



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Istituto Comprensivo Statale Catanzaro "V. Vivaldi "

Viale Crotone, 57 - 88100 Catanzaro

- Tel.0961 31056 fax 0961 391908e-mail:

czic86700c@istruzione.it - pec: czic86700c@pec.istruzione.it -

sito web: www.icvivaldicatanzaro.edu.it Cod.Mecc.

CZIC86700C – Codice fiscale 97061430795 Cod. Unico UFOMBW

Certificato di verifica di conformità amministrativa

(ART. 116 COMMA Decreto lgs. 31 marzo 2023, n. 36)

-LOTTO1-

Informazioni sintetiche procedura	
Estremi del contratto	Prot. n. 9603 dell' 11/10/2023 n. trattativa 3746415 del 11/10/2023
Indicazione dell'esecutore	iMaS srl
Nominativo del RUP	D.S. Dott.ssa Maria Antonietta Crea
Nominativo Collaudatore/ verificatore della conformità	Dott.ssa Paola Baldo
CIG	9996305BD6
CUP	H64D22004510006
Codice identificativo Progetto:	M4C1I3.2-2022-961-P-12174
Valore complessivo del contratto	€ 133.999,00
Fonti normative	D. Lgs. 36/2023
Progetto	Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. Titolo Progetto: La scuola del Futuro

In data 26/02/2024 il sottoscritto collaudatore/verificatore ha dato avvio alle attività preliminari per la verifica della fornitura. Le attività preliminare sono relative all'analisi della documentazione acquisita e negli approfondimenti necessari per la verifica dei requisiti DNSH e CAM relativi a prodotti in fornitura.

Dall'offerta tecnica risultano acquisiti i seguenti prodotti:

Descrizione Tecnica	Q.tà
<p>PC All in One Sicomputer Productiva ONE modulare con display staccabile e modulo computer sostituibili. Schermo 27" I5-12400T.16 GB - SSD 500 GB. WINDOWS 11 Pro PC All in One modulare con display staccabile e modulo computer sostituibili. Schermo 27" Processore: I5-12400T.memoria 16 GB - SSD 500 GB. WINDOWS 11 Pro, porte: 4x USB 3.2 - 4x USB 2.0 - 1x USB Type-C, scheda video: Intel UHD Graphics - Porte 1 HDMI, 1 DP, audio:Speaker stereo 2x 3w integrati con jack audio e mic, webcam: Pop up camera 5.0 Megapixel + microfoni integrati con tecnologia Privacy First.</p>	85
<p>Licenza perpetua piattaforma ScienceVR con oltre 50 esperimenti scientifici virtualizzati eseguibili in realtà virtuale per n. 6 postazioni (Visori VR non inclusi) Licenza perpetua piattaforma ScienceVR con oltre 50 esperimenti scientifici virtualizzati eseguibili in realtà virtuale per n. 6 postazioni (Visori VR non inclusi. Da integrare) Il plus dell'applicazione (fornito in licenza perpetua) è l'experience, fruibile direttamente su device (display interattivo o visore VR). Le esperienze sono orizzontali rispetto alle scienze e spaziano dalla Pneumatica, alle Energie Alternative, alla Meccanica alla Termodinamica.</p>	1
<p>Laboratorio di immersività composto da n. 6 visori VR stand alone + Licenza triennale per contenuti didattici immersivi Il laboratorio di immersività è costituito da n. 6 visori con le seguenti caratteristiche: - Visore stand alone, ossia utilizzabili autonomamente senza necessità di essere collegati al pc e senza cavi.- Display LCD a commutazione rapida- Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - Compatibilità con gli occhiali- SUONO Audio posizionale - Audio posizionale 3D integrato direttamente nel visore. - Porta audio da 3,5 mm che permette di fruire del visore con o senza cuffie. - Spazio di archiviazione 128 GB - dotati di tecnologia 6DoF che consente al visore di effettuare il tracking dei movimenti di testa e corpo per poi tradurli in VR con precisione realistica. Non sono necessari sensori esterni. - I visori sono dotati di 2 controller ergonomici autonomi connessi in modalità radio (senza necessità di cavi). Il kit comprende:- Licenza software triennale per fruire di decine di contenuti didattici immersivi di diverse discipline (Biologia, geografia, fisica, chimica, matematica, tecnologia, storia, arti visive, ecc.). I contenuti sono in continuo aggiornamento e gli aggiornamenti saranno gratuitamente fruibili per l'intero periodo di validità della licenza. La licenza è rinnovabile.</p>	1
<p>Aula immersiva composta da n. 3 display 75" su carrello mobile, server di controllo e multimedia station con con oltre 1300 contenuti didattici immersivi (licenza triennale) ed impianto audio Aula immersiva composta da:N. 3 display 75" 4K - Lunghezza diagonale (pollici): 75 " - Luminosità: 300 cd/m²; - Risoluzione Massima Orizzontale: 3.840 Px - Rapporto d'aspetto: 16:9 - Risoluzione Massima Verticale: 2.160 Px - Risoluzione video: 4K (UHD) - Angolo di visione orizzontale: 178 ° - Angolo di visione verticale: 178 °; Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma Supporta monitor da 55-90" Supporta VESA: 1000x600 max Massimo peso supportato: 150 kg Base rettangolare con ruote (1330x660 mm)Mensola integrata porta attrezzature Multimedia station configurata per la gestione dell'aula immersivaIntel Core i5 12400 (2.50 GHz) 7.5 MB L2 cache16 GB DDR-4 (3200 MHz)SSD 500 GB M.2 NVMEscheda madre con chipset Intel B660UHD Intel 730 VGA, HDMI,2 DP slot PCI-E x16Controller SATA (4Porte) e slot M.2Raid 0,1,5,10 Intel Rapid StorageDVD-RW 16X 48X dual layerScheda di rete Intel Gigabit I219-VTastiera PRO USB</p>	1

<p>105 tasti (grigio)Mouse ottico Pro (nero e grigio)Alimentatore 550 W. PFC 80+Design Midi-Tower (dim. 358H x 176L x 418P mm.)Scheda grafica dedicata PCIe 2.0, 3 HDMI 1.4bSistema operativo Windows 10/11Impianto audio immersivo Sulla multimedia station è installata Licenza software triennale per fruire di oltre 1300 contenuti didattici immersivi di diverse discipline tra cui- Biologia- geografia - fisica - chimica- matematica- tecnologia- storia- arti visiveI contenuti sono in continuo aggiornamento e gli aggiornamenti saranno gratuitamente fruibili per l'intero periodo di validità della licenza. La licenza è rinnovabile. Oltre ai contenuti immersivi la licenza consente di effettuare il download di un software proprietario da installare su sistema operativo Windows che consente a tutti gli utenti di accedere ai contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali) così come a tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali.La licenza permette a più insegnanti di usare il software sullo stesso dispositivo (aula immersiva) con differenti account. Gli insegnanti:- possono accedere ai propri manuali digitali e a tutti i 20 volumi della serie 3D smartbook- possono assegnare compiti interattivi e avviare il lavoro in aula- possono scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri per usarli offline- possono realizzare i propri manuali digitali a partire da PDF- possono illustrare e arricchire i libriInsegnanti e studenti:- possono aprire tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali)- possono usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali- possono realizzare quaderni interattivi e presentazioni</p>	
<p>Piattaforma intelligenza artificiale a supporto della didattica AI4EDU con 10 utenti. Licenza per tre anni Piattaforma di intelligenza artificiale realizzata ed addestrata specificatamente sulle caratteristiche della scuola italiana. La piattaforma consente di creare facilmente materiali didattici come verifiche, lezioni e documenti. Disponibili più di 40 modelli già pronti suddivisi in 10 categorie, interfaccia minimale, semplicissima ed intuitiva, pochi campi da inserire guidati. Per il funzionamento del sistema occorre inserire le informazioni sulla lezione, il numero di domande, la tipologia e fornire informazioni su chi sono i destinatari. E' possibile modificare, esportare, rettificare e stampare senza difficoltà. La piattaforma offre: - RAPIDIT&Agrave;; Tanti nuovi spunti ed idee rapide, senza consultare decine di siti diversi in modo da alleggerire il lavoro del docente e velocizzarlo. - MODELLI GI&Agrave;; PRONTI: In un unico posto, a portata di mano decine di modelli predefiniti. - PRODUTTIVIT&Agrave;; Bastano pochi minuti: il lavoro pesante lo fa l'Intelligenza Artificiale - INCLUSIVIT&Agrave;; L'Intelligenza Artificiale inclusiva crea contenuti adatti per studenti non italofoeni o con bisogni educativi speciali, consentendoti di personalizzare al massimo l'apprendimento degli studenti. - FLESSIBILIT&Agrave;; DI UTILIZZO: E' possibile semplicemente copiare il contenuto desiderato o esportarlo come vuoi: PDF, documenti Word, presentazioni PowerPoint o per le piattaforme che già utilizzi.</p>	<p>2</p>
<p>Utente aggiuntivo piattaforma AI4EDU. Licenza per tre anni Integrazione utente aggiuntivo piattaforma intelligenza artificiale a supporto della didattica utente aggiuntivo. Licenza per tre anni</p>	<p>2</p>
<p>Tavolo interattivo Wacebo DabliuTouch Touch 43" 4K tecnologia capacitiva OS Windows Tocchi supportati: Fino a 32 tocchi simultanei, Dimensione schermo: 43", Display: IPS Direct LED, Risoluzione: 4K UHD 3840 x 2160, Touch Resolution: 32.768 x 32.768, profondità colori: 1.07b (10bit), Frequenza: 60 Hz, Angolo di visualizzazione: 178°(H)/178°(V), Dimensioni: 129 x 87.5 x H 90 cm, Materiale struttura: legno, Sistema operativo: Windows 10 pro - 64 bit, CPU: Intel(R) Core i5-10210U, RAM: 8 GB DDR4, ROM:</p>	<p>4</p>

