



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

In-Numru tan-Notifika : 2026/0432/IT (Italy)

**Abbozz ta' Riżoluzzjoni tal-Kunsill Reġjonali għall-approvazzjoni tar-
REGOLAMENT REĠJONALI PROPOST LI JISTABILIXXI L-ISTANDARDS
TEKNIĊI GĦALL-IMPLEMENTAZZJONI TAL-LIĠI REĠJONALI NRU. 31 TAL-5
TA' OTTUBRU 2015 DWAR "MIŻURI BIEX TITTEJEB L-EFFIĊJENZA TAL-
ENERĠIJA TAS-SISTEMI TAD-DAWL TA' BARRA [...]"**

Data tal-wasla : 17/08/2026

Tmien tal-Waqfien : 18/11/2026

Message

Messaġġ 001

Komunika mill-Kummissjoni - TRIS/(2026) 2217

Direttiva (UE) 2015/1535

Notifika: 2026/0432/IT

Notifika ta' abbozz ta' test minn Stat Membru

Notification – Notificación – Notifizierung – Нотификация – Oznámení – Notifikation – Γνωστοποίηση – Notificación –
Teavitamine – Ilmoitus – Obavijest – Bejelentés – Notifica – Pranešimas – Paziņojums – Notifika – Kennisgeving –
Zawiadomienie – Notificação – Notificare – Oznámenie – Obvestilo – Anmälan – Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване -
Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata -
Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéset - Non fa decorrere la mora -
Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħx il-perijodi ta' dewmien - Geen termijnbegin - Nie
otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud -
Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20262217.MT

1. MSG 001 IND 2026 0432 IT MT 17-08-2026 IT NOTIF

2. Italy

3A. MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

Dipartimento Mercato e Tutela

Direzione Generale Consumatori e Mercato

Divisione II - Normativa tecnica - Sicurezza e conformità dei prodotti, qualità prodotti e servizi

00187 Roma - Via Molise, 2

3B. Regione Lombardia

Direzione Generale Enti locali, Montagna, Risorse energetiche, Utilizzo risorsa idrica



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

4. 2026/0432/IT - S30E - Tniġġis

5. Abbozz ta' Riżoluzzjoni tal-Kunsill Reġjonali għall-approvazzjoni tar-REGOLAMENT REĠJONALI PROPOST LI JISTABILIXXI L-ISTANDARDS TEKNIĊI GĦALL-IMPLEMENTAZZJONI TAL-LIĠI REĠJONALI NRU. 31 TAL-5 TA' OTTUBRU 2015 DWAR "MIŻURI BIEX TITTEJJEB L-EFFIĊJENZA TAL-ENERĠIJA TAS-SISTEMI TAD-DAWL TA' BARRA [...]"

6. Unitajiet tat-tidwil u teknoloġiji anċillari għad-dawl ta' barra

7.

8. Ir-regolament jikkostitwixxi standard tekniku relatat ma':

- prestazzjoni minima tal-enerġija;
- dispersjoni tal-ħruġ tad-dawl lil hinn mill-orizzont;
- il-parametri ewlenin tad-dawl għall-installazzjonijiet tad-dawl pubbliċi u privati (eż. it-temperatura tal-kulur);
- linji gwida għall-użu ta' installazzjonijiet tad-dawl f'kuntesti speċifiċi, inklużi faċilitajiet sportivi, elementi arkitettoniċi u monumenti, u sinjali;
- proċeduri għat-tweġġ tal-funzjonijiet ta' sorveljanza u monitoraġġ assenjati lill-awtoritajiet lokali skont l-Artikolu 6(3) tal-Liġi Reġjonali 31/2015.

Barra minn hekk, jiddefinixxi l-installazzjonijiet fuq skala żgħira li mhumx soġġetti għad-dispożizzjonijiet tal-liġi, jistabbilixxi r-rekwiżiti għat-tnejn tad-Dokument ta' Analizi tad-Dawl ta' Barra (DAIE), kif imsemmi fl-Artikolu 7 tal-Liġi Reġjonali 31/2015, u l-proċeduri li għandhom jiġu segwiti biex tiġi żgurata l-pubblikazzjoni tad-data msemmija fl-Artikolu 5, il-paragrafu 4 tal-Liġi Reġjonali 31/2015.

It-test huwa magħmul minn 14-il artikolu u huwa akkumpanjat minn 3 appendiċijiet u 5 annessi. L-appendiċijiet jipprovdu eżempji biex jillustraw ċerti applikazzjonijiet imħaddma mir-regolament.

L-effettività tad-dispożizzjonijiet regolatorji hija żgurata mis-sistema ta' penali prevista fl-Artikolu 10 tal-Liġi Reġjonali 31/2015.

9. Ir-regolamenti proposti għandhom l-għan li jnaqqsu t-tniġġis tad-dawl permezz tal-użu aktar responsabbli tad-dawl ta' barra, u b'hekk jibbenefikaw is-saħħa tal-bniedem, il-bijodiversità u l-bilanċ ekoloġiku filwaqt li jiġu żgurati t-tgawdija, it-titjib u s-sikurezza taż-żona lokali.

Fin-nuqqas ta' leġislazzjoni nazzjonali, ir-Reġjun tal-Lombardija ħa passi biex jirregola l-installazzjoni u l-ġestjoni ta' sistemi tad-dawl ta' barra permezz tal-Liġi Reġjonali 31/2015. Il-liġi għandha l-għan li tillimita d-dawl artifiċjali kemm fl-ambjenti magħmula mill-bniedem kif ukoll f'dawk naturali, sabiex tipproteġi s-saħħa tal-bniedem, il-bijodiversità u l-bilanċ ekoloġiku.

9a. L-aktar riskji komuni assoċjati ma' sistemi tad-dawl ta' barra ddisinjati u ġestiti ħażin huma relatati mat-tfixkil tar-ritmu ċirkadian tal-bniedem, l-iżbilanċ ekoloġiku u d-disturb għall-ħajja selvaġġa, b'mod partikolari l-ispeċijiet notturni, kif ukoll it-tnaqqis tas-sikurezza fit-toroq minħabba r-riflessi.

Barra minn hekk, il-konsum akbar ta' elettriku li jirriżulta minn ġestjoni ħażina tad-dawl estern iwassal b'mod indirett għal emissjonijiet ta' gassijiet serra u inkwinanti assoċjati mal-proċessi ta' generazzjoni tal-enerġija, li għandhom effett negattiv fuq il-kwalità tal-arja. Il-Lombardija diġà ffaċċjat diversi proċedimenti ta' ksur Ewropej għal din il-kwistjoni, bħall-Proċedura 2014/2147 għall-qbiż tal-limiti tal-PM₁₀, il-Proċedura 2015/2043 għall-qbiż tal-limiti tad-diossidu tan-nitroġenu, u l-Proċedura 2020/2299 għall-qbiż tal-emissjonijiet tal-PM_{2.5}.

Fid-dettall, fir-rigward tar-riskji deskritti hawn fuq:

- L-esponiment għad-dawl artifiċjali filgħaxija u billejl, b'mod partikolari jekk ikun rikk fid-dawl blu (temperaturi għoljin tal-kulur, ta' aktar minn 4000 K), irażżan il-produzzjoni tal-melatonina. Id-dawl b'temperatura tal-kulur aktar baxxa fih inqas dawl blu, li jirriżulta f'inqas tfixkil għall-arloġġ bijoloġiku;
- Id-dawl blu għandu effetti negattivi fuq il-ħabitats u l-ekosistemi naturali; it-tnaqqis tal-emissjonijiet tiegħu jgħin biex jiġu protetti l-organizmi selvaġġi lokali, b'mod partikolari l-ispeċijiet li huma l-aktar sensittivi għad-dawl ta' billejl, f'konformità mad-Direttivi 92/43/KEE ("Habitats") u 2009/147/KE ("Għasafar");
- Il-konsum ta' enerġija mhux meħtieġ marbut ma' sistemi mhux ottimizzati jwassal għal żieda fid-domanda għall-



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

ġenerazzjoni tal-elettriku u, b'mod indirett, għal emissjonijiet oġġla ta' inkwinanti relatati li jikkontribwixxu għat-tnaqqis fil-kwalità tal-arja. Billi tittejjeb l-effiċjenza tas-sistemi tat-tidwil ta' barra u jiġu adottati soluzzjonijiet ta' ġestjoni razzjonali għal dawn is-sistemi, dawn l-effetti negattivi jistgħu jitnaqqsu.

9b. Id-dispożizzjonijiet tar-regolament huma meħtieġa u proporzjonati għall-għanijiet mixtieqa; huma jikkonsistu, b'mod partikolari, fl-użu ta' sistemi ta' kontroll u fil-ħinijiet ta' attivazzjoni u diżattivazzjoni tas-sistemi f'konformità mar-regolamenti tas-sigurtà u l-istandards tekniċi speċifiċi għas-settur, u fl-użu ta' dawl b'temperatura tal-kulur ta' 2200-3000 K jew b'emissjoni limitata fl-ispettru blu.

Ir-rekwiżiti rigward il-limitazzjoni tal-komponent blu tas-sorsi tad-dawl u r-regolazzjoni tal-livelli tad-dawl huma kkalibrati fuq bażi ta' evidenza xjentifika relatata mal-effetti tad-dawl artifiċjali fuq l-ekosistemi u l-ispeċi protetti. Barra minn hekk, ir-Regolament jiddifferenzja r-rekwiżiti skont is-sensittività ambjentali taż-żoni kkonċernati, u jipprovdi miżuri aktar restrittivi esklużivament fiż-żoni taħt protezzjoni speċjali. L-esperjenza reċenti miksuba permezz ta' sejhiet reġjonali għal proposti ddedikati għat-titjib tal-effiċjenza enerġetika tat-tidwil pubbliku turi li r-rekwiżiti stabbiliti fir-regolament ma wasslux għal restrizzjonijiet tas-suq.

9c. Is-suċċess ta' inizjattivi ffinanzjati b'riżorsi reġjonali jikkonferma li s-suq joffri dawl li jikkonformaw mar-rekwiżiti tat-temperatura tal-kulur stabbiliti fir-regolament, mingħajr ma jikkawżaw distorsjonijiet fil-kompetizzjoni.

10. Referenzi għat-testi bażiċi:

11. Le

12.

13. Le

14. LE

15. LE

16.

Aspett OTK: LE

Aspett SPS: LE

Il-Kummissjoni Ewropea

Direttiva tal-Pont ta' kuntatt (UE) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu