

**DELIBERAZIONE N. DC/2023/00022 (PROPOSTA N. DPC/2023/00014)**

**ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO COMUNALE DEL 08/05/2023**

**ARGOMENTO N. 379**

**Oggetto:** Comune di Firenze - Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia: approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)

L'Adunanza del Consiglio ha luogo nell'anno duemilaventitre il giorno otto del mese di maggio alle ore 14:46, nella Sala de' Dugento in Palazzo Vecchio, convocata dal Presidente del Consiglio con l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla normativa vigente, in I convocazione, in seduta pubblica ordinaria.

Presiede il Presidente del Consiglio Comunale Luca MILANI

Assiste il Segretario Generale Giuseppe ASCIONE

Fungono da scrutatori i signori Francesca CALÌ , Alessandro Emanuele DRAGHI , Fabio GIORGETTI

Al momento della votazione risultano presenti i consiglieri:

Luca MILANI	Roberto DE BLASI	Renzo PAMPALONI
Nicola ARMENTANO	Stefano DI PUCCIO	Francesco PASTORELLI
Andrea ASCIUTI	Alessandro Emanuele DRAGHI	Letizia PERINI
Donata BIANCHI	Barbara FELLECA	Massimiliano PICCIOLI
Ubaldo BOCCI	Fabio GIORGETTI	Mario RAZZANELLI
Francesca CALÌ	Alessandra INNOCENTI	Mirco RUFILLI
Leonardo CALISTRI	Michela MONACO	Massimo SABATINI
Jacopo CELLAI	Antonella MORO BUNDU	Luca SANTARELLI
Enrico CONTI	Franco NUTINI	Laura SPARAVIGNA
Angelo D'AMBRISI	Dmitrij PALAGI	Luca TANI
Mimma DARDANO		

Risulta presente il Sindaco Dario NARDELLA

Risultano altresì assenti i consiglieri:

Patrizia BONANNI	Emanuele COCOLLINI	Lorenzo MASI
Federico BUSSOLIN	Massimo FRATINI	

## OMISSIS

### IL CONSIGLIO

PREMESSO che:

- l'11 dicembre 2019 la Commissione Europea, con Comunicazione COM(2019) 640 al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale e al Comitato delle Regioni, ha lanciato il Green Deal europeo, una nuova strategia di crescita mirata a trasformare l'UE in una società giusta e prospera, dotata di un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva, che nel 2050 non genererà emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sarà dissociata dall'uso delle risorse;
- in questa direzione è stata adottata la "Normativa europea sul clima" (Reg. 2021/1119), che ha reso vincolante l'obiettivo politico della neutralità climatica entro il 2050 prevista nel Green Deal e il traguardo dell'UE per il 2030 di una riduzione interna netta delle emissioni di gas a effetto serra di almeno il 55%, rispetto ai livelli del 1990 con il pacchetto "Prontiperil55%" (Fitfor55);
- la Commissione Europea ha confermato il ruolo dei Comuni nella lotta al cambiamento climatico a cui, anche grazie all'adesione ad iniziative come il Patto dei Sindaci per l'Energia ed il Clima, possono impegnarsi in ciò, in quanto le città sono responsabili, direttamente e indirettamente, (attraverso i prodotti e i servizi utilizzati dai cittadini) di circa il 70% delle emissioni di gas serra derivanti dall'uso dell'energia nelle attività umane;