256 GB

Fotocamera Ricoh Theta SC2

Fotocamera Ricoh Theta SC2 - Registra fotografie e video a 360° di grande naturalezza, con un'alta risoluzione e uno stitching delle immagini ultrapreciso. - Video sferici super realistici con risoluzione 4K (3840 x 1920, 29,97 fps). *Il trasferimento non è possibile su dispositivi iOS che non sono compatibili con i video 4K. - Non perdere neanche uno scatto grazie all'obiettivo a risposta rapida, che ti permette di riprendere dopo circa 1,5 secondi dall'accensione. - Consente di adattarsi con facilità agli scenari di ripresa e scattare immagini bellissime. Dotata di Impostazione predefinita di esposizione Volto, Scena notturna e Esposizione intelligente. *Le riprese notturne devono essere effettuate con un treppiede. - Trasferimento wireless ad alta velocità. Trasferimento wireless rapido di immagini e video. - Il pannello digitale consente di controllare informazioni come la carica residua della batteria e la modalità di ripresa. - Progettata per stare comodamente nella mano senza scivolare. Una scelta di 4 colori eleganti. - Il corpo sottile e leggero ottimizza i componenti interni utilizzando un sistema "folded optic" brevettato. - Vivi al massimo la realtà virtuale con un visualizzatore VR normalmente disponibile in commercio. - Usa l'app dedicata "THETA+" per dare il tocco finale e avere opere di grande effetto. - Carica foto e video su theta360.com, il sito dedicato alla condivisione di immagini a 360 gradi. Tutti possono pubblicare facilmente le loro immagini a 360°, in qualunque parte del mondo. - Compatibile con Facebook e LINE, per caricare direttamente le foto a 360° senza modifiche. Condividi facilmente il tuo mondo a 360° con gli amici. - Disponibili comode app dedicate per PC e smartphone. Goditi di più il mondo con RICOH THETA. - Pubblica le immagini e i video elaborati con "THETA+" su Instagram e Twitter. Dimensioni esterne (LxAxP): 45.2x130.6x22.9 mm (17.9mm*6) Peso: 104 gr circa Risoluzione fotografica JPEG: 5376x2688 Risoluzione video/frequenza fotogrammi/bit rate 4K:3840x1920/29.97fps/54Mbps (High), 32Mbps (Low) 2K:1920x960/29.97fps/16Mbps (High), 8Mbps (Low) Risoluzione streaming live/frequenza fotogrammi (USB) - Microfono Monofonico Memoria interna/Numero di foto registrabili, tempo*2 Memoria interna: circa 14 GB Fotografie: circa 3,000 immagini Video (tempo per registrazione):max. 3 minuti*3 Video (tempo di registrazione totale): (4K) circa 32 minuti, (2K) circa 115 minuti Accessori compatibili Treppiede/supporto (include foro di montaggio treppiede), Custodia impermeabile (TW-1) Articoli inclusi Custodia morbida e cavo USB Distanza dal soggetto Circa 10 cm - 8 (da superficie anteriore obiettivo) Modalità di ripresa Fotografie: Auto, Priorità tempi, Priorità ISO, Manuale*2 Video: Auto Modalità di controllo dell'esposizione AE programma, AE priorità tempi, AE priorità sensibilità ISO, Manuale Compensazione dell'esposizione Fotografie/video: -2.0~+2.0EV 1/3EV *2 Sensibilità ISO (sensibilità in uscita standard) Fotografie:(Auto) ISO64~1600, possibilità di impostare limite superiore, (priorità sensibilità ISO, Manuale) ISO64~3200 *2 video:(Auto) ISO64~6400, possibilità di impostare limite superiore Bilanciamento del bianco Fotografie/video: Auto, Esterni, Ombra, Nuvoloso, Lampada a incandescenza 1, Lampada a incandescenza 2, Lampada fluorescente a luce diurna, Lampada fluorescente a luce bianca naturale, Lampada fluorescente a luce bianca, Lampada fluorescente a luce calda, Impostazioni temperatura colore (da 2500 a 10.000 K) *2 Velocità dell'otturatore Fotografie:(Auto) da 1/25.000 a 1/8 di secondo, (modalità priorità tempi) da 1/25.000 a 1/8 di secondo*2, da 1/25.000 a 1/60 di secondo*2 Video:(Auto) da 1/25.000 a 1/30 di secondo Funzioni di ripresa Fotografie: Riduzione del rumore, Compensazione DR, Tecnica HDR, Scatto a intervalli predefiniti, Riprese con bracketing multiplo, Autoscatto (2,5 secondi, 10 secondi), Le mie impostazioni, Ripresa foto animate Video: Autoscatto (2 secondi, 5 secondi, 10 secondi),

1

<p>Le mie impostazioni Impostazioni predefinite: Volto, Scena notturna, Esposizione intelligente Alimentazione Batteria agli ioni di litio (integrata) *4 Durata della batteria Fotografie: circa 260 foto*5 Video: circa 60 minuti*5 Formato file registrazione Fotografie: JPEG (Exif Ver2.3) conforme DCF2.0 Video:MP4(Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC-LC (Monofonico)) Interfaccia esterna micro-USB: USB2.0 Scatto remoto - Configurazione dell'obiettivo 7 elements in 6 groups Valore F obiettivo F2.0 Dimensioni sensore di immagine 1/2.3(x2) Pixel effettivi Approx. 12 megapixels (x2) Pixel in uscita Equivalent to approx. 14 megapixels Standard di conformità wireless IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz) Bluetooth 4.2 Canali wireless supportati 2400MHz ~ 2483.5MHz Protocollo di comunicazione wireless (WLAN) HTTP(compatibile con Open Spherical Camera API v2) Protocollo di comunicazione wireless (Bluetooth) GATT (Generic Attribute Profile) Intervallo di temperatura d'esercizio 0 °C - 40 °C Umidità d'esercizio 90% o inferiore Intervallo di temperatura di stoccaggio -20°C - 60°C *1 Il numero di foto e i tempi sono orientativi. Il numero effettivo dipende dalle condizioni fotografiche. *2 Per cambiare modalità o configurare impostazioni manuali è necessario uno smartphone. *3 Se la temperatura interna aumenta in caso di riprese continue o condizioni simili, la fotocamera si spegne automaticamente. *4 Caricare la batteria collegandola a un PC con il cavo USB in dotazione. *5 Il numero di foto che è possibile acquisire e i tempi di utilizzo sono orientativi, si basano sui metodi di misurazione Ricoh e variano in base alle condizioni di utilizzo. *6 Esclusa la sezione dell'obiettivo. - Le specifiche e il design possono cambiare senza preavviso (Specifiche aggiornate a novembre 2019). - Gli altri nomi di prodotto e aziende sono marchi o marchi registrati delle rispettive società. - Il simbolo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Ricoh Company, Ltd. è concesso in licenza.</p>	
<p>Servizi di installazione e configurazione piattaforma software per il controllo remoto veyon Servizi di installazione e configurazione piattaforma software per il controllo remoto veyon</p>	1
<p>Piattaforma di prestito digitale - MLOL Scuola Attivazione piattaforma 3 ANNI Piattaforma di biblioteca digitale con più di 5.500 biblioteche aderenti nel nostro paese e in 10 paesi stranieri, collezione completa per le biblioteche di ogni tipologia. Incluso pacchetto prestiti ebook più audiolibri</p>	1
<p>Monitor Interattivo NewLine TT-6521Q multitouch con risoluzione UHD 4K 65" completo di staffa di ancoraggio a parete, installazione e cavettistica - SO Android Display: 65" , Display Ratio: 16:9, Risoluzione: 4K UHD 3840 x 2160 pixels, Contrasto: 5000:1, Tocchi supportati: fino a 40, Modalità di scrittura: Dita,penna o strumento non trasparente, porte frontali: USB 3.0, USB Type-C , HDMI IN 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, Porte I/O: USB 2.0, USB 3.0, HDMI 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, RJ45 I/O, HDMI OUT 2.0, RS232, AUDIO, VGA, Sistema operativo: Android 11, RAM 4 GB DDR4, ROM 32 GB, Wi-Fi 6 + Bluetooth Integrato, Profili Multiutente con Protezione. Software di gestione dei contenuti multimediali incluso</p>	1

Ai fini della comprova del rispetto del principio DNSH, dei CAM e della normativa europea e nazionale in materia di politiche ambientali, coerentemente con quanto previsto, rispettivamente, dalla «Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente» di cui alle circolari MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, del 13 ottobre 2022, n. 33 e del 14 aprile 2023, n. 16; dai Decreti del Ministero della transizione ecologica; nonché dalle pertinenti disposizioni di legge, sono stati valutati i seguenti documenti:

1. Schede tecniche dei prodotti presenti in offerta tecnica.
2. Certificazioni prodotte nel fascicolo tecnico.

A seguito dell'analisi della documentazione e degli approfondimenti effettuati, la sottoscritta procede alla compilazione della scheda 3 della Check-list DNSH di cui alla circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 per ogni prodotto (ove applicabile)

Le schede compilate vengono allegare al presente verbale.

Terminate le attività preliminari, dalla valutazione della documentazione di cui sopra, si certifica che:

- è stata rispettata la normativa europea e nazionale in materia di politiche ambientali;
- sono state rispettate le indicazioni relative ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241, ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH - *Do not significant harm*), ai sensi dell'art. 17 del Reg. (UE) 2020/85;
- sono state rispettate i requisiti ambientali definiti nell'ambito del «Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione» (PAN GPP), adottato con Decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e dell'economia e delle finanze, 11 aprile 2008, ai sensi dell'art. 1, c. 1126 e 1127 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, ossia i Criteri Ambientali Minimi (CAM) attualmente in vigore, ove applicabili.

Detta certificazione vale ESCLUSIVAMENTE per i prodotti specificatamente elencati nel presente verbale.

È dunque possibile procedere alla verifica/collaudo della fornitura con i relativi riscontro oggettivi dei prodotti effettivamente consegnati ed installati.

Detta operazione consisterà in:

- Riscontro oggettivo di presenza fisica dei prodotti consegnati/installati.
- Verifica della corrispondenza dei prodotti consegnati/installati a quanto indicato in offerta tecnica (o in successive note di variazione).
- Verifica di funzionalità dei prodotti consegnati/installati.

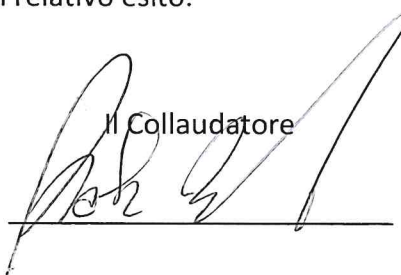
Al termine di dette attività si produrrà verbale conclusivo delle attività di collaudo per la merce effettivamente consegnata/installata con l'indicazione del relativo esito.

Catanzaro, 26/02/2024

Per IMAS srl



Il Collaudatore



Visto l'I.C. "Vincenzo Vivaldi" Catanzaro



Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Monitor Interattivi New-line, da 75" e 65"

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)	
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì		
	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'AAE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	No		
	<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 ?	Non applicabile	Conforme Direttiva 2009/125/CE	
	4	Nel caso di server e prodotti di archiviazione dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	Non applicabile	Non si tratta di server e prodotti di archiviazione dati	
	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?	Non applicabile	Non si tratta di computer fissi e display	
	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)?	Non applicabile	Si tratta di prodotti nuovi di fabbrica	
7	E' 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.)?	Sì			
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze rispondenti all'articolo 57		
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale					
9	E' 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" ?	Non applicabile	Non si tratta di apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy		

CONFORMITÀ DNSH

Newline Interactive Europe

UFFICIO: Viale Monza, 259 - 20126 Milano (MI)
SHOWROOM: Via G. Giusti, 10 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
info_italy@newline-interactive.com

La presente dichiarazione attesta che i monitor interattivi Newline della serie Lyra sono stati sviluppati seguendo rigorosi criteri di progettazione, garantendo la massima qualità e affidabilità.

Ogni aspetto, dalla fase di concezione alla produzione, è stato attentamente valutato per assicurare il rispetto dei principi DNSH e la conseguente soddisfazione delle esigenze degli utenti.

Questo impegno riflette la nostra dedizione a fornire prodotti di alta qualità che soddisfano gli standard più elevati.

Gianfranco Lipani

Country Manager

Newline Italia

ECOLOGICAL COMMITMENT

Newline Interactive Europe

Ronda Poniente 16, Bajo E, 28760 Tres Cantos
info_eu@newline-interactive.com
(+34) 91 052 8834

Newline Interactive Europe, as direct manufacturer of the brand, to who may concern, this letter certifies that all sizes and models of the Newline Interactive Europe series of interactive displays meet the following requirements:

1. Electricity consumption is reduced during production and use of the product.
2. In the production of the product, the use of dangerous substances, pollution of the environment and health risks are reduced. Products comply with RoHS, REACH under the following Art. 57, EC Regulation 1907/2006, MSDS Battery and cleaning liquid, Packaging and WEEE legislation.
3. The product is durable, long-lasting, functional, its components are suitable for repeated use and/or are easily repaired and/or replaced.
4. The product meets all the requirements of the European Commission Regulation (EU) 2019/2021 on the ecological design of screens. The low voltage directive (LVD), and Electromagnetic Compatibility (EMC) as main components of the CE certificate are supported by the panels, declaring that the products are suitable for sale without incurring safety and user welfare requirements.
5. The corporate society is endorsed by the ISO's 9001, 14001, 27001 and 45001.
6. The products are certified by the TUV-GS certification, covering all the equipment and product safety standards, as well as the Blue light content certification which is referring to the special filter for blue light after mineralization of the LED.


George Chen
General Manager
18/11/2022

GARANZIA MONITOR INTERATTIVI MERCATO EDUCATIONAL

Newline Interactive Europe

UFFICIO: Viale Monza, 259 - 20126 Milano (MI)
SHOWROOM: Via G. Giusti, 10 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
info_italy@newline-interactive.com

Milano, 02 gennaio 2023

I monitor interattivi della serie Newline RS+ e Newline Lyra, forniti al mercato educational, godono di una garanzia di 5 anni On-Site/Swap sul territorio nazionale Italiano. Tale servizio copre eventuali difetti di fabbricazione o malfunzionamenti che potrebbero verificarsi durante il periodo di cinque anni dall'acquisto.

In particolare, sono inclusi nella garanzia di 5 anni i seguenti modelli:

- TT-6519RS
- TT-7519RS
- TT-8619RS

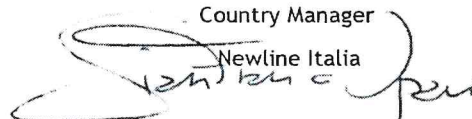
- TT-5521Q
- TT-6521Q
- TT-7521Q
- TT-8621Q
- TT-9821Q

In caso di necessità di assistenza tecnica, il nostro team specializzato è a vostra completa disposizione per rispondere alle chiamate dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 18 (CET) al numero +39 02 21595104 oppure via e-mail a support_it@newline-interactive.com.

Gianfranco Lipani

Country Manager

Newline Italia



Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

PC All in One Sicomputer

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)	
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì		
	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'AAE 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 archiviazione dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	Non applicabile	Non si tratta di server e prodotti di archiviazione dati	
	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?	Sì		
	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)?	No	Si tratta di prodotti nuovi di fabbrica	
7	E' 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.)?	Sì			
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze rispondenti all'articolo 57		
<i>Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale</i>					
9	E' 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" ?	Non applicabile	Non si tratta di apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy		

SiComputer®

www.sicomputer.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Si Computer S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti venduti a proprio marchio, sono conformi ai requisiti per il Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH).

Lugo, 08/02/2023

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

SiComputer®

Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P.IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:
Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:
Tel. 0545-25911



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SI COMPUTER S.P.A.

VIA DELLA DOGANA, 8/2 - 48022 LUGO (RA) - Italy

Sede Oggetto di certificazione:

VIA DELLA DOGANA, 8/2 - 48022 LUGO (RA) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015

Campo di applicazione

Progettazione della configurazione, produzione e assistenza post vendita di computer, commercializzazione di componenti e prodotti informatici.

Settore IAF: 19,29

Data della certificazione originale:

02-Ottobre-2015

Data di scadenza precedente ciclo di certificazione:

01-Ottobre-2021

Data dell'Audit di certificazione / rinnovo:

28-Settembre-2021

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione:

27-Ottobre-2021

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al:

01-Ottobre-2024

Certificato Numero: **IT310581**

Versione: **1**

Data di emissione: **27-Ottobre-2021**

GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager



SGQ N° 009A

Membro degli Accordi di Muto Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

Indirizzo dell'organismo di certificazione:

Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.

Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it





ENERGY STAR CERTIFIED Computers

SiComputer - Productiva K200 Gen 4 : K2.*#.##.##

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2537888
Brand Name:	SiComputer
Model Name:	Productiva K200 Gen 4
Model Number:	K2.*#.##.##
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop D2, Desktop I2 or Integrated Desktop 2
Category I2: Processor Brand:	Intel
Category I2: Processor Name:	Core i5
Category I2: Operating System Name:	Windows 11
Category I2: Physical CPU Cores (count):	6
Category I2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	2.5
Category I2: System Memory (GB):	16
Category I2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I2: Off Mode (watts):	0.1
Category I2: Sleep Mode (watts):	1.1
Category I2: Long Idle (watts):	8.0
Category I2: Short Idle (watts):	9.4
Category I2: Base TEC Allowance (kWh):	46
Category I2: Functional Adder Allowances (kWh):	5.5
Category I2: TEC of Model (kWh):	35.9
Category D2: Processor Brand:	Intel
Category D2: Processor Name:	Core i5
Category D2: Operating System Name:	Windows 11
Category D2: Physical CPU Cores (count):	6
Category D2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	2.5
Category D2: System Memory (GB):	16
Category D2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode

Category D2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category D2: Off Mode (watts):	0.1
Category D2: Sleep Mode (watts):	1.1
Category D2: Long Idle (watts):	13.6
Category D2: Short Idle (watts):	14.6
Category D2: Base TEC Allowance (kWh):	45
Category D2: Functional Adder Allowances (kWh):	36.9
Category D2: TEC of Model (kWh):	54.7
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	30
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	15
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
WLAN Capability:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Bluetooth Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2022-01-06
Date Certified:	2023-06-26
Markets:	United States
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

Productiva K200,K2.*#.#.#.#,

UPC Codes

Captured On:
07/08/2023

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Serie: Productiva K200

Modello: K*.**.*.******

ove il simbolo * può essere 0-9, a-z, A-Z, trattino o vuoto

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle seguenti Direttive europee

Direttiva 2014/53/UE
Direttiva 2011/65/UE RoHS
Direttiva 2009/125/EC

ed è conforme alle seguenti specifiche e regolamenti di prodotto

Direttiva 2014/53/UE:

Sicurezza

CEI EN IEC 62368-1:2020
EN 62311:2008

EMC

ETSI N 301489-1 v.2.2.3
ETSI EN 301489-3 v.2.1.1
ETSI EN 301489-17 v.3.2.4
EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-2:2013 +/A1:2019
EN 55035:2017+/A11:2020

Spettro Radio

ETSI EN 300328 v.2.2.2
ETSI EN 300330 v.2.1.1

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P.IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:

Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:

Tel. 0545-25911

SiComputer[®]

Direttiva 2011/65/UE RoHS e REACH:

EN 50581: 2012

Direttiva PFOS 2006/122/CE per la sostanza PFOS e Regolamento (CE) n. 1907/2006 per la sostanza REACH(SVHC205).

Direttiva 2009/125/EC: Ecodesign

Regolamento (UE) No. 617/2013
EN 62623:2013

La conformità ai suddetti requisiti essenziali viene attestata mediante l'apposizione della marcatura CE su prodotto.

Lugo, 6/02/2023

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

SiComputer[®]

Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P.IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:

Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:

Tel. 0545-25911



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Produttore: Si Computer S.p.A., Via della Dogana n. 8, 48022 Lugo (RA)

Si Computer S.p.A. dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti venduti a proprio marchio, sono dotati di marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica conformemente alle normative ISO 11469 e ISO 1043.

Lugo, 06/04/2022

Il Legale Rappresentante
Gianpaolo Manfrini

Si Computer S.p.A.
Via della Dogana, 8/2 48022 Lugo (RA) ITALY
P. IVA / C. F. IT 01250880398

Si Computer S.p.A.

Sede legale:
Via della Dogana, 8/2
48022 Lugo (RA)
P.IVA / C.F. IT01250880398

Sede Commerciale e Amministrativa:

Tel. 0545-33355 Fax 0545-33379

Magazzino, Assistenza e Produzione:

Tel. 0545-25911

Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tavolo interattivo Wacebo DabliuTouch Touch 43"

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)	
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì		
	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'AAE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	No		
	<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 ?	Non applicabile	Conforme Direttiva 2009/125/CE	
	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)?	Non applicabile	Non si tratta di server e prodotti di archiviazioni dati	
	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?	Non applicabile	Non si tratta di computer fissi e display	
	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)? 	Non applicabile	Si tratta di prodotti nuovi di fabbrica	
7	E' 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.)?	Sì			
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze rispondenti all'articolo 57		
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale					
9	E' 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" ?	Non applicabile	Non si tratta di apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy		

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva del fabbricante.

Il fabbricante: WACEBO EUROPE SRL

Indirizzo: Via Gianluigi Bonelli, 40 00127 Roma

Dichiara che l'apparecchio oggetto della dichiarazione:

Modello: T43W11C11

Funzione: Tavolo Interattivo a Colori

Immagine:



È conforme ai requisiti essenziali delle Direttive e Regolamenti comunitari seguenti:

RED 2014/53/UE, ROHS 2011/65/CE, ERP 2009/125/CE, REACH 1907/2006/CE, RAEE 2012/19/UE e ss.mm.ii.

Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN IEC 62311:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11: 2020

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN IEC 61000-3-3: 2013+A1: 2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

Informazioni supplementari: no

Roma, 31.08.2023

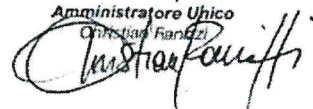
Anno di apposizione Marcatura CE:23

Wacebo Europe srl

Legale Rappresentante/Legal representative:

Christian Fanizzi

Wacebo Europe Srl
Amministratore Unico
Christian Fanizzi



Wacebo Europe Srl

Headquarter Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALY
Tel (+39) 06 9838 3431 | P.IVA/VAT no. IT12404241007 | Cap. Soc. 1.000.000,00 i.v.
www.waceboeurope.com | info@waceboeurope.com | wacebo@pec.it
ISO 9001:2008 | ISO 14001:2015 Certified Company

Roma, luglio 2023

**OGGETTO: DNSH – Circolare MEF-RGS del 13.10.2022 n.33.
Allegato 4.**

In riferimento a quanto in oggetto ed ai prodotti distribuiti dalla Scrivente Società, il sottoscritto Christian Fanizzi, nella qualità di Amministratore Unico della **Wacebo Europe Srl** con sede legale in Viale Gianluigi Bonelli n. 40 - 00127 Roma (RM) P.IVA 12404241007, con la presente

DICHIARA

- ✓ Di essere iscritto al Registro dei Produttori di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) n. IT17050000009876;
- ✓ Di essere in possesso della certificazione del sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2015 n. IQ-0314-03 emesso da Dasa-Rägister S.p.A.;
- ✓ Di essere in possesso della certificazione del sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015 n. GA-2017/0055 emesso da Aenor Internacional S.A.U. (IQNET Members);
- ✓ Di aver aderito al CONAI con codice consorziato 129 48274 (CONAI è un Consorzio privato senza fini di lucro che costituisce in Italia lo strumento attraverso il quale i produttori e gli utilizzatori di imballaggi garantiscono il raggiungimento degli obiettivi di riciclo e recupero dei rifiuti di imballaggio previsti dalla legge - Ref. EU Packaging and Packaging Waste Directive);
- ✓ Che i prodotti, laddove applicabile, possiedono etichetta EPA Energy Star,
- ✓ Che i prodotti, laddove applicabile, possiedono una marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043;
- ✓ Che i prodotti, laddove applicabile, possiedono una certificazione di conformità alle direttive 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.);
- ✓ Che per i prodotti, laddove applicabile, sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH);
- ✓ **Che i prodotti quindi, sono conformi e rispettano il principio DNSH (Do No Significant Harm).**

Wacebo Europe Srl
Amministratore Unico
Christian Fanizzi


Wacebo Europe Srl

Headquarter Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALY
Tel (+39) 06 9838 3431 | P.IVA/VAT no. IT12404241007 | Cap. Soc. 163.340,00 i.v.
www.waceboeurope.com | info@waceboeurope.com | wacebo@pec.it
ISO 9001:2008 | ISO 14001:2015 Certified Company

Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Fotocamera Ricoh Theta SC2

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì	
	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) <i>In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2</i>	No	
	3	L'AAE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR? <i>In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1</i>	No	
	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?	Non applicabile	Conforme Direttiva 2009/125/CE
	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)?	Non applicabile	Non si tratta di server e prodotti di archiviazioni dati
	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?	Non applicabile	Non si tratta di computer fissi e display
	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)?	Non applicabile	Si tratta di prodotti nuovi di fabbrica
	7	E' 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.)?	Sì	
	8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze rispondenti all'articolo 57
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale				
	9	E' 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"?	Non applicabile	Non si tratta di apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy

DECLARATION OF CONFORMITY

1. Model Name
R03030
2. Name and address of the manufacture
Name : RICOH COMPANY, LTD.
Address : 3-6, Nakamagome 1-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 143-8555, Japan
3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
4. Object of the declaration
Product Name: Digital Camera
5. The object of the declaration described above is in conformity with following provisions.
- Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
6. References to the relevant harmonized standards used or other technical specifications.
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A11:2020 ClassB
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 62479:2010
EN 300 328 V2.2.2
EN IEC 63000:2018
7. Additional information:
None

Place : Tokyo, Japan
Date : October 10, 2023

Signature



Full Name
Position

Atsushi Yasuda
General Manager
Product Safety Engineering Department
Quality Management Center
Professional Services Division

<Difference between CE mark and UKCA mark>

CE mark		UKCA mark
Low Voltage Directive	2014/35/EU	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
Machinery Directive	2006/42/EC	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
EMC Directive	2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
RE Directive	2014/53/EU	Radio Equipment Regulations 2017
ErP Directive	2009/125/EC	The Ecodesign for Energy-Related Products (Amendment)(EU Exit) Regulations 2019
RoHS Directive	2011/65/EU	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2019

Table.1 comparison table of legislation between CE mark and UKCA mark

RICOH
imagine. change.

Ricoh Company,LTD.

2-7-1,Izumi,Ebina-shi,

Kanagawa 243-0460

Japan

Tel:81-46-236-2400

Fax:81-3-3777-0811

<https://www.ricoh.co.jp>

Ricoh REACH Declaration

Ricoh recognizes the importance of understanding its environmental responsibilities and complying with applicable laws and regulations to minimize adverse effects on human health and the environment.

Ricoh Group's Green Procurement Standards <Annex> Ricoh criteria for Environmentally Sensitive Chemical Substances (https://www.ricoh.com/-/Media/Ricoh/Sites/com/sustainability/environment/guideline/pdf/image_e_ver13.pdf) specifies substances that are prohibited to be contained in Ricoh products and product packaging delivered to customers other than the exemptions allowed by the authorities. Ricoh requests all suppliers not to be contained the prohibited substances in their parts and materials delivered to Ricoh accordingly.

This Environmental Specification is integrated into Ricoh's design guideline requirements, and product development processes.

The European Chemicals Agency (ECHA) manages the REACH regulation 1907/2006, including the candidate list of substances of very high concern (SVHC), and Annex XVII listing restricted substances. Article 33 of REACH requires a supplier of articles containing a listed candidate SVHC in a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) to provide the recipient with sufficient information, available to the supplier, to allow safe use of the article including, as a minimum the name of that substance.

Some Ricoh products may contain articles which use SVHCs and all of these products are safe for use when used as intended, and in accordance with the applicable usage instructions.

REACH Declaration for Ricoh Supply products (i.e. toner, ink):

All Ricoh supply products for Office Print products **do not contain** any Substances of Very High Concern (SVHC) more than 0.1% by weight announced by ECHA effective up to the date of this declaration.
For professional inks please refer to the Safety Data Sheets portal.

REACH Declaration for Ricoh products (i.e. printer, copier, MFP, projector, IWB):

*Note that a listing of the substances below does not imply that the substance is found in all article used for Ricoh products. Additionally, we made a best effort to create the list based on available information from suppliers, but it may not be exhaustive.

