

Padova

2030

MOBILITÀ
SOSTENIBILE



UN LABORATORIO DI RESILIENZA
per raggiungere
LA NEUTRALITÀ
CLIMATICA



EDIFICI EFFICIENTI
E ALIMENTATI
DA ENERGIA
RINNOVABILE



100%
DI ENERGIA
VERDE



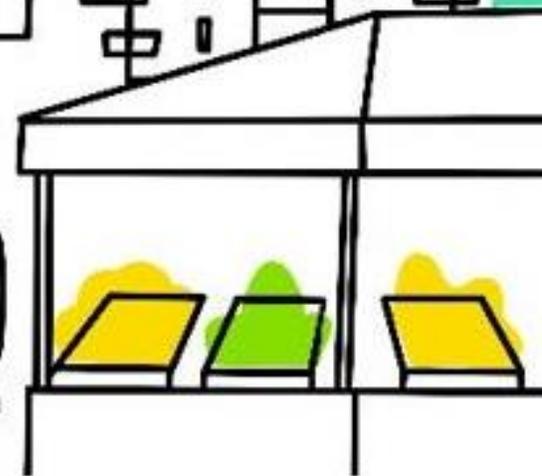
PIÙ
ALBERI



NETWORK
E CONNESSIONI
INTELLIGENTI



PIANI
ALIMENTARI
SOSTENIBILI



EU CITIES



La mission “Climate Neutral and Smart Cities”

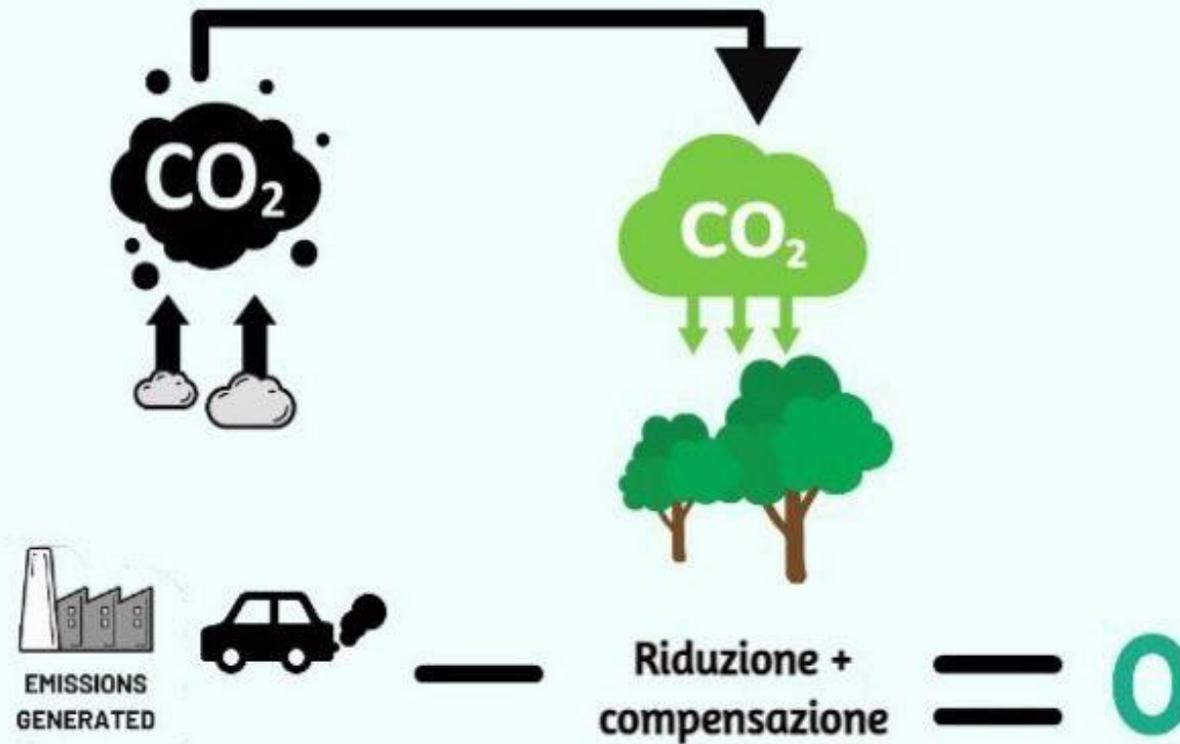
La *Mission* mobilita le autorità locali, i cittadini, le imprese, gli investitori e autorità regionali e nazionali per raggiungere due obiettivi:

- realizzare almeno 100 smart city climaticamente neutre entro il 2030
- garantire che queste città fungano da hub di sperimentazione e innovazione per consentire a tutte le città europee di seguire il loro esempio entro il 2050.

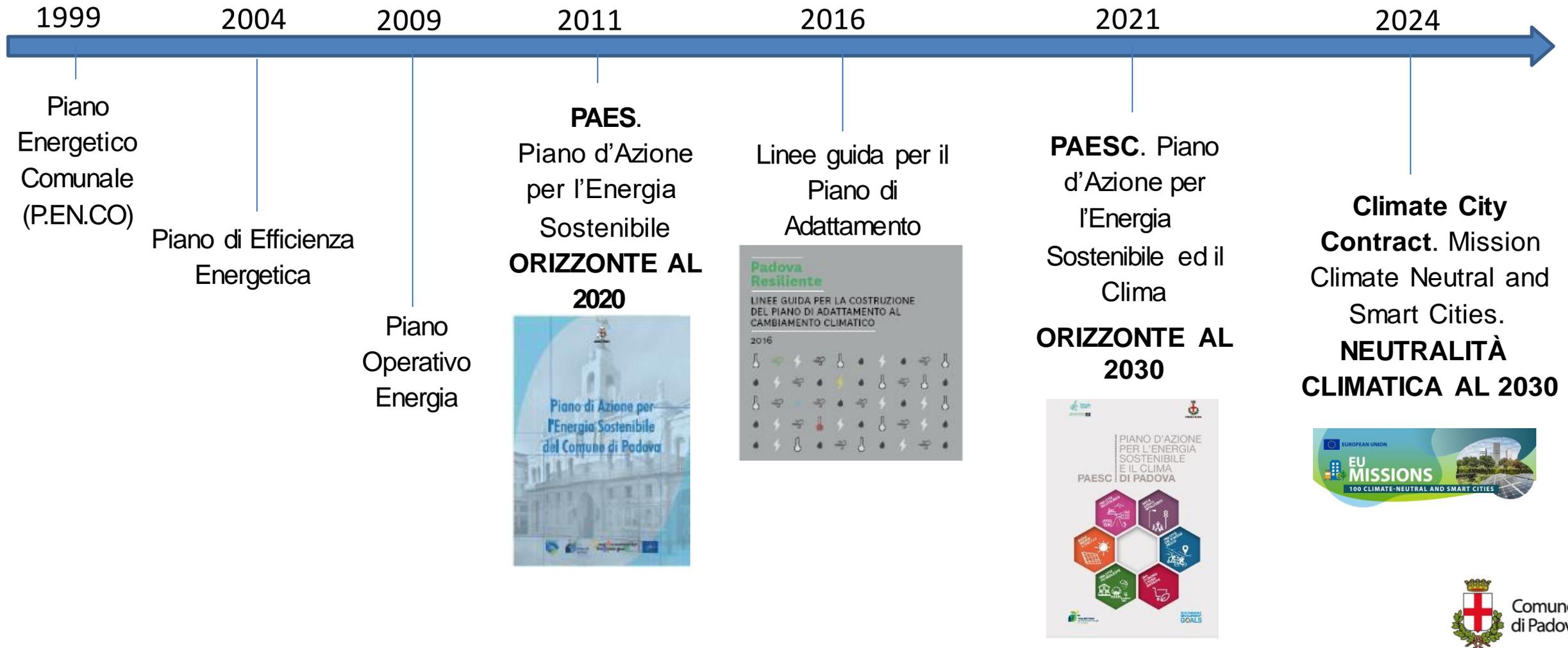
Nel 2022 la Città di Padova è stata selezionata tra le 9 città italiane della mission. Nel corso del 2023 verrà elaborato il Climate City Contract, documento di pianificazione che delinea la strategia per raggiungere la neutralità climatica entro il 2030. Il Piano verrà approvato nel 2024.

Il concetto di neutralità climatica

Che cos'è la neutralità climatica?

