



• **WEBINAR** •

*In preparazione della Conferenza Nazionale delle Green City*

## L'impegno delle città per la neutralità climatica

7 aprile 2022 | ore 10.00 - 12.00



**EDO RONCHI**

**PRESIDENTE DELLA  
FONDAZIONE PER LO  
SVILUPPO SOSTIENIBILE**

# INDAGINE CONOSCITIVA RIVOLTA ALLE CITTÀ ITALIANE

L'Unione Europea ha approvato una piattaforma di nuovi obiettivi climatici che prevede la riduzione del 55% delle emissioni di gas serra al 2030, rispetto al 1990, e di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. L'Italia è impegnata a tradurre a livello nazionale questi obiettivi.

**Senza un maggiore coinvolgimento delle città non è possibile attuare questo impegnativo percorso di decarbonizzazione verso la neutralità climatica.**

Anche in Italia è utile fare il punto sul coinvolgimento delle città nel percorso verso la neutralità climatica. Il Green City Network della Fondazione per lo sviluppo sostenibile e il GSE – Gestore dei Servizi Energetici stanno conducendo un'indagine conoscitiva allo scopo di:

- **Disporre di un quadro aggiornato e rappresentativo dell'impegno delle città italiane per la transizione alla neutralità climatica**
- **Sollecitare una riflessione e un bilancio per le Amministrazioni comunali sul loro impegno nelle misure per la neutralità climatica**
- **Publicare e diffondere un Rapporto sui risultati di questa indagine e organizzare momenti di confronto per discutere dei risultati emersi con le Amministrazioni comunali.**





# L'AGGIORNAMENTO DELL'IMPEGNO DELLE CITTÀ PER LA TRANSIZIONE ALLA NEUTRALITÀ CLIMATICA

- Molte città in Italia, già da alcuni anni, hanno aderito all'iniziativa del “Patto dei Sindaci per il clima e l'energia”
- La transizione alla neutralità climatica richiede oggi un salto di qualità di tale iniziativa



Avete aderito al **Patto dei Sindaci**? Avete redatto un Piano d'azione per l'energia sostenibile (Paes) o Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima (Paesc) I piani sono integrati agli strumenti di programmazione ordinari e/o di regolazione del comune? È stato realizzato un Rapporto di Monitoraggio dei risultati del PAES o PAESC?



E' stato adottato un **piano comunale per l'adattamento al cambiamento climatico** con misure per mitigare i rischi e ridurre la vulnerabilità rispetto agli eventi atmosferici estremi, come le ondate di calore e le alluvioni?



Siete a conoscenza dell'iniziativa delle Nazioni Unite “**Race to Zero**” lanciata in vista della conferenza mondiale per il clima (la COP 26) dedicata agli attori non governativi?



La vostra Amministrazione ha fissato o intende fissare un **target di riduzione delle emissioni di gas serra** a livello comunale al 2030 o al 2050 e indicare le misure per raggiungerlo?



# AUMENTARE L'IMPEGNO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

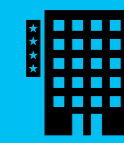
- Per conseguire gli obiettivi climatici bisognerà ridurre i consumi complessivi di energia entro il 2030 di almeno il 15% rispetto a quelli pre-pandemia e tagliare di circa il 40% i consumi di combustibili fossili.



Esiste un **monitoraggio a livello comunale dei consumi energetici**? indicare i consumi energetici totali, se disponibili, suddivisi per vettore energetico, del settore pubblico e del Comune.



È stato nominato un **Energy Manager**? l'Energy Manager dispone di un capitolo di bilancio per la gestione delle iniziative e/o è organico alle strutture organizzative del comune deputate alla gestione degli asset pubblici.



La programmazione triennale delle opere pubbliche comprende un capitolo specifico afferente gli investimenti per la **riqualificazione energetica degli edifici**?



Sono stati definiti programmi di valutazione, certificazione e riqualificazione energetica degli edifici pubblici?



Avete mai fatto ricorso ai **servizi di accompagnamento GSE** per la riqualificazione energetica degli edifici e/o dell'illuminazione pubblica?



# AUMENTARE L'IMPEGNO PER LE FONTI RINNOVABILI

- **Le rinnovabili totali entro il 2030 dovranno raddoppiare: dal 20% al 40% dei consumi energetici.**
- **Le rinnovabili elettriche, in particolare, sono quelle che dovranno crescere di più nel prossimo decennio, arrivando a coprire circa il 70% della produzione nazionale di elettricità.**
- **Dovrà crescere anche il peso delle rinnovabili termiche, che dovranno arrivare a coprire circa il 50% della domanda di calore ed anche i biocarburanti sostenibili.**

