14D22003750006				
Data Verifica:	22/05/2024	Luogo Verifica	Senigallia	Verificatore	Ioletta Martelli
Contratto n.:	6472	Data contratto:	23/10/2023	Importo contratto:	29.098,00
Ragione sociale fornitore:	Techinform di Orsetti M.	Oggetto del contratto:	Aula Immersiva	Tipologia di affidamento:	MEPA

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	È disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Si	

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

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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)	Sì	È disponibile dal distributore/produttore
<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?	Sì	
<i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>			
3.1	E' 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?		

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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)?		
<i>Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale</i>			
9	È verificata la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi “Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019”?		

Firma del verificatore

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Checklist di verifica del rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)

Scheda tecnica 6 – Servizi informatici di hosting e cloud (Regime 2)

(Circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 “Guida operativa per il rispetto del principio DNSH”)

Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**Anagrafica Progetto**

Istituzione scolastica	Istituto Comprensivo "Mario Giacomelli" – Senigallia (AN)				
Codice meccanografico:	ANIC848006				
Titolo del Progetto:	"Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"				
CUP:	F14D22003750006				
Data Verifica:	22/05/2024	Luogo Verifica	Senigallia	Verificatore	Ioletta Martelli
Contratto n.:	6472	Data contratto:	23/10/2023	Importo contratto:	29.098,00
Ragione sociale fornitore:	Techinform di Orsetti M.	Oggetto del contratto:	Aula Immersiva	Tipologia di affidamento:	MEPA

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	0.1	È disponibile una Certificazione di sistema di gestione ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento?		

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

<i>Il requisito 0.1 verifica il rispetto del principio DNSH in maniera trasversale per tutti gli obiettivi ambientali rilevanti. Nel caso in cui questo non fosse disponibile, rispondere ai punti successivi</i>			
<i>In un primo momento l'elemento di verifica al punto 1 rimpiazzerà gli elementi di verifica ai punti 2, 3 o 4</i>			
1	Le nuove apparecchiature IT acquistate per i data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono certificate secondo lo standard internazionale sull'efficienza energetica EnergyStar, o equivalente?	Sì	È disponibile dal distributore/produttore
<i>I punti 2, 3 e 4 sono alternativi</i>			
2	Sono stati svolti degli studi di fattibilità per l'implementazione e il rispetto di tutte le "pratiche attese" incluse nella versione più recente del codice di condotta europeo sull'efficienza energetica dei centri dati e hanno attuato tutte le pratiche attese a cui è stato assegnato il valore massimo di 5?	Sì	È disponibile dal distributore/produttore
3	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud aderiscono alle pratiche raccomandate contenute nel CEN-CENELEC documento CLC TR50600-99-1 "Data centre facilities and infrastructures- Part 99-1: Recommended practices for energy management?		
4	Sono rispettati tutti i Criteri dell'UE applicabili in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e servizi cloud e fornite le relative prove di verifica?	Sì	I dispositivi rispettano le seguenti regolamentazioni specifiche: • ☐ RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • ☐ Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 La documentazione sugli appalti pubblici verdi definisce i criteri generali a cappello.
5	I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti?	Sì	

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

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



<i>Nel caso in cui fosse verificato il punto 4, i punti 6, 7 e 8 si ritengono automaticamente verificati</i>			
6	È disponibile una dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424) considerato che la conformità alle normative può essere dimostrata anche tramite il sistema di gestione ISO 30134:2016 certificato da organismi di certificazione accreditati?	Sì	I dispositivi rispettano le seguenti regolamentazioni specifiche: • ☐ RoHS: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011L0065 • ☐ Ecodesign: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424 La documentazione sugli appalti pubblici verdi definisce i criteri generali a cappello.
7	È disponibile la comunicazione del calcolo della media ponderata del potenziale di riscaldamento globale, anche per l'inventario dei refrigeranti utilizzati nei siti o per fornire il servizio, e dimostrazione dell'aderenza al metodo descritto nell'allegato IV del regolamento (UE) n. 517/2014? In alternativa, è presente sistema di gestione dell'energia (norma ISO 50001), che sia certificato da organismi di certificazione della conformità e riporti l'uso di refrigeranti;	Sì	Microsoft ha contratti in essere con fornitori certificati per il Regolamento 517/2014 per assicurare che tutti i dispositivi di raffreddamento siano mantenuti in accordo con i requisiti della regolamentazione.
8	La conformità delle apparecchiature dei data center è autocertificata dal produttore/fornitore tramite una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, adeguandosi alla seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE) (la conformità alla norma RoHS può essere dimostrata applicando la norma EN IEC 63000:2018)?	Sì	
<i>In un primo momento l'elemento di verifica al punto 9 rimpiazzerà l'elemento di verifica al punto 10</i>			

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

Ex-post	9	Sono stati attuati i criteri di esecuzione del contratto così come definiti dai Criteri dell'UE in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e i servizi cloud nel Documento di Lavoro dei servizi della Commissione e sono disponibili le relative prove di verifica?	Sì	
	10	L'adesione al European Code of Conduct for Data Centre Energy Efficiency o l'attuazione delle pratiche attese in esso descritte (o nel documento CEN- CENELEC CLC TR50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management) è stata verificata da una parte terza indipendente ed è stato svolto un audit almeno ogni tre anni?	Sì	

Firma del verificatore

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