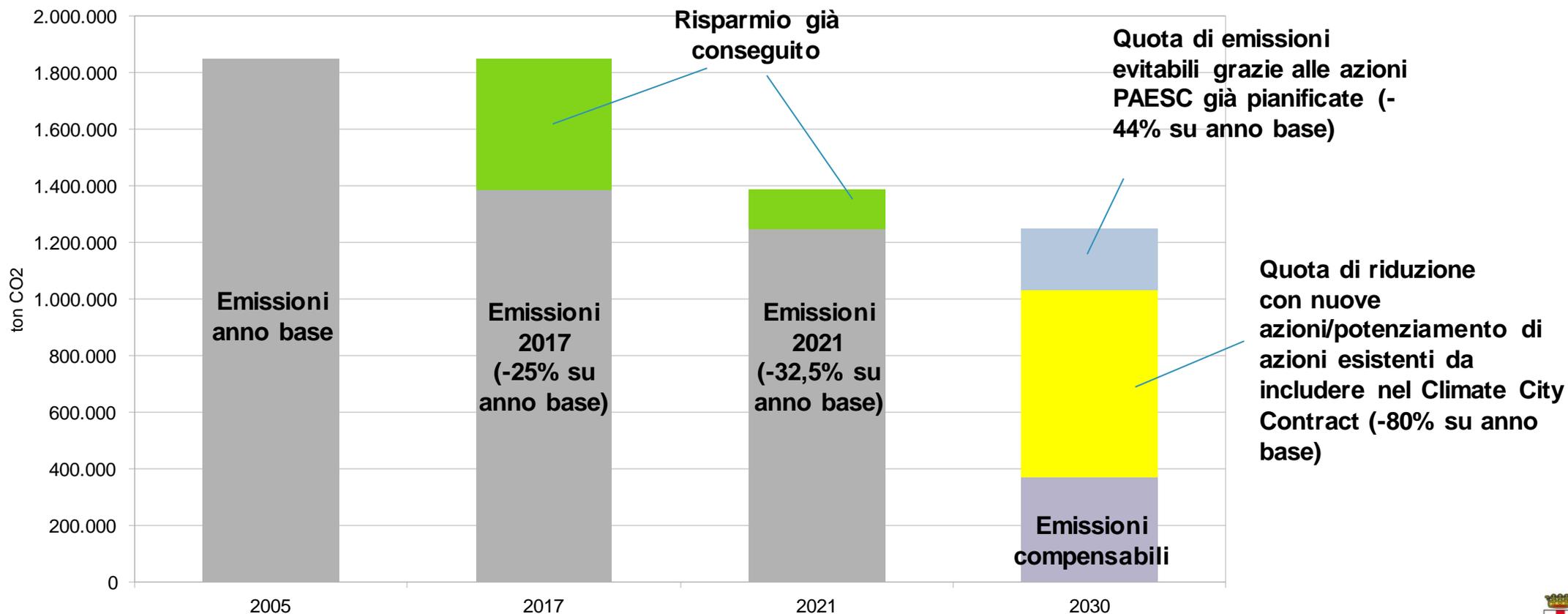


Il percorso della neutralità climatica



L'obiettivo della neutralità climatica

Nel 2022, il Comune ha individuato il 2030 come anno obiettivo per la neutralità climatica. Gli obiettivi del PAESC non sono più sufficienti e devono essere ulteriormente incrementati.



Dal PAESC al Climate City Contract

Approvazione del PAESC

Giugno 2021

Approvazione del PAESC in Consiglio Comunale con l'obiettivo di dimezzare le emissioni al 2030.

Redazione del Piano per la neutralità climatica al 2030

Gennaio 2022-
Maggio 2022

Adesione alla Climate Neutral Cities EU Mission e selezione tra le 100 città in Europa e le 9 in Italia

Marzo 2023 -
Maggio 2023

Percorso partecipato con attori del territorio per condividere la strategia e definire le azioni

Marzo 2023-Febbraio
2024

Redazione del Climate City Contract con il relativo Piano Finanziario e sottoscrizione degli Accordi per il Clima

Attuazione e Monitoraggio

Fase di attuazione e monitoraggio:
fino al 2030

Implementazione azioni.
Monitoraggi biennali: 2023, 2025, 2027, 2029.
Nuovi progetti e impegni per la neutralità climatica (il Piano è "aperto").

