

PUBLICATION DATE	TITLE	SOURCE	URL
2020-07-14	Parere N.66 del 14 luglio 2020	Fondazione Gazzetta Amministrativa della Repubblica Italiana	<a href="http://www.gazzettaamministrativa.it/servizi/pareri">http://www.gazzettaamministrativa.it/servizi/pareri</a>
2020-08-19	Etichettatura energetica. Gli effetti nella contrattualistica pubblica del Regolamento (UE) 2017/1369	Il Quotidiano della Pubblica Amministrazione	<a href="http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2020/agosto/1597831671989.html">http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2020/agosto/1597831671989.html</a>
2020-11-20	Etichettatura energetica. Le novità legislative sulla nuova classificazione dei prodotti energetici	Il Quotidiano della Pubblica Amministrazione	<a href="http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2020/novembre/1605885649952.html">http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2020/novembre/1605885649952.html</a>
2020-12-19	Natale 2020 più sostenibile con le nuove etichette energetiche	Sito Città Metropolitana di Bologna	<a href="https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Archivio_news/Natale_2020_più_sostenibile_con_le_nuove_etichette_energetiche">https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Archivio_news/Natale_2020_più_sostenibile_con_le_nuove_etichette_energetiche</a>
2021-02-01	Il nuovo sistema di etichettatura energetica	Sito AcquistinretePA - CONSIP	<a href="https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/view_Newsletter_IMPRESE_gennaio_2021.html?where=ANCORA1##ANCORA1">https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/view_Newsletter_IMPRESE_gennaio_2021.html?where=ANCORA1##ANCORA1</a>
2021-02-03	Nuova etichettatura energetica: pubblicate le linee guida Belt/Label 2020	Sito I.I.S. "Armando Businco", Jerzu (OG)	<a href="http://www.istitutobusinco.edu.it/archives/18828">http://www.istitutobusinco.edu.it/archives/18828</a>
2021-02-03	Nuova etichettatura energetica: pubblicate le linee guida Belt/Label 2020	Il Quotidiano della Pubblica Amministrazione	<a href="http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2021/febbraio/1612343216041.html">http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2021/febbraio/1612343216041.html</a>
2021-02-03	Nuova etichettatura energetica, la Città metropolitana ha redatto le linee guida per quasi 200mila imprese e P.A. italiane	Sito della Città Metropolitana di Bologna	<a href="https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Nuova_etichettatura_energetica_la_Città_metropolitana_ha_redatto_le_linee_guida_per_quasi_200mila_imprese_e_P.A._italiane">https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Nuova_etichettatura_energetica_la_Città_metropolitana_ha_redatto_le_linee_guida_per_quasi_200mila_imprese_e_P.A._italiane</a>
2021-02-05	Nuova etichettatura dei prodotti energetici: quando il gioco si fa duro i duri iniziano a giocare! (di Marino Cavallo)	Vivere Sostenibile	<a href="https://viveresostenibile.wordpress.com/2021/02/15/nuova-etichettatura-dei-prodotti-energetici-quando-il-gioco-si-fa-duro-i-duri-iniziano-a-giocare/">https://viveresostenibile.wordpress.com/2021/02/15/nuova-etichettatura-dei-prodotti-energetici-quando-il-gioco-si-fa-duro-i-duri-iniziano-a-giocare/</a>
