

ENEL X LANCIA IL CO₂ CITY INDEX PER SUPPORTARE LO SVILUPPO URBANO A ZERO EMISSIONI DEI COMUNI ITALIANI

- *La nuova soluzione digitale sviluppata da Enel X, disponibile gratuitamente sul portale YoUrban, consente alle Pubbliche Amministrazioni di conoscere le stime delle emissioni antropiche di CO₂ per definire al meglio un percorso personalizzato di decarbonizzazione per ogni singola città italiana.*

Roma, 6 giugno 2022 – Fornire una vista sintetica delle stime delle emissioni antropiche di CO₂ in ogni Comune italiano e calcolare le variazioni di questo valore negli ultimi 20 anni per supportare lo sviluppo sostenibile urbano: è l'obiettivo di Enel X che ha lanciato il CO₂ City Index, l'indicatore sviluppato interamente sulla base di Open Data, a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni gratuitamente tramite il portale Enel X YoUrban. L'indicatore è navigabile su una mappa interattiva che permette di esplorare con semplicità livelli e trend storici delle emissioni di ogni micro-distretto dei 7.904 Comuni Italiani. Considerando l'importanza della crescita sostenibile degli ecosistemi urbani, il CO₂ City Index è uno strumento di supporto concreto per avviare un percorso personalizzato di interventi innovativi per la carbon-neutrality delle città.

“Il CO₂ City Index è uno strumento realizzato per supportare le Pubbliche Amministrazioni italiane nella creazione di un ecosistema urbano più innovativo e sostenibile” ha dichiarato **Francesco Venturini**, Responsabile di Enel X *“Con questo indice, che integra il portafoglio di soluzioni tecnologiche sviluppate per i Comuni, portiamo alle Amministrazioni in modo semplice ed intuitivo degli indicatori basati su Open Data relativi alle emissioni di CO₂ aprendo la strada, se necessario, a interventi che migliorino la qualità di vita dei cittadini”*.

Il CO₂ City Index di Enel X è calcolato valorizzando dati e modelli open del progetto ODIAC (Open-source Data Inventory for Anthropogenic CO₂) del National Institute for Environmental Studies (NIES) giapponese, che consentono di correlare le emissioni di CO₂ nazionali con fattori locali di urbanizzazione rilevati via satellite, come la luminosità notturna. Le analisi rendono disponibile una stima delle emissioni antropiche di CO₂ con una risoluzione di 1 km² per tutti i distretti italiani, che vengono successivamente aggregati rispetto ai confini amministrativi dei Comuni italiani per fornire anche una vista delle emissioni CO₂ comunali sia rapportate all'estensione territoriale che alla popolazione residente. L'indice s'inserisce nel programma più ampio di soluzioni basate sull'analisi di Open Data realizzate da Enel X a supporto dei Comuni Italiani, nato con il lancio del Circular City Index, che misura la predisposizione delle nostre città alla circolarità urbana e del 15 minute City Index, che fornisce una vista funzionale alla pianificazione urbana di prossimità, per avvicinare i nostri comuni al modello della città dei 15 minuti.

Per maggiori informazioni e per la registrazione gratuita al portale da parte delle Pubbliche Amministrazioni:

<https://www.enelx.com/it/it/istituzioni/sostenibilita/open-data-pubblica-amministrazione/co2-city-index>



Per partecipare al webinar del 13 Giugno 2022 ore 11.00 in cui verrà presentata ufficialmente la soluzione:

[LINK WEBINAR CO2 CITY INDEX](#)

Enel X Global Retail è la *business line* globale del Gruppo Enel che offre servizi che accelerano l'innovazione e guidano la transizione energetica. *Leader* mondiale nel settore delle soluzioni energetiche avanzate, Enel X Global Retail gestisce servizi come il *demand response* per circa 6,6 GW di capacità totale a livello globale e 59 MW di capacità di accumulo *behind-the-meter* installati nel mondo. Attraverso le sue soluzioni avanzate, tra cui gestione dell'energia e i servizi finanziari Enel X Global Retail fornisce a ciascun partner un ecosistema intuitivo e personalizzato di piattaforme tecnologiche e servizi di consulenza, incentrato sui principi di sostenibilità ed economia circolare al fine di fornire a persone, comunità, istituzioni e aziende un modello alternativo che rispetta l'ambiente e integra l'innovazione tecnologica nella vita quotidiana. Ogni soluzione ha il potere di trasformare gli obiettivi di decarbonizzazione, elettrificazione e digitalizzazione in azioni sostenibili per tutti, al fine di costruire insieme un mondo più sostenibile ed efficiente.