L'integrazione dei Piani comunali

PIANO DEGLI ACQUISTI VERDI (in aggiornamento)



PIANO URBANISTICO (2023)

PADOVA
2030
PIANO DEGLI INTERVENTI

REGOLAMENTO EDILIZIO (2022)

ONE STOP SHOP (2021)



PAESC (2021)



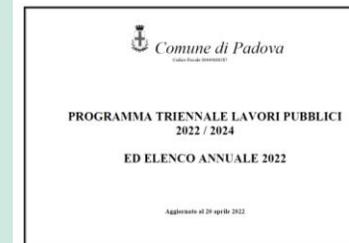
PIANO URBANO DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE (2020, in monitoraggio)



PIANO DEL VERDE (2022)



OPERE LL.PP. (2022-2026)



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
#NEXTGENERATIONITALIA

Le azioni da potenziare per la neutralità climatica



Potenziamento e ottimizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale

- completa realizzazione del progetto SMART
- elettrificazione del parco autobus
- costruzione di linee di forza per il TPL
- sperimentazione sistemi di TPL modulari complementari alle linee di forza di bus e tram
- ulteriore potenziamento dei sistemi di interscambio intermodale
- miglior collegamento della zona industriale

Elettrificazione della mobilità privata

- installazione diffusa di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici - accordi con privati
- incentivazione/obbligo di installazione di colonnine di ricarica privata RE
- elettrificazione dei mezzi per la logistica dell'ultimo miglio
- integrazione con gli usi elettrici degli edifici
- incentivazioni per acquisto veicoli elettrici

Potenziamento mobilità ciclabile e pedonale

- creazione di superblocchi per la mobilità dolce / woonerf e sviluppo della città dei 15 minuti
- sperimentazione di politiche di car pricing e aree LEZ
- completamento della rete ciclabile con linee di forza e linee complementari (es. Bicipolitana)
- incentivazioni alla mobilità dolce

Le azioni da potenziare per la neutralità climatica



Rinnovamento profondo del patrimonio edilizio pubblico e privato

- redazione ed attuazione di un programma pluriennale di efficientamento del patrimonio edilizio pubblico
- potenziamento delle attività dello Sportello Energia per la riqualificazione del patrimonio edilizio privato
- attivazione di programmi di riqualificazione energetica per edifici più energivori con modelli EPC (o altri schemi innovativi)
- incentivazione alla sostituzione di caldaie meno efficienti con pompe di calore
- integrazione di misure di adattamento
- sensibilizzazione sulla riduzione dei consumi



Promozione di fonti rinnovabili

- sperimentazione di nuove soluzioni per il centro storico (sia a livello di integrazione architettonica, che a livello regolamentare)
- integrazione con mobilità elettrica e usi elettrici civili
- promozione dell'acquisto di energia elettrica certificata verde
- attivazione di comunità energetiche
- valorizzazione cascami termici termovalorizzatore
- incremento produzione e utilizzo biogas/biometano e potenziamento agroenergie previste dal Piano del Verde
- sviluppo fotovoltaico su discarica
- sviluppo geotermia a bassa entalpia

Le azioni da potenziare per la neutralità climatica



Politiche per la riduzione dei rifiuti

- redazione del nuovo piano GPP al 2030
- miglioramento della qualità/quantità della raccolta differenziata
- promozione delle politiche di riuso, riciclo e recupero e delle strategie di economia circolare
- redazione ed attuazione del Piano del Cibo

Efficientamento completo del parco di illuminazione pubblica

Integrazione con altri servizi della smart city

Adeguamento della rete di distribuzione



Attuazione di politiche per l'adattamento ai cambiamenti climatici

- potenziamento della copertura arborea e realizzazione di nuovi parchi urbani
- attuazione di un piano di desigillazione del suolo, con la depavimentazione
- realizzazione di attività sperimentali per il recupero e riuso delle acque di raffreddamento degli impianti industriali
- salvaguardia, qualificazione e potenziamento dell'agricoltura urbana

Le azioni da potenziare per la neutralità climatica



Masterplan per area industriale

- definizione di un piano strategico che integri misure di mitigazione e adattamento
- supporto alle imprese per la transizione digitale e l'elettificazione dei processi produttivi
- potenziamento dei servizi e delle infrastrutture condivisi (mobility management, energy management, servizi alle imprese)
- supporto alle aziende per costruire e dare visibilità a strategie ESG
- sperimentazione di soluzioni innovative e supporto allo sviluppo di filiere green

Accordi per il clima

Gli accordi per il clima sono firmati dal Comune di Padova e gli stakeholders locali.

Verranno sottoscritti nel periodo novembre 2023 - febbraio 2024. La prima sottoscrizione ufficiale è prevista il 27 novembre 2023, durante un evento pubblico in Sala Paladin sulle politiche di sostenibilità dell'ente.

Art. 1: Obiettivi

Art. 2: Impegno del Comune di Padova

Art. 3: Impegno degli stakeholders

Art. 4: Periodo di implementazione

Art. 5: Modifiche e integrazioni

Art. 6: Revoche

Art. 7: Disposizioni finali



ACCORDO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL CLIMATE CITY CONTRACT DEL COMUNE DI PADOVA E AL RAGGIUNGIMENTO DELLA NEUTRALITA' CLIMATICA ENTRO IL 2030

PREMESSO CHE:

- il gruppo intergovernativo sul cambiamento climatico (IPCC) ha ripetutamente lanciato l'allarme sugli effetti irreversibili dei cambiamenti climatici, invitando gli Stati ad assumere decisioni urgenti;
- nel 2015 è stata lanciata l'iniziativa del nuovo Patto dei Sindaci per il Clima & l'Energia in cui le città firmatarie si impegnano a sostenere attivamente la riduzione delle emissioni di gas serra e concordano di adottare un approccio integrato per la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico;
- nel dicembre 2019 il Consiglio europeo ha approvato l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050 ed i leader dell'UE hanno preso atto della comunicazione della Commissione sul Green Deal;
- nel dicembre 2020 la Commissione Europea ha varato il Patto europeo per il clima, un'iniziativa che invita persone, comunità e organizzazioni a partecipare all'azione per il clima e a costruire un'Europa più verde;
- nel dicembre 2020 il Consiglio europeo ha approvato un obiettivo UE vincolante di riduzione interna netta delle emissioni di gas a effetto serra di almeno il 55% entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990 e ha invitato il Consiglio e il Parlamento a tenere conto di questo nuovo obiettivo nella proposta di legge europea sul clima;
- nel maggio 2021 gli ambasciatori presso l'UE hanno approvato il testo di compromesso finale per la legge europea sul clima, concordato tra i negoziatori del Consiglio e del Parlamento nell'aprile 2021;
- nel settembre 2021 la Commissione Europea ha annunciato il lancio della Missione "100 Climate Neutral and Smart Cities" per selezionare 100 città apripista che intendono anticipare il raggiungimento della neutralità climatica entro il 2030;
- nell'aprile 2023 il Consiglio ha adottato formalmente cinque atti legislativi del pacchetto "Fit for 55%" che consentiranno all'UE di ridurre le emissioni di gas a effetto serra nei principali settori dell'economia, garantendo nel contempo che i cittadini e le microimprese più vulnerabili, nonché i settori esposti al rischio di rilocizzazione delle emissioni di carbonio, ricevano un sostegno efficace nella transizione climatica;

SINDACO E AMMINISTRAZIONE

AMBIENTE, TERRITORIO E VERDE

CULTURA E TURISMO

FAMIGLIA, SOCIALE E SPORT

ISTRUZIONE, LAVORO E IMPRESA

SERVIZI ONLINE

SICUREZZA

TASSE

Trova l'argomento che ti interessa

Cerca

» Tutti gli argomenti

Padova 2030 e la Missione per la neutralità climatica

Città smart e climaticamente neutre entro il 2030

Ultimo aggiornamento: 31/10/2023

Indice

- » [La Net Zero City Mission](#)
- » [Cosa si intende per neutralità climatica?](#)
- » [Come raggiungere la neutralità climatica](#)
- » [Il percorso partecipato e il Climate City Contract](#)
- » [Gli accordi per il clima](#)
- » [Partecipare al cambiamento](#)



Documenti

Accordo per il clima CCC >
.PDF 124.27 KB

Sintesi percorso partecipato
Padova 2030 >
.PDF 1.87 MB

Breve storia degli impegni per la
neutralità climatica >
.PDF 24.18 KB

Monitoraggio PAESC 2017-2023 >
.PDF 1.21 MB

Adesione agli accordi per il clima

- Incontro per il **Forum Compraverde** il **5 dicembre** con presentazione alle aziende del progetto "Padova 2030: verso la neutralità climatica"
- **On line su Padovanet**



Opportunità di finanziamento di progetti di innovazione e sostenibilità grazie ai 360 milioni di euro di Horizon Europe per le Mission Cities