2021-02-23	Catalogo Eventi: Riforma e innovazione Enti Locali / Il nuovo Regolamento europeo sull'etichettatura energetica	Sito IFEL-ANCI	<a href="https://www.fondazionefel.it/catalogo-eventi/event/100-riforma-e-innovazione-enti-locali/2965-il-nuovo-regolamento-europeo-sull-etichettatura-energetica?utm_source=newsletter_1204&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=invito-al-webinar-il-nuovo-regolamento-europeo-sull-etichettatura-energetica-giovedì-25-febbraio-2021-ore-09-30">https://www.fondazionefel.it/catalogo-eventi/event/100-riforma-e-innovazione-enti-locali/2965-il-nuovo-regolamento-europeo-sull-etichettatura-energetica?utm_source=newsletter_1204&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=invito-al-webinar-il-nuovo-regolamento-europeo-sull-etichettatura-energetica-giovedì-25-febbraio-2021-ore-09-30</a>
2021-03-19	VIGILANZA PRODOTTI, I CONTROLLI DELLA CAMERA DI COMMERCIO	Sito Camera di Commercio Bologna	<a href="https://www.bo.camcom.gov.it/it/blog/vigilanza-prodotti-i-controlli-della-camera-di-commercio">https://www.bo.camcom.gov.it/it/blog/vigilanza-prodotti-i-controlli-della-camera-di-commercio</a>
2021-05-16	LE ETICHETTE 2.0 E LE NUOVE FRONTIERE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ILLUMINAZIONE	SmartCity&MobilityLab	<a href="https://mobilitylab.it/online/wp-content/uploads/2021/04/SCML2021.pdf">https://mobilitylab.it/online/wp-content/uploads/2021/04/SCML2021.pdf</a>
2021-06-24	Azioni in corso - Transizione energetica (Agenda Metropolitana Sviluppo Sostenibile)	Sito della Città Metropolitana di Bologna	<a href="https://www.cittametropolitana.bo.it/agenda_sviluppo_sostenibile/Home_Page/Agenda_in_evidenza">https://www.cittametropolitana.bo.it/agenda_sviluppo_sostenibile/Home_Page/Agenda_in_evidenza</a>
2021-06-30	Pagina di Corporate social responsibility (CSR)	Sito ABSOLUT eventi & comunicazione (we are green)	<a href="https://www.absolutiveventicomunicazione.it/it/portfolio/belt/">https://www.absolutiveventicomunicazione.it/it/portfolio/belt/</a>
2021-08-23	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Il Quotidiano della Pubblica Amministrazione	<a href="http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2021/agosto/1629734328290.html">http://www.ilquotidianodellapa.it/_contents/news/2021/agosto/1629734328290.html</a>
2021-08-28	Nuova etichettatura energetica delle fonti luminose: Gli strumenti informativi a supporto dei consumatori e dei Buyer pubblici e privati del progetto BELT	Sito della Città Metropolitana di Bologna	<a href="https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Nuova_etichettatura_energetica_delle_fonti_luminose_Gli_strumenti_informativi_a_supporto_dei_consumatori_e_dei_Buyer_pubblici_e_privati_del_progetto_BELT">https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Nuova_etichettatura_energetica_delle_fonti_luminose_Gli_strumenti_informativi_a_supporto_dei_consumatori_e_dei_Buyer_pubblici_e_privati_del_progetto_BELT</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Camera Sindacale Territoriale di Brescia	<a href="http://www.uilbrescia.it/news/news-gazzetta-amministrativa/">http://www.uilbrescia.it/news/news-gazzetta-amministrativa/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Comune di Giarre (CATANIA)	<a href="http://www.comune.giarre.ct.it/">http://www.comune.giarre.ct.it/</a>

2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito TIRRENO ECOSVILUPPO 2000	<a href="http://www.tirrenoecosviluppo.net/sito/brizy-2121/">http://www.tirrenoecosviluppo.net/sito/brizy-2121/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI MANDAS (PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA)	<a href="https://www.comune.mandas.ca.it/quotidiano-della-p-a">https://www.comune.mandas.ca.it/quotidiano-della-p-a</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito ALFA LIGURIA (AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO LA FORMAZIONE E L'ACCREDITAMENTO)	<a href="https://www.alfaliguria.it/index.php/feed-rss/5-il-quotidiano-della-pa-it">https://www.alfaliguria.it/index.php/feed-rss/5-il-quotidiano-della-pa-it</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI GEMMANO	<a href="http://www.comune.gemmano.rn.it/">http://www.comune.gemmano.rn.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI ROCCA PRIORA	<a href="http://www.comune.roccapriora.roma.it/">http://www.comune.roccapriora.roma.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI BELLEGRA	<a href="http://www.comune.bellegra.rm.gov.it/pagina/citt%C3%A0-cifre">http://www.comune.bellegra.rm.gov.it/pagina/citt%C3%A0-cifre</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI PINEROLO	<a href="http://www.comune.pinerolo.to.it/web/">http://www.comune.pinerolo.to.it/web/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito OICS (OSSERVATORIO INTERREGIONALE COOPERAZIONE SVILUPPO)	<a href="http://www.oics.it/">http://www.oics.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE	<a href="https://www.ciporistano.it/">https://www.ciporistano.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI BRENZONE SUL GARDA (VERONA)	<a href="http://80.88.164.204/opencms/opencms/brenzone/servizi_comunali/index.html">http://80.88.164.204/opencms/opencms/brenzone/servizi_comunali/index.html</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito SELETEK - GESTIONE CONCORSI PUBBLICI	<a href="http://www.selectek.it/">http://www.selectek.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI POGGIO SAN LORENZO (RIETI)	<a href="https://www.comune.poggiosanlorenzo.ri.it/">https://www.comune.poggiosanlorenzo.ri.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito ATER POTENZA	<a href="http://www.aterpotenza.it/pubblicazioni.html">http://www.aterpotenza.it/pubblicazioni.html</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI SAN SEVERO	<a href="http://217.59.198.131/">http://217.59.198.131/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito CAMPOBELLO DI LICATA	<a href="http://www.casuccio.it/">http://www.casuccio.it/</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito STUDIO LEGALE SAN CARLO AL CORSO	<a href="http://www.studiolegalesancarloalcorso.it/studiolegale/index.php?option=com_content&amp;view=featured&amp;Itemid=101">http://www.studiolegalesancarloalcorso.it/studiolegale/index.php?option=com_content&amp;view=featured&amp;Itemid=101</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI CROTONE	<a href="http://www.comune.crotone.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPage/7111">http://www.comune.crotone.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPage/7111</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Comune di San Martino Sannita (BENEVENTO)	<a href="http://www.comune.sanmartinosannita.bn.it/hh/index.php">http://www.comune.sanmartinosannita.bn.it/hh/index.php</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI ANDORA (SAVONA)	<a href="http://www.comune.andora.sv.it/IT/Page/t01/view_html?idp=714">http://www.comune.andora.sv.it/IT/Page/t01/view_html?idp=714</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito COMUNE DI AILANO (Caserta)	<a href="http://www.comune.ailano.ce.it/hh/index.php">http://www.comune.ailano.ce.it/hh/index.php</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Comune di Colle Sannita (Benevento)	<a href="http://www.comune.collesannita.bn.it/hh/index.php">http://www.comune.collesannita.bn.it/hh/index.php</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Comune di Formicola (Caserta)	<a href="http://www.comune.formicola.ce.it/hh/index.php">http://www.comune.formicola.ce.it/hh/index.php</a>
2021-09-01	Etichettatura energetica delle sorgenti luminose. La nuova classificazione dei consumi	Sito Comune di Baia e Latina (Caserta)	<a href="http://www.comune.baiaelatina.ce.it/hh/index.php">http://www.comune.baiaelatina.ce.it/hh/index.php</a>
2021-09-01	Flash news: Al via progetto Belt, aderisce anche la Città metropolitana di Bologna	Sito Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile	<a href="https://asvis.it/goal7">https://asvis.it/goal7</a>
2021-09-06	LE NUOVE ENERGY LABELS: LA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA E IL PROGETTO BELT	Sito Camera di Commercio Bologna	<a href="https://www.bo.camcom.gov.it/it/servizio-ispettivo/etichettatura-energetica">https://www.bo.camcom.gov.it/it/servizio-ispettivo/etichettatura-energetica</a>

2021-09-06	PROGETTO BELT: NUOVA ETICHETTA ENERGETICA PER LAMPADE E LAMPADINE.	Sito Camera di Commercio Bologna (blog)	<a href="https://www.bo.camcom.gov.it/it/blog/progetto-belt-nuova-etichetta-energetica-lampade-e-lampadine">https://www.bo.camcom.gov.it/it/blog/progetto-belt-nuova-etichetta-energetica-lampade-e-lampadine</a>
2021-09-06	PROGETTO BELT: NUOVA ETICHETTA ENERGETICA PER LAMPADE E LAMPADINE.	Sito Camera di Commercio Bologna (home page)	<a href="https://www.bo.camcom.gov.it/">https://www.bo.camcom.gov.it/</a>
2021-09-01	Al via progetto Belt, aderisce anche la Città Metropolitana di Bologna	Sito ASVIS Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile	<a href="https://asvis.it/flash-news/">https://asvis.it/flash-news/</a>
2021-09-21	2 webinar gratuiti su nuova etichettatura energetica e qualità dell'aria urbana	ANCI - IFEL COMMUNITY	<a href="https://community.agendaurbana.it/blog/2-webinar-gratuiti-su-nuova-etichettatura-energetica-e-qualit%C3%A0-dellaria-urbana">https://community.agendaurbana.it/blog/2-webinar-gratuiti-su-nuova-etichettatura-energetica-e-qualit%C3%A0-dellaria-urbana</a>
2021-09-22	Nuova etichettatura energetica per le fonti luminose	Sito Energia Regione ER	<a href="https://energia.regione.emilia-romagna.it/notizie/notizie-home/2021/nuova-etichetta-energetica-ue-per-le-fonti-luminose">https://energia.regione.emilia-romagna.it/notizie/notizie-home/2021/nuova-etichetta-energetica-ue-per-le-fonti-luminose</a>
2021-09-30	ACQUISTI VERDI: La nuova etichettatura energetica europea	Sito AcquistinretePA - CONSIP	<a href="https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/view_Newsletter_PA_settembre_2021.html?where=ANCORA6##ANCORA6">https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/view_Newsletter_PA_settembre_2021.html?where=ANCORA6##ANCORA6</a>
2021-11-01	Nuova etichettatura energetica: pubblicate le linee guida Belt/Label 2020 per i buyer della PA e Privati	Sito Città Metropolitana di Bologna	<a href="https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Archivio_news/Nuova_etichettatura_energetica_pubblicate_le_linee_guida_Belt_Label_2020_per_i_buyer_della_PA_e_Privati">https://www.cittametropolitana.bo.it/progetti_europei/Home/Archivio_news/Nuova_etichettatura_energetica_pubblicate_le_linee_guida_Belt_Label_2020_per_i_buyer_della_PA_e_Privati</a>
2021-11-12	La nuova etichetta energetica: a che punto siamo	Sito CNA Bologna	<a href="https://www.bo.cna.it/news/articolo/la-nuova-etichetta-energetica-a-che-punto-siamo">https://www.bo.cna.it/news/articolo/la-nuova-etichetta-energetica-a-che-punto-siamo</a>
2022-01-13	Nuova vita alle etichette energetiche	Sito Greenplanner magazine	<a href="https://www.greenplanner.it/2022/01/13/nuova-vita-etichette-energetiche/">https://www.greenplanner.it/2022/01/13/nuova-vita-etichette-energetiche/</a>
2022-01-16	Aumento bollette: prova a risparmiare a partire dalle lampadine. Con questo calcolatore che ti dice quanto e come	Sito Greenme	<a href="https://www.greenme.it/abitare/risparmio-energetico/aumento-bollette-risparmia-lampadine-calcolatore/">https://www.greenme.it/abitare/risparmio-energetico/aumento-bollette-risparmia-lampadine-calcolatore/</a>
2022-01-16	Aumento bollette: prova a risparmiare a partire dalle lampadine. Con questo calcolatore che ti dice quanto e come	Sito Zerounotv	<a href="https://www.zerounotv.it/aumento-bollette-prova-a-risparmiare-a-partire-dalle-lampadine-con-questo-calcolatore-che-ti-dice-quanto-e-">https://www.zerounotv.it/aumento-bollette-prova-a-risparmiare-a-partire-dalle-lampadine-con-questo-calcolatore-che-ti-dice-quanto-e-</a>
2022-01-17	La nuova etichetta energetica: a che punto siamo?	Sito Controluce	<a href="https://www.controluce.it/notizie/la-nuova-etichetta-energetica-a-che-punto-siamo/">https://www.controluce.it/notizie/la-nuova-etichetta-energetica-a-che-punto-siamo/</a>
2022-01-18	Nuova etichetta energetica: prosegue l'aggiornamento per gli elettrodomestici	Sito Energiamercato	<a href="https://www.energiamercato.it/non-sprecare/nuova-etichetta-energetica">https://www.energiamercato.it/non-sprecare/nuova-etichetta-energetica</a>
2022-01-19	Nuova etichettatura energetica: a che punto siamo?	Sito Green Retail	<a href="https://www.greenretail.news/altre-news/6008-nuova-etichettatura-energetica-a-che-punto-siamo.html">https://www.greenretail.news/altre-news/6008-nuova-etichettatura-energetica-a-che-punto-siamo.html</a>
2022-01-21	Nuova etichettatura energetica: a che punto siamo? Prosegue il percorso di aggiornamento del sistema di etichettatura	Sito Expofairs	<a href="http://www.expofairs.com/FMPro?-db=news.fp5&amp;-lay=g&amp;-format=news_moreinfo_ita.htm&amp;ric_recid=20220121101614&amp;errorsave=">http://www.expofairs.com/FMPro?-db=news.fp5&amp;-lay=g&amp;-format=news_moreinfo_ita.htm&amp;ric_recid=20220121101614&amp;errorsave=</a>
2022-01-21	Nuova etichetta energetica, il progetto europeo BELT la farà conoscere meglio	Sito E-Gazette	<a href="https://www.e-gazette.it/sezione/efficienza-energetica/nuova-etichetta-energetica-progetto-europeo-belt-fara-conoscere-meglio">https://www.e-gazette.it/sezione/efficienza-energetica/nuova-etichetta-energetica-progetto-europeo-belt-fara-conoscere-meglio</a>
2022-02-21	Progetto BeltBoost Energy Label Take Up: la nuova etichetta energetica	Sito Impronta Etica	<a href="https://www.improntaetica.org/progetto-belt-boost-energy-label-take-up-la-nuova-etichetta-energetica/">https://www.improntaetica.org/progetto-belt-boost-energy-label-take-up-la-nuova-etichetta-energetica/</a>

ANNEX:

*di Marino Cavallo*

(di Marino Cavallo)



[https://viveresostenibile.files.wordpress.com/2021/02/belt\\_logo\\_ok2-descriptor.png](https://viveresostenibile.files.wordpress.com/2021/02/belt_logo_ok2-descriptor.png)

Spesso sentiamo affermazioni sul come l'Unione Europea sia qualcosa di lontano dai suoi cittadini e dalle loro problematiche più comuni, come ad esempio, negli acquisti di tutti i giorni trovare il giusto bilanciamento tra qualità, risparmio e attenzione all'ambiente.

Tuttavia, se confrontate con le concrete tutele che l'Unione, grazie a normative forse non molto conosciute ma non per questo meno efficaci e puntuali, offre agli interessi dei consumatori, potrebbero essere contraddette con la stessa facilità con cui, soprattutto nei periodi di crisi e di maggiore insicurezza per il futuro, queste stesse opinioni si diffondono.

Da marzo 2021 sarà possibile avere prova di ciò, grazie alle nuove norme e simboli che la Commissione introdurrà nelle etichette dei "prodotti connessi all'energia" per il potenziamento di condivise garanzie sulla loro sicurezza, salubrità e attenzione all'ambiente. Novità che renderanno al momento del loro acquisto più semplice compiere scelte realmente informate e consapevoli.

Le regole sull'etichettatura energetica, assieme alle disposizioni sulla cosiddetta progettazione ecosostenibile delle merci, sono infatti due potenti strumenti legislativi già da tempo accettati in tutta Europa e capaci, sia di avere conseguenze nella nostra quotidianità, sia di spingerci verso traguardi, ambiziosi ed impossibili da raggiungere individualmente.

Oltre a portare effettivi guadagni per ogni consumatore, è stato infatti stimato che permetteranno risparmi nelle future bollette energetiche pari a 285 € annui, supportano l'implementazione dei principi della cosiddetta "economia circolare" per un migliore utilizzo delle risorse contribuendo al

raggiungimento degli obiettivi di efficienza e risparmio energetico fissati a livello continentale e internazionale.

Con i nostri acquisti possiamo avviare un processo di cambiamento tale da rendere lo sfruttamento delle risorse, la direzione degli investimenti e l'orientamento dello sviluppo tecnologico in linea con i nostri futuri bisogni oltre che con quelli attuali.

Ma quali sono le informazioni necessarie perché il cambiamento possa passare per le nostre mani, contribuendo – anche con delle piccole azioni – al benessere di tutti?

*Come leggere le nuove etichette?*

A partire dal primo trimestre del 2021, verranno introdotte nelle nuove etichette per le prime categorie di prodotti energetici coinvolti in questa rivoluzione verde nei consumi degli europei (lavatrici, frigoriferi domestici e commerciali, lavasciuga, lavapiatti, TV e schermi elettronici), i seguenti riferimenti:

(i) la marca, cioè il nome della compagnia che ha immesso il prodotto nel mercato;

(ii) il modello;

(iii) la classe energetica, rappresentata da una rinnovata scala dalla lettera A alla lettera G, indicante l'efficienza energetica del prodotto senza più i segni grafici da „+“ a „+++“ associati alle "A", che sebbene previsti dalle precedenti regolamentazioni sono stati eliminati a causa delle difficoltà venutesi a creare nelle comparazioni tra le differenti marche in un sistema dove ormai la maggior parte delle stesse poteva posizionare i propri prodotti nelle classi più alte;

(iv) un "semaforo" declinato su sette colori, dove la classe più efficiente è indicata in maniera semplice ed intuitiva con il colore verde per la "A", e la meno efficiente con il colore rosso da una "G";

(v) un chiaro riferimento alla legislazione europea (numero dell'atto e anno di pubblicazione) che ha stabilito per il singolo prodotto i nuovi standard e test utilizzati nella rinnovata scala energetica;

(vi) quanta energia viene consumata dal prodotto in un anno;

(vii) e sulla base delle singole categorie merceologiche, altre utili informazioni come, le emissioni sonore, la dimensione dello schermo o per le lavatrici, lavasciuga e le lavapiatti il consumo medio annuo di energia.

(viii) un codice QR grazie al quale poter ricevere tutte queste informazioni direttamente sui propri dispositivi fissi e mobili attraverso una applicazione agile e veloce capace di leggere immediatamente le nuove etichette, aiutandoci a fare delle buone scelte e risparmiare energia e denaro.

#### *Perché è stata realizzata una nuova scala dei consumi?*

Recenti studi demoscopici realizzati dall'Osservatorio Europeo sugli atteggiamenti dei consumatori sulla politica energetica dell'UE hanno dimostrato come il 93% degli intervistati è a conoscenza delle etichette energetiche. Sebbene circa il loro 80% le consideri decisive per l'individuazione dei prodotti più efficienti

e "green", con la vecchia etichettatura era ormai diventato impossibile ai più rendersi conto di come tra un doppio o un triplo "++" vi fosse un'intera classe di differenza o che un frigorifero "A" potesse rappresentare uno dei prodotti meno efficienti presenti sul mercato.

La nuova scala, nasce con la specifica finalità di colmare questi deficit informativi tra consumatori e produttori, e sarà introdotta gradualmente fino a coprire un numero crescente di "prodotti connessi all'energia" da qui ai prossimi cinque anni.

Questo comporterà l'esistenza di diversi "periodi transitori", durante i quali si potranno trovare nelle confezioni sia le vecchie sia le nuove etichette. Nonostante ciò, l'efficienza energetica dell'elettrodomestico acquistato durante questi periodi rimarrà la stessa essendo solo il "rating" dell'etichetta a cambiare. La posizione ottenuta nella nuova scala dalla "A" alla "G" è infatti definita con metodologie così differenti da non permettere un semplice confronto tra "vecchie" e nuove "lettere". Non ci sarà nessun "complotto" a danno dei consumatori, ma solo qualche necessaria attenzione in più per permetterci un sereno approdo verso obiettivi fissati in maniera condivisa nell'interesse di tutti.

#### *Quali saranno le principali conseguenze?*

Il risultato principale di questa nuova etichettatura sarà che i beni oggi considerati come i più efficienti potranno anche non essere più al vertice della "classifica" riportata in etichetta, e, allo stesso tempo, quelli ormai troppo inquinanti, spinti verso il ritiro dal mercato.

In questa Partita si vogliono rendere le regole del gioco più difficili per fare in modo che tutti i partecipanti possano dare il loro meglio, facendo emergere solo i migliori tra loro.

Da un lato, si stimoleranno i produttori a realizzare e commercializzare beni migliori per occupare nuovamente le posizioni più alte della nuova scala energetica; dall'altro, si aiuteranno i consumatori a compiere scelte maggiormente consapevoli e rispettose dell'ambiente grazie ad un sistema più efficace, innovativo e completo di etichettatura.

## MOBILITA' SOSTENIBILE

## ENERGETICA PER L'ILLUMINAZIONE (di Marino Cavallo)

# LE ETICHETTE 2.0 E LE NUOVE FRONTIERE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ILLUMINAZIONE

di Marino Cavallo > [marino.cavallo@cittametropolitana.bo.it](mailto:marino.cavallo@cittametropolitana.bo.it)

Il Regolamento UE 2019/2015 sull'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Il Regolamento della Commissione Europea sulle "sorgenti luminose" (Regolamento UE 2019/2015) entrerà in vigore da settembre 2021 come atto delegato del Regolamento quadro per l'aggiornamento delle etichettature dei "prodotti connessi all'energia". Lo scopo della revisione è quello di riportare le classi di consumo delle "energy label" agli attuali sviluppi tecnologici e di promuovere nel prossimo futuro la nascita di soluzioni "smart" per una vantaggiosa "interazione" tra "oggetti intelligenti" e la stessa rete elettrica. Le sorgenti luminose grazie a queste soluzioni potranno, ad esempio, armonizzarsi con la luce naturale degli ambienti, o attivarsi e regolare la loro intensità in maniera automatica nei momenti in cui il costo dell'energia è minore, o, se questa è generata tramite fonti

WiFi) o "punti di accesso" per segnali di comunicazione (per esempio nell'automazione degli edifici), oppure rilevare la presenza, la luce del giorno o il suono, e monitorare la qualità dell'aria.

Le conseguenze del Regolamento UE 2019/2015 saranno sia immediate sia con effetti nel medio periodo.

*Le conseguenze immediate delle etichette 2.0*

Da settembre 2021 nelle etichette ci sarà una nuova classificazione basata su di aggiornati requisiti tecnici. La nuova "scala" avrà 7 classi comprese fra le lettere "G" ed "A", indicanti sulla base del consumo di energia espresso in kWh per 1000 ore, rispettivamente, quali sono i prodotti meno e più efficienti. Essendo prescritte nuove specifiche sulle loro dimensioni minime cambieranno anche gli standard sull'efficienza dei materiali utilizzati per il packaging

rinnovabili, conugando, in questo modo, risparmio, efficienza ed attenzione all'ambiente. Soluzioni che sarà più semplice implementare grazie a uno dei risultati più importanti della nuova normativa: la piattaforma online EPREL (European Product Registry for Energy Labelling), il sistema centrale europeo per la registrazione dei prodotti energetici, contenente una banca dati pubblica sui loro consumi.