- ☀️ Se esiste un monitoraggio a livello comunale dei consumi energetici, avete sviluppato una stima relativa alla quota dei consumi complessivi coperti da **fonti rinnovabili**? indicare la quota % dei consumi complessivi coperti da fonti rinnovabili (relativa al territorio comunale nel suo complesso, relativa al settore pubblico, relativa al patrimonio del Comune)
- ☀️ Siete a conoscenza della potenza installata da fonti rinnovabili nel settore elettrico nel territorio comunale?
- ☀️ Avete sviluppato un **censimento degli impianti** per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili installati nel territorio comunale?
- ☀️ Sono stati definiti **obiettivi di sviluppo della produzione** nel territorio comunale di energia da fonte rinnovabile? (rinnovabili per produrre energia elettrica, per produrre energia termica, biocarburanti)
- ☀️ Sono state adottate **iniziative per promuovere** l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili? (da parte dei cittadini, delle imprese locali, negli edifici Pubblici, nei trasporti, Locali)
- ☀️ È stato realizzato un **inventario delle superfici pubbliche** allo scopo di monitorare l'avanzamento verso il target europeo al 2030 di conseguire la riqualificazione energetica pari ad almeno il 3% annuo degli edifici pubblici?
- ☀️ Sono state promosse comunità, organizzazioni di gruppi di cittadini per produrre e consumare localmente fonti rinnovabili di energia?



# DECARBONIZZARE I TRASPORTI E PUNTARE SU UNA MOBILITÀ URBANA PIÙ SOSTENIBILE CON MENO AUTO

- Il trasporto stradale è responsabile di oltre il 90% delle emissioni del settore e il traffico automobilistico, in particolare in ambito urbano, ne genera la maggior parte.
- Con 645 auto ogni mille abitanti, l'Italia è il paese europeo più dipendente dall'auto.
- Per arrivare alla neutralità climatica e decarbonizzare i trasporti è necessario ridurre il numero e l'uso delle auto circolanti sviluppando una mobilità alternativa: pedonale e in bicicletta, con mezzi pubblici e in sharing e con mezzi più ecologici, in particolare elettrici.



Avete adottato un Piano Urbano per la Mobilità Sostenibile (PUMS)?



Avete realizzato una valutazione sulle emissioni di gas serra dei trasporti nella vostra città?



Nel Comune è installato un sistema di **centraline per la rilevazione della qualità dell'aria**? in quanti giorni dell'ultimo anno solare sono stati registrati superamenti per ciascun inquinante?



Quante **colonnine di ricarica** per auto elettriche sono installate nel territorio comunale?

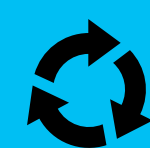


Avete in programma di aumentare: le aree pedonalizzate, chiuse alla circolazione dei Veicoli, le vie e le zone a traffico limitato, le piste ciclabili, i mezzi destinati al trasporto pubblico i servizi di sharing mobility, le colonnine di ricarica per i mezzi elettrici?



# PROMUOVERE L'ECONOMIA CIRCOLARE DECARBONIZZATA

- La transizione alla neutralità climatica richiede maggiore conoscenza, informazione e consapevolezza sul contenuto di gas serra imputabile ai consumi, alle produzioni, alle gestioni dei rifiuti e quindi anche adeguate iniziative per realizzare i cambiamenti necessari in direzione circolare



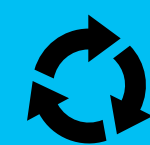
Avete adottato **programmi di prevenzione** della produzione dei rifiuti urbani?



Sono stati realizzati **centri di riuso** nel vostro Comune?



Che **obiettivo di raccolta differenziata dei rifiuti urbani** si pone il vostro comune al 2030? Organico, Carta, vetro, Plastica, Metalli, Legno, Verde, Indifferenziato, Rifiuti aree, boschive di proprietà comunale, Rifiuti agricoli, RAEE



La **gestione dei rifiuti** è gestita in autonomia dal Comune o in associazione ad altri Enti? (In autonomia, Delegata a Unione dei Comuni, Delegata a Consorzio intercomunale? Che tipo di gestione dei rifiuti è stata scelta? Gestione diretta, Affidamento a società in-house, Affidamento in base a gara)



# AUMENTARE GLI ASSORBIMENTI DI CARBONIO

- Nella strategia della neutralità climatica anche gli assorbimenti della CO2 nei suoli, nei sistemi forestali e nelle infrastrutture verdi, giocheranno un ruolo importante.
- Si stima che entro il 2050 gli assorbimenti dovrebbero almeno raddoppiare rispetto ai livelli attuali.



Nella pianificazione sull'uso del suolo del vostro comune è presente l'obiettivo europeo di arrivare, entro un termine stabilito, ad **azzerare il consumo netto di suolo** (cioè compensando la quota consumata con l'equivalente recupero di aree contaminate o già urbanizzate)?



Avete in corso **programmi o interventi di rigenerazione urbana**?



Avete in corso programmi di **riqualificazione del patrimonio edilizio esistente**?



Avete in programma un **aumento della dotazione di alberature o di aree verdi** nel vostro Comune?



C'è nel vostro Comune un **programma di sviluppo degli orti urbani**?





**GRAZIE DELL'ATTENZIONE**

**[WWW.GREENCITYNETWORK.IT](http://WWW.GREENCITYNETWORK.IT)**