



## CITTA' DI TORINO

### DIPARTIMENTO AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

**ATTO N. DEL 304**

**Torino, 06/05/2022**

### **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Paolo CHIAVARINO

Chiara FOGLIETTA

Paolo MAZZOLENI

Carlotta SALERNO

Gabriella NARDELLI

Rosanna PURCHIA

Giovanna PENTENERO

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:

Domenico CARRETTA - Jacopo ROSATELLI - Francesco TRESSO

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

**OGGETTO: PATTO DEI SINDACI. 3° RAPPORTO DI MONITORAGGIO DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE DELLA CITTA' DI TORINO - TAPE (TURIN ACTION PLAN FOR ENERGY). APPROVAZIONE**

Con deliberazione (mecc. 2008 08712/021) del 19 gennaio 2009, esecutiva dal 2 febbraio 2009, il Consiglio Comunale ha approvato l'adesione della Città al Patto dei Sindaci - Covenant of Mayors - iniziativa lanciata dalla Commissione Europea che impegnava le Città aderenti a predisporre ed attuare un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile, con l'obiettivo di ridurre di oltre il 20% al 2020 le proprie emissioni di anidride carbonica (CO2).

La Città di Torino ha ufficialmente sottoscritto il Patto dei Sindaci il 10 febbraio 2009 a Bruxelles, durante la terza edizione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile (EUSEW 2009) impegnandosi a:

- preparare un inventario base delle emissioni di CO2 come punto di partenza per il Piano d'Azione;
- dotarsi, entro un anno dalla sottoscrizione stessa, di un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) nel quale far convergere le politiche e le misure che la Città e gli attori pubblici e privati,

che operano sul territorio e che sono direttamente coinvolti, si impegnano ad attuare per il raggiungimento degli obiettivi del Patto in termini di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>;

- presentare alla Commissione Europea un periodico Rapporto di monitoraggio del Piano.

Al fine di rispettare gli impegni assunti con l'adesione all'iniziativa, la Città ha predisposto il suo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile – TAPE (Turin Action Plan for Energy), approvato con deliberazione del Consiglio Comunale (mecc. 2010 04373/021) del 13 settembre 2010. Il TAPE è composto da un inventario base delle emissioni di CO<sub>2</sub> relativo all'anno 1991 (scelto da Torino come anno base per quantificare le riduzioni di emissioni), da un inventario delle emissioni di CO<sub>2</sub> relativo al 2005 e dall'insieme di azioni (relative al periodo 2005-2020) attraverso cui l'Amministrazione intendeva raggiungere i propri obiettivi di riduzione delle suddette emissioni entro il 2020.

In merito ai periodici rapporti di monitoraggio previsti dal Patto dei Sindaci, il primo è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale mecc. 2016 01074/112 del 15 marzo 2016, ridimensionando l'ambizioso target che la Città si era posta in fase di redazione del Piano, portando la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> dal 40% al 30% a causa del mancato avvio di azioni di forte impatto sul settore residenziale, che non è stato possibile implementare a causa della carenza dei necessari strumenti finanziari. Obiettivo della fase di monitoraggio era quello di verificare la conformità dei risultati intermedi a fronte degli obiettivi previsti in termini di misure attuate e di riduzioni delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Con deliberazione della Giunta Comunale (mecc. 2019 04487/021) del 29 ottobre 2019 la Città di Torino ha approvato il Secondo Rapporto di monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile che ha permesso di verificare una riduzione complessiva del 33% delle emissioni di CO<sub>2</sub> al 2017 rispetto all'anno base, anticipando il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione del 30% al 2020.

Con deliberazione del Consiglio Comunale del 30 novembre 2018 (mecc. 2018 05923/021), esecutiva dal 18 febbraio 2019, è stata parallelamente approvata l'adesione formale al nuovo "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia" che integra gli aspetti di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici impegnando la Città a:

- ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> (e possibilmente di altri gas serra) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili;
- accrescere la resilienza del proprio territorio sviluppando una strategia locale di adattamento ai cambiamenti climatici.