PRESO ATTO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2010/C/00008 del 15/02/2010 il Comune di Firenze ha aderito all'iniziativa Covenant of Mayors (Patto dei Sindaci), che coinvolge le città europee al fine di implementare misure significative di mitigazione al cambiamento climatico, riducendo l'emissione di CO2 attraverso l'efficientamento energetico e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili di almeno il 20% al 2020;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2011/C/00048 del 25/07/2011 il Comune di Firenze ha conseguentemente approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), il documento chiave che indica come i firmatari del Patto rispetteranno gli obiettivi che si sono impegnati a raggiungere entro il 2020;
- con deliberazione del consiglio comunale n.57/2015 del 05/10/2015 il Comune di Firenze ha inoltre aderito alle iniziative Mayors Adapt - the Covenant of Mayors Initiative on Adaptation to Climate Change, che, seguendo il modello e il successo della Covenant of Mayors, mira a coinvolgere le città europee sul tema del cambiamento climatico, sostenendole in un'azione coerente in materia di adattamento, per l'attuazione delle misure di adattamento e per rafforzare la resilienza complessiva dei loro territori ed al Compact of Mayors, la più grande coalizione mondiale delle città, che rivolge l'attenzione al cambiamento climatico impegnandosi a ridurre le emissioni in atmosfera, monitorando i loro progressi e pianificando l'adattamento al cambiamento climatico e la mitigazione;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2017/C/00016 del 20/02/2017 il Comune di Firenze ha aderito alla nuova Covenant of Mayors for Climate & Energy - Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia, un'iniziativa che unisce sotto un'unica egida, le iniziative Mayors Adapt e Covenant of Mayors e che definisce dunque una rinnovata visione strategica con un commitment al 2030 per affrontare le sfide interconnesse relative al cambiamento climatico, all'adattamento e all'energia sostenibile prevedendo inizialmente la riduzione delle emissioni del 40%;

ATTESO che con la partecipazione, in qualità di città ambassador, al progetto europeo CoME EASY finanziato nell'ambito di Horizon 2020, con l'obiettivo di "sincronizzare" le diverse iniziative presenti a livello europeo (Patto dei Sindaci, european energy award - eea, ISO, ecc.) in modo da facilitare la loro applicazione per gli Enti Locali, il Comune di Firenze è stato supportato nel processo di raggiungimento degli obiettivi del nuovo Patto dei Sindaci al 2030 tramite una prima versione del Piano d'Azione che prevedeva la riduzione delle emissioni del 40% e di rafforzamento della resilienza al cambiamento climatico;

RICHIAMATA l'iniziativa suddetta che, allineandosi ai nuovi obiettivi, comporta oggi per le autorità locali aderenti un rinnovato impegno che implica di:

- ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> (e possibilmente di altri gas serra) sul territorio del proprio comune di almeno il 55% entro il 2030, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili;
- accrescere la resilienza del territorio, tramite azioni di adattamento agli effetti del cambiamento climatico;
- mettere in comune la visione, i risultati, l'esperienza e il know-how con le altre autorità locali e regionali dell'UE e oltre i confini dell'Unione attraverso la cooperazione diretta e lo scambio inter pares, in particolare nell'ambito del patto globale dei sindaci;

ATTESO altresì che, per raggiungere gli obiettivi in materia di mitigazione e di adattamento summenzionate, le autorità locali devono presentare un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) con l'obiettivo di riduzione di almeno il 55% composto da:

a. un'analisi della situazione attuale, a sua volta suddivisa tra:

- inventario delle emissioni di base - IBE, che fornisce informazioni sulle emissioni di CO<sub>2</sub> attuali e future del territorio comunale, quantifica la quota di CO<sub>2</sub> da abbattere, individua le criticità e le opportunità per uno sviluppo energeticamente sostenibile del territorio e le potenzialità in relazione allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili;
- valutazione dei rischi e delle vulnerabilità (VRV) che fornisce un'analisi della situazione attuale in termini di rischi legati al cambiamento climatico cui è soggetto il territorio, vulnerabilità dello stesso e possibili impatti sui diversi settori (edifici, infrastrutture, turismo, ecc.);

b. un piano delle azioni di mitigazione, che individua un set di azioni per raggiungere gli obiettivi al 2030 in termini di riduzione dei consumi di energia e delle emissioni rispetto all'anno preso come riferimento nell'IBE;

c. un piano delle azioni di adattamento, che individua un set di azioni volte a ridurre il rischio futuro legato ai cambiamenti climatici cui il territorio è esposto in ragione della sua vulnerabilità;

d. energy poverty, che individua azioni per contrastare la povertà energetica fornendo accesso a energia sicura, sostenibile e a prezzi accessibili per tutti;

DATO ATTO che le autorità locali che aderiscono all'iniziativa si impegnano anche a presentare una relazione di avanzamento, almeno ogni due anni dopo la presentazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima, per fini di valutazione, monitoraggio e verifica;

CONSIDERATO che la mitigazione degli effetti conseguenti al cambiamento climatico e l'adattamento possono portare numerosi vantaggi all'ambiente, alla società ed all'economia, contribuendo a pianificare e realizzare soluzioni urbane nel contempo resilienti ai cambiamenti climatici ed energeticamente efficienti, e che quindi affrontare congiuntamente queste sfide costituisce un valore aggiunto per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo locale sostenibile e miglioramento della qualità della vita;

ATTESO che la strategia dell'iniziativa del Patto dei Sindaci per l'Energia e il Clima del Comune di Firenze è contenuta nel PAESC, allegato parte integrante del presente provvedimento con i relativi allegati, che aggiorna la prima versione elaborata grazie al suddetto progetto europeo CoME EASY, finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020;

CONSIDERATA l'avvenuta selezione della città di Firenze tra le "100 città intelligenti e a impatto climatico zero entro il 2030", la cosiddetta "missione per le città", ed il suo allineamento e coerenza;

RITENUTO pertanto di procedere, per competenza, all'approvazione del sopraddetto Piano d'Azione per

l'Energia Sostenibile e il Clima, unitamente ai suoi allegati;

DATO ATTO della deliberazione di Giunta DG/2022/00717 del 30/12/2022 avente ad oggetto "Comune di Firenze - Patto dei Sindaci per il clima e l'energia: approvazione Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC)";

DATO ATTO che è stato depositato n. 1 emendamento da parte dei consiglieri Draghi Alessandro, Cellai Jacopo e Bussolin Federico, che ha avuto parere di regolarità tecnica ed esito come risulta dall'allegato n.3 parte integrante del presente provvedimento;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

PRESO ATTO del parere di regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art.49 del D.lgs.267/2000;

#### **DELIBERA**

1. di approvare, per quanto in narrativa, il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), allegato parte integrante del presente provvedimento unitamente ai suoi allegati;
2. di dare mandato al Sindaco, o al referente responsabile/contact point per il PAESC, di procedere alla trasmissione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima alla Commissione Europea, secondo le modalità previste.

<b>PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA</b>	
Si esprime parere di regolarità tecnica favorevole ai sensi dell'art.49 c.1 del T.U.E.L.	
Data 20/03/2023	Il Dirigente / Direttore Barbieri Alessandra

Posta in votazione la proposta si hanno i seguenti risultati accertati e proclamati dal Presidente della seduta assistito dagli scrutatori sopra indicati:

Favorevoli 21: Luca Milani, Nicola Armentano, Donata Bianchi, Francesca Calì, Leonardo Calistri, Enrico Conti, Angelo D'Ambrisi, Mimma Dardano, Stefano Di Puccio, Barbara Felleca, Fabio Giorgetti, Alessandra Innocenti, Dario Nardella, Franco Nutini, Renzo Pampaloni, Francesco Pastorelli, Letizia Perini, Massimiliano Piccioli, Mirco Ruffilli, Luca Santarelli, Laura Sparavigna,

Contrari 5: Jacopo Cellai, Roberto De Blasi, Alessandro Emanuele Draghi, Antonella Moro Bundu, Dmitrij Palagi,

Astenuti 6: Andrea Asciti, Ubaldo Bocci, Michela Monaco, Mario Razzanelli, Massimo Sabatini, Luca Tani,

Non votanti 0

essendo presenti 32 consiglieri

LA PROPOSTA È APPROVATA

Sulla deliberazione sono stati acquisiti i seguenti pareri:

<b>Commissione Consiliare 6</b>			
<b>Data Invio</b>	<b>Data Scadenza</b>	<b>Data Parere</b>	<b>Testo Parere</b>
31/03/2023	15/04/2023	13/04/2023	Favorevole

#### ALLEGATI INTEGRANTI

PAESC.pdf - 507d6a386530a129c27f5a6d4aa2a8bb26b8bb5e5ca55a2ef231c01839be2306
allegato1.pdf - 46e27a12a7f0dcf0f8a3c83161e7b74ba5d676b2699163cd768c4dfce628d4af
allegato2.pdf - 5dc46f04cde7c501a9cc5dc64d1940fd38854b24adfb5c1e3d2939fa497bcd8
allegato3.tabella emendamento.doc - 40a1c6d00ef17557541040fe7a425db64902ae0c604457000aad1cfa70b85be1

IL SEGRETARIO GENERALE

Giuseppe Ascione

IL PRESIDENTE

Luca Milani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.