

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, 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 CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

Codice avviso M4C1I3.2-2022-961

Codice Identificativo progetto - M4C1I3.2-2022-961-P-14288

Titolo: Un'aula innovativa per il futuro benessere dell'apprendimento

C.U.P. G34D22006110006

CIG: 9947195CFB

Anagrafica Progetto					
Istituzione scolastica	IIS BASILE D'ALEO				
Codice meccanografico:	PAIS00800L				
Titolo del Progetto:	Un'aula innovativa per il futuro benessere dell'apprendimento				
CUP:	G34D22006110006				
Data Verifica:	24/07/2024	Luogo Verifica	Monreale	Verificatore	Giacona Gianfranco
Contratto prot. n.:	13660	Data contratto:	23-11-2023	Importo contratto:	113.867,60 I.V.A. esclusa
Ragione sociale fornitore:	CAMPUSTORE S.r.l.	Oggetto del contratto:	Fornitura dotazioni digitali	Tipologia di affidamento:	Affidamenti diretto di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea

- Per la fornitura parziale dei beni sotto elencati (pari ad euro € 72.008,80 IVA esclusa e pari ad € 87.850,74 IVA inclusa):

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N.120 notebook convertibili 2 in 1 con penna	Aule plesso Basile Monreale plesso D'Aleo Monreale plesso IPSASR San Cipirello	NOTEBOOK CONVERTIBILE CAMPUS CLASSMATE T303 - 11,6" TOUCH N4120 8GB SSD128GB WIN

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	
	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	
<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 ?	no	
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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3
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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature ricondizionate/rifabbricate (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3
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	
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	si	
<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”?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di print© (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)
--	---	---	-----	---

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N.48 notebook	Aule plesso D'Aleo Monreale plesso IPSASR San Cipirello	NOTEBOOK HP 250 G9 - 15.6" FHD I5- 1235U 16GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y

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	

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	TCO, Epeat
<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	
<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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3
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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3

6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature ricondizionate/rifabbricate (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3
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	
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	si	
<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”?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di print&copy (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N.13 Webcam per monitor touch	Aule plessso Basile Monreale	WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO

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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
	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)	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
	<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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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 ?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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?	n/a	
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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.)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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”?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di print&copy (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)
--	---	---	-----	--

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N. 6 arduino studente kit	Aule plesso Basile Monreale	ARDUINO STUDENT KIT

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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server

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)	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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 ?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server

6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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.)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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”?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di print&copy (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N. 2 stampante 3 D	Aule plesso Basile Monreale plesso IPSASR San Cipirello	STAMPANTE 3D CAMPUSPRINT3D 4.0 PRO CON KIT DI 3 BOBINE E VIDEOCORSO

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
	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)	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
	<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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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 ?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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.)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 - Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale			

	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”?	n/a	Non è un prodotto per apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di PRINT&Copy
--	---	---	-----	--

quantità e tipologia dei beni oggetto della fornitura	Denominazione ambiente Aula/laboratorio	Descrizione dei beni
N.14 Visore VR	Aule plesso D'Aleo Monreale plesso IPSASR San Cipirello	META QUEST 2 - VISORE REALTÀ VIRTUALE STAND ALONE 128GB CON 2 CONTROLLER OCULUS

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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
	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)	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server

<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?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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 ?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
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?	n/a	
6	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: <ul style="list-style-type: none"> • 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)? 	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 –Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server

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.)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - PC Desktop, PC Portatili, Smartphone, Tablet e Server
<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”?	n/a	Non rientrante nella categoria - Apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di print&copy (Circolare-del-13-ottobre-2022-n.-33 – Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Firma del verificatore
Giacca Gianfranco