Al fine di tradurre i suddetti impegni in azioni concrete, Torino è tenuta a realizzare un inventario di base delle emissioni e una valutazione dei rischi/vulnerabilità indotti dal cambiamento climatico e a predisporre un Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima (PAESC) integrando gli aspetti di mitigazione e adattamento nelle pertinenti politiche, nelle strategie e nei piani, oltreché presentare periodiche relazioni di avanzamento per fini di valutazione, monitoraggio e verifica.

Il sopracitato obiettivo al 2030 risulta già superato dal momento che in data 14 luglio 2021 la Commissione europea ha adottato un pacchetto di proposte legislative che definiscono come si intende raggiungere la neutralità climatica nell'UE entro il 2050, compreso l'obiettivo intermedio di riduzione netta di almeno il 55% delle emissioni di gas serra entro il 2030. Nella redazione del nuovo PAESC la Città dovrà, quindi, adattarsi a questi nuovi obiettivi o addirittura a obiettivi più ambiziosi in linea con la sua recente candidatura alla call "100 Climate-neutral Cities by 2030 – by and for the Citizens" che prevede di anticipare al 2030 la sfida della neutralità climatica.

Con il presente provvedimento si intende approvare il Terzo Rapporto di monitoraggio del TAPE, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante, che evidenzia una riduzione complessiva delle emissioni di CO<sub>2</sub> al 2019 rispetto all'anno base (1991) pari al 47%, decisamente superiore all'obiettivo del -30% al 2020 fissato nel TAPE.

Questo terzo Rapporto mantiene un'impostazione generale coerente con quella utilizzata per la redazione del TAPE e dei precedenti Rapporti di Monitoraggio, a cui sono state apportate alcune variazioni metodologiche sulla base dei dati e delle fonti ad oggi disponibili, che hanno garantito una maggiore disponibilità di dati primari e ridotto la necessità di ricorrere a metodi di stima indiretti. Per questo monitoraggio, che rappresenta quello conclusivo del TAPE, è stato preventivamente scelto come riferimento l'anno 2019 e non il 2020, al fine di escludere qualsiasi possibile anomalia dei dati associabile alla pandemia da COVID-19.

Le fonti ed i metodi utilizzati per l'anno 2019 saranno impiegati anche nella predisposizione del PAESC, sia nella predisposizione degli scenari utili al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni al 2030 e 2050 che per le relative attività di monitoraggio periodico del piano.

Tutto ciò premesso,

#### LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

#### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1) di approvare il Terzo Rapporto di monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile della Città di Torino - TAPE (Turin Action Plan for Energy) - allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante (**all. 1**);

2) di dare atto che tutte le azioni presenti nel Rapporto di monitoraggio, di cui al precedente punto 1), sono estrapolate da Piani, Programmi e Progetti già approvati con specifici provvedimenti dalla Città e dagli altri soggetti pubblici e privati coinvolti, e pertanto che l'approvazione del suddetto Rapporto non comporta ulteriori oneri per la Città;

3) di demandare al dirigente dell'Area Ambiente, Qualità della vita e Valutazioni ambientali la trasmissione alla Commissione Europea dell'allegato Rapporto di Monitoraggio del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile della Città di Torino - TAPE, apportando le eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di invio;

4) di dare atto che il presente provvedimento non rientra nelle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico di cui alla Circolare prot. n. 16298 del 19 dicembre 2012, in applicazione della deliberazione della Giunta Comunale (mecc. 2012 05288/128) del 16 ottobre 2012, come risulta da apposita dichiarazione allegata (**all. 2**).

Proponenti:

L'ASSESSORA  
Chiara Foglietta

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE  
Gaetano Noe'

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA  
Elena Brunetto

---

IL SINDACO  
Firmato digitalmente  
Stefano Lo Russo

LA SEGRETARIA GENERALE  
Firmato digitalmente  
Rosa Iovinella

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-304-2022-All\_1-ALL.2.pdf
2. DEL-304-2022-All\_2-All.1.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento