



Nella manovra spunta l'idea di far entrare le auto elettriche in Ztl

NELLA MANOVRA Insorgono ciclisti, autisti di bus e cultura Auto elettriche in Ztl, è polemica

Auto che circolano in piazza di Spagna a Roma, in piazza del Plebiscito a Napoli o in piazza del Duomo a Milano. Uno scenario impossibile? Mica tanto, perché la legge di Bilancio impone il libero accesso ai veicoli ibridi o elettrici tanto nelle aree pedonali quanto nelle Ztl. Tra i 1.143 commi della manovra 2019, ce n'è infatti uno (che nulla ha a che fare con le norme di natura finanziaria di cui la legge dovrebbe occuparsi), il 103, che inserisce un comma aggiuntivo al codice della strada.

A sollevare le perplessità, da una parte è il fatto che un provvedimento "senza budget" venga inserito nella legge di Bilan-

cio; dall'altro c'è quella specifica, "in ogni caso", che toglie ai sindaci la libertà che hanno avuto finora di decidere in merito di mobilità. Oltre a modificare il Codice della Strada, il comma 103 dovrebbe modificare anche la lingua italiana perché per "isola pedonale" si intende una zona all'interno della quale viene vietata la circolazione dei mezzi, sia pubblici che privati, siano essi ibridi, elettrici o tradizionali. Un ossimoro linguistico, quindi.

A insorgere contro la norma, non solo le associazioni di pedoni, di ciclisti e ambientaliste (oltre 30 quelle che hanno sottoscritto un comunicato congiunto in cui

definiscono il comma "una mostruosità che riporta indietro il Paese di almeno 50 anni, cancellando con due righe improvvisate i risultati raggiunti in decenni su mobilità sostenibile") ma anche i sindacati di autisti di autobus e il mondo della tutela del patrimonio storico e artistico perché i nostri centri storici sono già invasi dalle auto, il traffico andrebbe ridotto, non aumentato, tanto per garantire la tutela della qualità dell'aria ma anche dello spazio pubblico delle nostre città. A scovare, tra i 1.143 commi della manovra 2019, quel 103, è stato Andrea Colombo, consigliere comunale di Bologna.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

INDAGINE Fatta dalla Banca europea per gli investimenti

Dal riciclo ai prodotti km-zero i buoni propositi degli italiani

Dal riciclo ai prodotti locali e di stagione fino alla riduzione della produzione dei rifiuti: le iniziative a favore del clima sono sicuramente tra i buoni propositi per il 2019 degli italiani. E' quanto emerge da un'indagine realizzata dalla Banca europea per gli investimenti (Bei), che analizza come i cittadini percepiscono i cambiamenti climatici nell'Unione europea, negli Stati Uniti e in Cina. Questa terza ondata di risultati è incentrata sugli impegni dei cittadini per il 2019 e sulla percezione, da parte degli stessi, non solo delle misure adottate dai rispettivi governi e dalle istituzioni pubbliche internazionali per contrastare i cambiamenti climatici, ma anche dei livelli di responsabilità nell'ambito di tale lotta.

Tra i buoni propositi in ambito climatico il riciclaggio è il più popolare: il 71% degli italiani, infatti, è propenso a riciclare nei prossimi dodici mesi. Il podio delle iniziative a favore dell'ambiente è completato dall'acquisto di prodotti locali o di stagione (47%) e dalla riduzione della quantità di rifiuti (42%). Tra i buoni propositi anche: la riduzione del consumo elettrico (40%); lo stop all'acquisto di prodotti in plastica (35%); la riduzione dei consumi in generale (35%); l'utilizzo dei mezzi pubblici al posto dell'auto (30%); l'utilizzo della bicicletta (27%); l'energia verde (25%) e la diminuzione dei viaggi in aereo (6%). Dall'indagine emergono tuttavia anche differenze tra determinati gruppi della società italiana: gli uomini che si dichiarano disposti a comprare prodotti locali o di stagione nel 2019 sono solo il 42%, contro un 51% di donne pronte a farlo.

**Riciclo** Tra i buoni propositi per l'anno nuovo

Secondo gli italiani sono proprio i cittadini a dover svolgere il ruolo maggiore nella lotta ai cambiamenti climatici, e solo dopo di loro il governo nazionale, l'Unione europea e le imprese: più di un italiano su tre (37%) pensa di dover essere in prima linea nella lotta ai cambiamenti climatici. Tuttavia, gli italiani mostrano un elevato grado di scetticismo in relazione all'efficacia delle istituzioni nella lotta ai cambiamenti climatici. Se da un lato il 48% degli italiani descrive come "efficaci" le proprie iniziative, dall'altro solo il 18% ritiene che le misure attuate dal governo nazionale lo siano altrettanto. Analogamente, sono solo il 20% coloro che ritengono efficaci le

misure delle organizzazioni internazionali.