All Ricoh products that contain SVHCs more than 0.1% by weight announced by ECHA effective up to the date of this declaration have been loaded into the SCIP database effective from January 5, 2021 onwards. Please consult the database for specific information on which SVHCs are present in which products.

Products labelled with the Blue Angel Mark generally do not contain SVHC in housings, housing parts, toners or inks. Exceptions may apply in accordance with the Blue Angel criteria.

Substance of Very High Concern	CAS number	Article Type
Lead	7439-92-1	glass, resistor, transfer belt, capacitor, fuse, Printed Circuit Board, piezoelectric device, sensor, thermistor, electrode, diode, die attach, solder, shaft, screw, stud, pin, aluminium alloy, steel alloy, copper alloy, terminal plating (RoHS exemptions apply)
Disodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	guide, guide pin, guide board, cover, gear, cushion, thermistor, electrode, resistor, fuse, shaft
Boric acid	10043-35-3	screw, guide board, cover, spring, shaft, stud, roller, case, bracket, polarization plate, stay, fence, lever

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	substrate ink, solder mask, solder resin
Cobalt nitrate	10141-05-6	screw, pin, bracket, plate, pin, shaft
Octamethyl cyclo tetrasiloxane(D4)	556-67-2	guide, gear, cushion, seal, silicon rubber, holder, lever
Disodium tetraborate pentahydrate	12179-04-3	pin, screw, spring, washer
Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	ceramic element, piezo device, ceramic resonator
1-methyl-2-pyrrolidone (NMP); N-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	gear, bearing, transfer belt, base, holder, coating
Decamethyl cyclopenta siloxane(D5)	541-02-6	silicone foamed tube, silicone rubber, silicone sponge, seal, tape
Nonylphenol ethoxylates (NPE)	9016-45-9	additive for alumite treatment on cover, gear, seal, tape, mirror, lens, frame, belt
2-Methoxyethanol. ethylene glycol monomethyl ether; methyl glycol	109-86-4	laminated sheet, adhesive material, coating material for plastics

Signed for and on behalf of: RICOH COMPANY Ltd.

Signature *Seiji Nakamura*

Full name: Seiji Nakamura

Position: General Manager

Safety and Environmental Engineering Center

Quality Management Division

April 23rd, 2021

Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Visori VR Metaquest 2

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)	
Ex-ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?	Sì		
	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'AAE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?	No		
	<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 ?	Non applicabile	Conforme Direttiva 2009/125/CE	
	4	Nel caso di server e prodotti di archiviazione dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?	Non applicabile	Non si tratta di server e prodotti di archiviazione dati	
	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?	Non applicabile	Non si tratta di computer fissi e display	
	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)? 	Non applicabile	Si tratta di prodotti nuovi di fabbrica	
7	E' 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.)?	Sì			
8	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?	Non applicabile	Non sono presenti sostanze rispondenti all'articolo 57		
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale					
	9	E' 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" ?	Non applicabile	Non si tratta di apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy	



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Nome del fabbricante: Meta Platforms Technologies, LLC
(già nota come Facebook Technologies, LLC)
Indirizzo del fabbricante: 1 Hacker Way, Menlo Park, CA, 94025, USA
Apparecchiatura/e radio: Visore per la realtà virtuale KW49CM
Versione software: Android
Accessori forniti: Adattatore di corrente, Cavo di ricarica, *Controller
*Coperti da autonomo certificato

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.

Il fabbricante dichiara che l'oggetto della presente dichiarazione (la/e apparecchiatura/e radio come descritta/e sopra) è conforme ai requisiti essenziali di cui alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/53/UE (Direttiva apparecchiature radio)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS 2)
Direttiva 2009/125/CE (Direttiva progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia) Regolamento (CE) n. 1275/2008 , Modificato da (UE) n. 801/2013

La conformità è basata sull'applicazione delle seguenti norme armonizzate e/o di altri documenti normativi:

Direttiva apparecchiature radio, articolo 3.1 (a) salute e sicurezza:

EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010 + A12:2011 + A2:2013;
EN 62368-1:2014+A11:2017;
EN 62479:2010;
EN 50663:2017;
EN 50360:2017;
EN 50566:2017;
EN 62311:2008;
EN 62209-1:2016;
EN 62209-2:2010;
EN 50665:2017

Direttiva apparecchiature radio, articolo 3.1 (b) compatibilità elettromagnetica:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;
DRAFT EN 301 489-17 V3.2.2;
EN 55032: 2015 + AC: 2016;
EN 55035: 2017;

Direttiva apparecchiature radio, articolo 3.2 spettro radio:

EN 300 328 V2.2.2;

EN 301 893 V2.1.1;
EN 300 440 V2.2.1

RoHS:

EN IEC 63000:2018

Direttiva 2009/125/CE (Direttiva progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia) Regolamento
(CE) n. 1275/2008 , Modificato da (UE) n. 801/2013:

EN 50564:2011

L'Organismo Notificato (Nome: TELEFICATION, ID: 0560) ha eseguito l'accertamento della conformità secondo quanto stabilito all'Allegato III, Modulo B+C della Direttiva apparecchiature radio 2014/53/UE ha rilasciato il certificato di esame del tipo UE (N. rif. : 202140240/AA/00) relativo ai requisiti essenziali degli articoli 3.1a, 3.1b, 3.2.

Firmato a nome e per conto di Meta Platforms Technologies, LLC:

David Woo
Manager sicurezza e conformità prodotti
Luogo: Menlo Park, CA, USA
Data: 25 luglio 2022