

## **Modello di attestazione del rispetto del principio DNSH<sup>1</sup> - Procedura n.69**

### **ATTESTAZIONE INERENTE AL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH RIFERITO ALLA ACQUISTO/FORNITURA DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE<sup>2</sup>**

Da parte del	<input type="checkbox"/> Produttore	<input type="checkbox"/> Fornitore	<input type="checkbox"/> Tecnico (qualifica)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL FORNITORE/PRODUTTORE O TECNICO ATTESTATORE		TIMBRO DITTA FORNITORE/PRODUTTORE O TECNICO ATTESTATORE		
<p>Denominazione ditta _____</p> <p>Codice Fiscale _____</p> <p>Indirizzo/sede legale _____</p> <p>Telefono _____</p> <p>e-mail/PEC _____</p>				
<p>In relazione alla fornitura della seguente apparecchiatura elettrica ed elettronica:</p> <p>Attrezzatura _____</p> <p>Marca _____</p> <p>Modello _____</p> <p>Numero identificativo _____</p>				

<sup>1</sup> Do Not Significant Harm = Non arrecare danno significativo all'ambiente

<sup>2</sup> Per apparecchiatura elettronica elettronica (AEE) si fa riferimento alla definizione riportata nella Direttiva 2012/19/UE del parlamento europeo e del consiglio del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e richiamata nel D. Lgs. 49/2014: "Le AEE sono le apparecchiature che dipendono, per un corretto funzionamento, da correnti elettriche o da campi elettromagnetici e le apparecchiature di generazione, trasferimento e misurazione di queste correnti e campi e progettate per essere usate con una tensione non superiore a 1.000 volt per la corrente alternata e a 1.500 volt per la corrente continua". All'allegato III identifica dello stesso decreto sono identificate inoltre le seguenti 6 categorie di prodotti: 1. Apparecchiature per lo scambio di temperatura; 2. Schermi, monitor ed apparecchiature dotate di schermi con una superficie superiore a 100 cm<sup>2</sup>; 3. Lampade; 4. Apparecchiature di grandi dimensioni (con almeno una dimensione esterna superiore a 50 cm), compresi, ma non solo: elettrodomestici; apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni; apparecchiature di consumo; lampadari; apparecchiature per riprodurre suoni o immagini, apparecchiature musicali; strumenti elettrici ed elettronici; giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e lo sport; dispositivi medici; strumenti di monitoraggio e di controllo; distributori automatici; apparecchiature per la generazione di corrente elettrica. Questa categoria non include le apparecchiature appartenenti alle categorie 1, 2 e 3; 5. Apparecchiature di piccole dimensioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm), compresi, ma non solo: elettrodomestici; apparecchiature di consumo; lampadari; apparecchiature per riprodurre suoni o immagini, apparecchiature musicali; strumenti elettrici ed elettronici; giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e lo sport; dispositivi medici; strumenti di monitoraggio e di controllo; distributori automatici; apparecchiature per la generazione di corrente elettrica. Questa categoria non include le apparecchiature appartenenti alle categorie 1, 2, 3 e 6; 6. Piccole apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm). A titolo esemplificativo è possibile consultare anche l'allegato IV del decreto che contiene una lista non esaustiva di prodotti.

Altre informazioni utili  
all'identificazione (es.  
fattura fiscale, documento  
fiscale dd. n, ...)

---



## ATTESTA CHE L'ATTREZZATURA FORNITA RISPONDE AI SEGUENTI REQUISITI:

Tipo di AEE oggetto dell'attestazione (Selezionare la tipologia pertinente)	<b>Vincolo DNSH obiettivo 1 mitigazione</b> Requisito previsto dall' art. ... del bando approvato con D.G.R. ... "le apparecchiature dovranno rispettare i requisiti di <b>efficienza energetica</b> coerenti con gli standard più aggiornati" 	Note
<input type="checkbox"/> Apparecchi informatici e componenti hardware <u>nuovi</u> , come PC Desktop, PC portatili, Smartphone, Tablet, stampanti (È necessario barrare almeno uno dei requisiti)	<input type="checkbox"/> Marchio Energy Star <input type="checkbox"/> Etichetta ambientale tipo I secondo la UNI EN ISO 14024 (Ecolabel, TCO certified, Blue Angel, Nordic Swan, TUV Green Product Mark, o equivalente) <input type="checkbox"/> Dichiarazione del produttore su consumo tipico di energia (Etec) in linea con quanto descritto dall'allegato III dei criteri Green Public Procurement (GPP) UE – Criteri Minimi Ambientali <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> Apparecchi informatici e componenti hardware <u>non nuovi</u> , come PC Desktop, PC portatili, Smartphone, Tablet, stampanti (È necessario barrare il requisito)	<input type="checkbox"/> Certificazione di qualità del processo di ricondizionamento in conformità con standard di settore <sup>4</sup>	
<input type="checkbox"/> AEE, diversi da quelli sopra indicati, soggetti a etichettatura energetica ai sensi del Regolamento (EU) 2017/1369 <sup>5</sup> (È necessario barrare almeno uno dei requisiti)	<input type="checkbox"/> Marchio Energy Star <input type="checkbox"/> Etichetta ambientale tipo I secondo la UNI EN ISO 14024 (Ecolabel, TCO certified, Blue Angel, Nordic Swan, TUV Green Product Mark, o equivalente) <input type="checkbox"/> Classe energetica coerente con gli standard più aggiornati <sup>6</sup>	
<input type="checkbox"/> AEE, diversi da quelli sopra indicati, NON soggetti a	<input type="checkbox"/> Marcatura CE (in quanto attestante la conformità ai requisiti tecnici previsti dai regolamenti europei applicabili alla	

<sup>3</sup> Per consultare i criteri Green Public Procurement (GPP) UE EU GPP e i relativi allegati per la categoria "Computers, monitors, tablets and smartphones", cfr.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/44278090-3fae-4515-bcc2-44fd57c1d0d1/library/d1a14c90-63cb-43e1-851b-30e428674d73/details>

<sup>4</sup> Gli standard applicabili ai processi di ricondizionamento/rifabbricazione sono: ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS; EN 50614:2020 (AEE preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita) e gli standard britannici equivalenti: BS 8887-220:2010 e BS 8887-240:2011 "Design for manufacture, assembly, disassembly and end-of-life processing (MADE)" specifici rispettivamente per rifabbricazione e ricondizionamento.

<sup>5</sup> Sono AEE soggetti ad etichettatura energetica: lampade e lampadine, apparecchi per il riscaldamento, frigoriferi e congelatori, lavatrici e asciugabiancheria, condizionatori d'aria e ventilatori, display elettronici, compresi i televisori, elettrodomestici da cucina. Per consultare le categorie di prodotti soggetti a etichettatura energetica e i relativi riferimenti normativi, cfr.: [https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/energy-labels/index\\_it.htm](https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/energy-labels/index_it.htm)

<sup>6</sup> Per verificare l'etichetta energetica di un prodotto è possibile consultare la banca dati EPREL, cfr.: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>

etichettatura energetica (È necessario barrare il requisito)	specifica categoria di prodotto, inclusi quelle relativi ai consumi energetici se vigenti)	
---	--	--

Tipo di AEE oggetto dell'attestazione	<b>Vincolo DNSH obiettivo 4 economia circolare</b> Requisito previsto dall' art. ... del bando approvato con D.G.R. n. ....: le apparecchiature devono essere acquistate e gestite in linea con le procedure per la <b>gestione dei rifiuti e il riutilizzo dei materiali</b> secondo la Dir. RAEE 2012/19 EU	Note
Tutte le Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) (È necessario barrare almeno uno dei requisiti)	<input type="checkbox"/> Etichetta ambientale tipo I secondo la UNI EN ISO 14024 (Ecolabel, TCO certified, Blue Angel, Nordic Swan, TUV Green Product Mark, o equivalente)	
	<input type="checkbox"/> Possesso dell'iscrizione alla piattaforma RAEE del produttore e/o fornitore e/o distributore e presenza del marchio RAEE sul prodotto	
	<input type="checkbox"/> Trattasi di AEE rientrante in una delle categorie di esclusione di cui art.3 del D.lgs n.49/2014 <sup>7</sup> .	

<sup>7</sup> Le categorie di esclusione di cui all'art.3 del D.lgs. n.49/2014 includono: a) apparecchi militari/ per la tutela della sicurezza nazionale; b) le apparecchiature progettate e installate specificamente come parte di un'altra apparecchiatura che è esclusa o che non rientra nell'ambito di applicazione del presente decreto legislativo, purché possano svolgere la propria funzione solo in quanto parti di tale apparecchiatura; c) lampade a incandescenza; d) le apparecchiature destinate ad essere inviate nello spazio; e) Gli utensili industriali fissi di grandi dimensioni; f) Le installazioni fisse di grandi dimensioni; g) i mezzi di trasporto di persone o di merci, esclusi i veicoli elettrici a due ruote non omologati; h) le macchine mobili non stradali destinate ad esclusivo uso professionale; i) le apparecchiature appositamente concepite a fini di ricerca e sviluppo, disponibili unicamente nell'ambito di rapporti tra imprese; h) i dispositivi medici ed i dispositivi medico-diagnosticci in vitro qualora vi sia il rischio che tali dispositivi siano infetti. Per chiarimenti è possibile fare riferimento al documento del MASE "Indicazioni operative sull'ambito di applicazione "aperto" del D.lgs. 49\_2014", cfr.: [https://www.registroaee.it/Download/1566/Indicazioni%20operative%20ambito%20applicazione%2049\\_2014-%20A5.pdf](https://www.registroaee.it/Download/1566/Indicazioni%20operative%20ambito%20applicazione%2049_2014-%20A5.pdf)