Quanto osservato in Italia sostanzialmente rispecchia le sensazioni registrate più in generale nell'Unione europea: il 31% degli europei ritiene che, per quanto riguarda le azioni a favore del clima, il grosso della responsabilità ricada sui cittadini. Va tuttavia sottolineato che in altri continenti, invece, le opinioni sono diverse: il 40% dei cinesi e il 25% degli americani attribuiscono la responsabilità in primo luogo a organizzazioni internazionali quali le Nazioni Unite o la Banca mondiale e solo in seconda battuta ai cittadini.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

INCENTIVI L'Ecobonus pensato per l'efficientamento energetico

Bonus caldaia anche nel 2019

Confermato per il 2019 l'Ecobonus, strumento che lo Stato ha introdotto da alcuni anni per incentivare l'efficientamento energetico delle abitazioni e degli edifici. Gli incentivi vengono erogati sotto forma di detrazione dalle tasse delle spese sostenute per effettuare i lavori: dal miglioramento termico degli edifici (coibentazioni, finestre e infissi...) all'installazione di pannelli solari, dai sistemi di domotica fino alla sostituzione degli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda. Quest'ultimo punto è definito anche come bonus caldaia: a spiegarne il funzionamento e le modalità di accesso sono gli specialisti di Italtherm, azienda italiana attiva nella produzione di impianti di riscaldamento.

"L'Ecobonus è un'occasione unica per sostituire le vecchie caldaie con modelli nuovi e più performanti. A giorne sarà sia l'ambiente che il portafoglio - spiega Giovanni Fontana, responsabile della consulenza tecnica di Italtherm - la sostituzione di una caldaia tradizionale con una a condensazione può consentire infatti di ridurre i consumi di gas di circa il 20%, percentuale che aumenta nel caso di utilizzo di un sistema di termoregolazione evoluto, arrivando in alcuni casi fino al 30% di risparmio".

"In più, sostituire la caldaia permette di ridurre di circa il 66% le emissioni di gas inquinanti - prosegue - i fumi emessi dalle caldaie contengono principalmente vapore acqueo, anidride carbonica e ossi-

di di azoto: questi ultimi, in particolare, consentono di capire se una caldaia ha, o meno, un basso impatto sulle emissioni inquinanti". L'Ecobonus prevede che, installando una caldaia più performante, si potrà avere - in fase di dichiarazione dei redditi - uno sgravio fiscale del 50% se la caldaia nuova sarà un modello a condensazione in classe A. L'aliquota potrà salire fino al 65% se, contestualmente alla nuova caldaia, sarà installato anche un sistema di termoregolazione evoluto. Nel caso in cui vengano eseguiti lavori condominiali le agevolazioni arriveranno anche al 75%. Ad essere detraibili saranno le imposte Irpef o Ires relative ai costi.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

In breve

Meteo

In Italia, anno più caldo dal lontano 1800

■ L'anno appena trascorso è stato il più caldo dal 1800 ad oggi per l'Italia. Con una anomalia di +1.58°C sopra la media del periodo di riferimento (1971-2000) ha superato il precedente record del 2015 (+1.44°C sopra la media), fa sapere il Cnr-Isac. "A parte i mesi di febbraio (con un'anomalia negativa) e marzo (in media rispetto al trentennio di riferimento), tutti gli altri dieci mesi del 2018 hanno fatto registrare anomalie positive e nove di essi di oltre 1°C rispetto alla media. Particolarmente eccezionali sono stati i mesi di gennaio (il secondo gennaio più caldo dal 1800 ad oggi con una anomalia di +2.37°C rispetto alla media) e aprile (il più caldo di sempre, con un'anomalia di +3.50°C rispetto alla media). L'anomalia del 2018, se presa in esame singolarmente, non ci permette di trarre conclusioni relativamente alle tendenze in atto", spiega Michele Brunetti, della Banca dati di climatologia del Cnr.

E-waste

Oltre 105mila tonnellate gestite da Ecodom

■ Dalle lavatrici alle tv, dalle cappe ai frigoriferi: 105.516 tonnellate di Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Raee) domestici, gestiti nel 2018 dal Consorzio Ecodom in Italia, praticamente il peso di 232 Freccia Rossa 1000 da 8 carrozze, oppure di 292 Airbus A380. Prevalgono lavatrici, asciugatrici, lavastoviglie, forni, cappe, stufe elettriche, boiler, microonde (Raggruppamento R2) che rappresentano il 62% del totale, mentre il 35% è costituito da frigoriferi, congelatori, grandi elettrodomestici per la refrigerazione, la conservazione e il deposito di alimenti (Raggruppamento R1). Il restante 3% comprende monitor, tv e apparecchiature illuminanti. Dalle oltre 105mila tonnellate di Raee, Ecodom ha ricavato 62.758 tonnellate di ferro (8 volte il peso della Torre Eiffel); 1.951 tonnellate di alluminio (pari a 2,3 milioni di caffettiere); 2.098 tonnellate di rame e 10.882 tonnellate di plastica. Risparmiati 111.441.572 kWh di energia elettrica, pari ai consumi elettrici domestici annui di una città come Novara.

Il settore

Il gardening italiano vale 2,7 miliardi

■ Oltre 2 miliardi e 700 milioni di euro il valore alla vendita del giardinaggio italiano nel 2017, in un'Europa che supera i 34 miliardi di dollari di giro d'affari (a livello globale il mercato arriva a oltre 86 miliardi di vendite). Lo rileva la ricerca realizzata da Euromonitor International per Myplant&Garden. Nel 2017, la metà delle vendite del settore giardinaggio italiano (complessivamente quantificato in 2,7 miliardi di euro alla vendita, con proiezioni di costante crescita nel quinquennio 2017-2022) si è concentrato sull'orticoltura, quasi un terzo della quota è stato rappresentato dalle attrezzature da giardinaggio, il 12% da vasi e fioriere (+6,9% 2017-2022), l'8% dal garden-care.

In collaborazione
con Prometeo/ Gruppo Adnkronos



adnkronos
prometeo