#### Le etichette 2.0

A tal fine il Regolamento UE 2019/2015 avrà concreti impatti su un nuovo di prodotti particolarmente ampio. Della generale categoria dei "prodotti per l'illuminazione" solo gli "apparecchi" a parete, a soffitto, da tavolo o da appoggio per la distribuzione, il filtraggio o la trasformazione della luce trasmessa da una o più sorgenti luminose sono stati esclusi. Viceversa, se nella sorgente luminosa il dispositivo di controllo, o, altri componenti, sono integrati, ovvero, presenta elementi non sostituibili, il prodotto combinato, a differenza di quanto avveniva in passato, dovrà adeguarsi alla nuova regolamentazione. In questo modo, l'industria europea dell'illuminazione sarà facilitata nella realizzazione di un progressivo spostamento verso prodotti e servizi connessi, personalizzati e sempre più efficienti e circolari. La sua volontà è di fatti quella di raggiungere una nuova frontiera tecnologica, dove le "uci" possano agire come "ripetitori" (per esempio

delle "sorgenti luminose". A ogni etichetta sarà associato un QR Code che consentirà agli utenti e alle autorità di controllo di accedere alle informazioni sui prodotti mediante un sito Web di pubblico accesso.

#### Le conseguenze future delle etichette 2.0

Per quanto riguarda invece l'impatto che la normativa avrà nel medio periodo, la revisione mira a facilitare l'integrazione nel mercato europeo dei prossimi sviluppi ICT come l'"Internet of Things" e altri. Grazie alla piattaforma EPREL, saranno potenziati i flussi d'informazioni e gli strumenti di pianificazione, per fare in modo che la prossima transizione energetica possa essere orientata alla conoscenza. I dati contenuti in EPREL renderanno più semplice l'accesso alle informazioni per cittadini, imprese, operatori specializzati, enti ed autorità pubbliche, aumentando le possibilità di seguire l'evoluzione del mercato in tempo reale e di far avanzare la ricerca grazie a processi di "open innovation". Questo potenziamento avrà inoltre numerose esternalità positive, come il miglioramento della qualità della legislazione e dell'efficienza dei "meccanismi di sicurezza".

Il portale EPREL potrà supportare i fornitori di energia nella realizzazione d'indicazioni ammornizzati a livello europeo per fornire un feedback trasparente e comprensibile a tutti i loro utenti finali, trovando, nello stesso, i dati necessari per lo sviluppo in piena sicurezza dei futuri "smart meter" ("contatori intelligenti") e "smart grid" (reti elettriche intelligenti).

pag.

## MOBILITA' SOSTENIBILE



**La Città metropolitana di Bologna e il progetto europeo BELT**

La Città metropolitana di Bologna partecipa al progetto europeo BELT (<https://www.belt-project.eu/>) finanziato dal programma Horizon 2020 della Commissione Europea. Il progetto ha l'obiettivo di promuovere il passaggio alla nuova infrastruttura energetica nei nuovi abitati destinati a la-

nuova cultura energetica per un utilizzo e ricchezza delle fonti luminose sviluppando attività di comunicazione e di formazione in grado di raggiungere almeno 10 Nazioni europee, 20 milioni di stakeholder e 4.400 operatori di mercato. Partecipano al progetto anche: Altroconsumo Edizioni Srl, Italia (capofila); Associazione dei consumatori Test-Achats Srl, Belgio; OCU Edizioni s.a., Spagna; DECO Proteste Edizioni LDA, Portogallo; Zveza Potrošnikov Slovenije, Slovenia; ICLEI (Local Government for Sustainability), Germania; Sofies Consulting Ltd, Regno Unito; Città metropolitana di Bologna, Italia; Bureau Européen Des Unions De Consommateurs, Belgio; ECODOM Consorzio Italiano Per Il Recupero e il Riciclaggio degli Elettrodomestici, Italia; Sonae Center Servicos II s.a., Portogallo.

#### MARINO CAVALLO

Marino Cavallò è laureato in Scienze Politiche presso l'Università degli Studi di Bologna e dal 2005 ricopre l'incarico di Responsabile Ufficio Ricerca e Innovazione della Provincia di Bologna, ora Città Metropolitana. Si occupa di gestione di progetti europei, prevalentemente sui seguenti temi: sviluppo d'impresa, sostenibilità e innovazione tecnologica. Ha tenuto seminari e lezioni presso le Università di Bologna, Urbino, Modena e Reggio Emilia, Milano, Napoli, Chieti, Trieste e Ferrara. Ha diretto e coordinato ricerche di livello europeo e scritto e curato monografie e saggi sui temi economici.



pag.