Tipo di AEE oggetto dell'attestazione	<b>Vincolo DNSH obiettivo 4 economia circolare</b> Requisito previsto dall' art. ... del bando approvato con D.G.R. n. ... rispondere alle specifiche di <b>progettazione ecocompatibile</b> ai sensi della Dir. "Ecodesign" 2009/125/CE e dei relativi atti di esecuzione <sup>8</sup> .  <b>Vincolo DNSH obiettivo 5 prevenzione dell'inquinamento</b> Requisito previsto dall' art. ... del bando approvato con D.G.R. n. ....: "le apparecchiature dovranno rispettare i requisiti relativi alla presenza di sostanze pericolose (Dir. "RoHS" 2011/65/EU) [...] e i requisiti di compatibilità elettromagnetica (Dir. 2014/30/UE)"	Note
Tutte le Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) (È necessario barrare il requisito)	<input type="checkbox"/> Marcatura CE <sup>9</sup> (in quanto attestante la conformità ai requisiti tecnici previsti dai regolamenti europei applicabili agli AEE, incluse quelle citate nel bando)	

In riferimento alle conformità ambientali sopra citate si rimanda all'allegato I concernente le specifiche relative alle certificazioni ambientali di prodotto e agli adempimenti prescritti nei regolamenti e direttive europee. Ulteriori informazioni specifiche sono contenute nelle note.

Eventuale documentazione allegata:

<sup>8</sup> La Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, anche nota come direttiva ecodesign o direttiva ERP (energy related product), trova attuazione mediante atti di esecuzione (per lo più regolamenti) che fissano specifiche tecniche e requisiti minimi armonizzati per l'immissione in commercio di numerose categorie di prodotti legati all'energia, AEE e non solo. La direttiva 2009/125/CE, recepita in Italia tramite il D.lgs 15/2011, è stata abrogata dal regolamento (UE) 2024/1781, tuttavia, alcune norme restano in vigore per consentire l'adozione di misure che erano in fase di sviluppo (fino al 2026) o per modificare quelle già in vigore (fino al 2030). Il rispetto del requisito è garantito dalla marcatura CE la cui presenza è indispensabile per altri obiettivi per cui è considerato automaticamente presente.

<sup>9</sup> Si evidenzia che ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008, le Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (AEE) – insieme ad altre categorie di prodotti – sono soggette all'obbligo della Marcatura CE per poter essere legalmente commercializzate e che tale obbligo implica che il fabbricante fornisca documentazione tecnica (fascicolo tecnico) che documenti il rispetto del prodotto alle Direttive e Norme Armonizzate applicabili, dichiarazione di conformità CE, istruzioni e informazioni sulla sicurezza.

**Identificativo della persona che attesta:**

Nome:

Cognome:

Data e luogo di nascita:

Ruolo e/o qualifica

Luogo e data

Firma:

## ALLEGATO n.1

### Etichetta Energy star

	<b>ENERGY STAR:</b> sistema di etichettatura introdotto dall'Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente (EPA-Environmental Protection Agency). La si trova su apparecchiature per l'ufficio, sistemi di illuminazione, quelli per il riscaldamento e il raffrescamento, sui frigoriferi, congelatori, edifici, ecc. I criteri sono pubblicati al seguente link: <a href="https://www.energystar.gov/partner-resources/products_partner_resources/most-efficient-criteria-archive">https://www.energystar.gov/partner-resources/products_partner_resources/most-efficient-criteria-archive</a>
--	---

### Etichette ambientali di tipo I in riferimento alla norma ISO 14024:2018<sup>10</sup>

	<b>ECOLABEL:</b> marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea che contraddistingue prodotti e servizi che, pur garantendo elevati standard prestazionali, sono caratterizzati da un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita. I criteri sono pubblicati al seguente link: <a href="https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel/product-groups-and-criteria_en">https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/eu-ecolabel/product-groups-and-criteria_en</a>
	<b>BLUE ANGEL:</b> certificazione tedesca per prodotti e servizi ecosostenibili. In Europa tale certificazione è indicata nei Criteri Ambientali Minimi (CAM) del Green Public Procurement (GPP). I criteri da rispettare sono specifici e suddivisi per gruppi di prodotto pubblicati al seguente link: <a href="http://www.blauer-engel.de/en/companies/basic-award-criteria">http://www.blauer-engel.de/en/companies/basic-award-criteria</a>
	<b>EPEAT:</b> ecolabel globale di riferimento per prodotti elettronici e tecnologici. I prodotti EPEAT sono basati su criteri di sostenibilità che riguardano l'uso di materiali, il consumo energetico, le emissioni, l'efficienza energetica e le pratiche di smaltimento. I criteri sono pubblicati al seguente link: <a href="https://globalelectronicscouncil.org/wp-content/uploads/EPEAT_CCM_2023.pdf">https://globalelectronicscouncil.org/wp-content/uploads/EPEAT_CCM_2023.pdf</a>
	<b>TCO CERTIFIED:</b> insieme di certificazioni di prodotti per l'ufficio (in particolare <u>monitor per computer</u> ). Il marchio TCO Certified viene applicato alle categorie di prodotti pubblicati al seguente link: <a href="https://tcocertified.com/it/product-finder/">https://tcocertified.com/it/product-finder/</a>
	<b>NORDIC SWAN:</b> etichetta ufficiale di sostenibilità dei prodotti dei paesi nordici. I criteri sono pubblicati al seguente link di riferimento: <a href="https://www.nordic-swan-ecolabel.org/criteria/">https://www.nordic-swan-ecolabel.org/criteria/</a>
	<b>TUV GREEN PRODUCT MARK:</b> i criteri di certificazione alla base di questa etichetta ambientale si basano su indicatori derivanti da considerazioni sul ciclo di vita del prodotto e mirano a comunicare informazioni verificabili e accurate sugli aspetti ambientali dei prodotti. I criteri sono pubblicati al seguente link: <a href="https://www.certipedia.com/search?locale=en&amp;q=green+product">https://www.certipedia.com/search?locale=en&amp;q=green+product</a>

### Dichiarazioni di conformità specifiche dell'UE

	<b>MARCATURA CE:</b> denoma un insieme di pratiche obbligatorie per tutti i <u>prodotti</u> per i quali nell' <u>Unione europea</u> esiste almeno una <u>direttiva comunitaria</u> o un <u>regolamento</u> che richiedano l'applicazione del simbolo sul prodotto oggetto di marcatura. Essa è realizzata dal fabbricante di un prodotto regolamentato nell'Unione Europea il quale dichiara, per mezzo della <u>dichiarazione di conformità</u> , che il prodotto è conforme ai requisiti di <u>sicurezza</u> previsti dalle direttive o dai regolamenti comunitari applicabili.
--	---

<sup>10</sup> I monitor per computer sono disciplinati dal Regolamento sulla progettazione ecocompatibile (UE) 2019/2021 e dal Regolamento sull'etichettatura (UE) 2019/2013.

	Le specifiche sono pubblicate al seguente link: <a href="https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/ce-marking/index_it.htm">https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/ce-marking/index_it.htm</a>
	<b>MARCHIO RAEE:</b> indica che il prodotto non va smaltito come rifiuto indifferenziato, ma deve essere inviato ad apposite strutture di raccolta per il recupero e il riciclaggio. Il marchio RAEE (in inglese WEEE) deve figurare su tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato dell'UE.

#### Regolamenti, direttive e documenti di riferimento

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/424 DELLA COMMISSIONE** del 15 marzo 2019 che stabilisce specifiche per la **progettazione ecocompatibile** di server e prodotti di archiviazione dati a norma della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e che modifica il regolamento (UE) n. 617/2013.  
 Link di riferimento: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0424>
- **DIRETTIVA 2014/30/UE** DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla **compatibilità elettromagnetica** (rifusione).  
 Link di riferimento: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=CELEX%3A32014L0030>
- **DIRETTIVA 2011/65/UE** DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, dell'8 giugno sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche **RoHS**.  
 Link di riferimento: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=celex:32011L0065>
- **DIRETTIVA 2012/19/UE** DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche **RAEE**.  
 Link di riferimento: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32012L0019#d1e32-53-1>
- **GREEN PUBLIC PROCUREMENT (GGP)**: è uno strumento strategico di politica ambientale. È stato introdotto in Italia con il Piano d'Azione Nazionale che ha previsto la successiva adozione dei Criteri Minimi Ambientali (CAM).  
 Il documento è visionabile al seguente link: [https://circabc.europa.eu/ui/group/44278090-3fae-4515-bcc2-44fd57c1d0d1/library/f69e60f9-9dc6-4345-aa18-b9a4b6dfdbf0?p=1&n=10&sort=modified\\_DESC](https://circabc.europa.eu/ui/group/44278090-3fae-4515-bcc2-44fd57c1d0d1/library/f69e60f9-9dc6-4345-aa18-b9a4b6dfdbf0?p=1&n=10&sort=modified_DESC)
- **CRITERI MINIMI AMBIENTALI (CAM)**: sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. Nello specifico, per quanto concerne le apparecchiature elettroniche, è possibile visionare i requisiti CAM alla sezione "Acquisto o leasing di stampanti apparecchiature multifunzione per ufficio" dal sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.  
 Link di riferimento: <https://app.mase.gov.it/CAM-vigenti>