



Comune di Bologna

Ambiente e Verde

Proposta N.: **DC/PRO/2021/7**

OGGETTO: ATTUAZIONE DEL PATTO DEI SINDACI: APPROVAZIONE DEL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL CLIMA - PAESC

La Giunta propone al Consiglio la seguente deliberazione

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- la Conferenza delle Nazioni Unite sul clima del dicembre 2018 (COP24), ha ratificato l'accordo di Parigi del 2015 (COP21) che stabilisce l'impegno per la mitigazione delle emissioni climalteranti per evitare pericolosi cambiamenti climatici limitando il riscaldamento globale ben al di sotto dei 2°C e proseguendo con gli sforzi per limitarlo a 1,5°C; la Conferenza ha lanciato un nuovo allarme per l'aggravarsi del cambiamento climatico e affermato la necessità di raggiungere almeno il 40% di riduzione delle emissioni climalteranti entro il 2030 e la neutralità carbonica entro il 2050;
- l'Unione Europea ha lanciato il Patto per il clima e ha aggiornato il suo obiettivo di riduzione delle emissioni climalteranti ad almeno il 55% entro il 2030;
- il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) ha approvato con decreto direttoriale n.86 del 16 giugno 2015 la Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici e nel 2016 è stato presentato il Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (PNACC) attualmente in fase di verifica VAS;
- a novembre 2017, con D.M. del MATTM è stata adottata la Strategia Energetica Nazionale (SEN) 2017, il piano decennale del Governo italiano per anticipare e gestire il cambiamento del sistema energetico nazionale;
- il Ministero dello Sviluppo Economico ha approvato il 17 gennaio 2020 il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC 2030), un patto verde con le imprese e i cittadini in attuazione del Regolamento (UE) 2018/1999, completando così il percorso avviato nel dicembre 2018, nel corso del quale il Piano è stato oggetto di un proficuo confronto tra le istituzioni coinvolte, i cittadini e tutti gli stakeholder;

- la Regione Emilia-Romagna ha approvato il Piano Energetico Regionale 2030 e il Piano Triennale di Attuazione 2017-2019 (Delibera dell'Assemblea legislativa n. 111 del 1° marzo 2017) con cui sono stati assunti gli obiettivi europei al 2020, 2030 e 2050 in materia di clima ed energia;

- la Regione Emilia-Romagna ha altresì approvato la Strategia regionale di adattamento e mitigazione, approvata dall'Assemblea Legislativa con delibera n. 187/2018, con la quale si propone di fornire un quadro d'insieme di riferimento per i settori regionali, le amministrazioni e le organizzazioni coinvolte, anche per valutare le implicazioni del cambiamento climatico nei diversi settori interessati;

- la Regione Emilia-Romagna ha infine siglato il 14 dicembre 2020, a seguito di un percorso partecipato tra istituzioni, rappresentanze economiche e sociali, il Patto per il Lavoro e per il Clima allineando il percorso della regione agli obiettivi previsti dall'agenda 2030 dell'Onu, dall'accordo di Parigi e dall'Unione Europea per la riduzione delle emissioni climalteranti di almeno il 55% entro il 2030 e per accelerare la transizione ecologica, anticipando la decarbonizzazione prima del 2050;

Premesso inoltre che:

- la Città Metropolitana di Bologna ha approvato, con Atto del Sindaco metropolitano n. 248 del 27 novembre 2018, il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) che orienta la mobilità in senso sostenibile con un orizzonte temporale medio lungo e persegue l'obiettivo di una riduzione del 40% delle emissioni di gas serra generate dalla mobilità;

- e con Delibera di Giunta PG 502446/2018 in pari data il Comune di Bologna ha adottato il PGTU, il nuovo Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU), sviluppato in modo sincrono e coordinato con il PUMS per garantire una piena coerenza strategica affrontando in modo organico tutte le tematiche di competenza;

- il Consiglio Comunale, con deliberazione DC/PRO/2020/142, Repertorio n. DC/2020/125, PG 519336/2020 ha adottato la proposta di Piano Urbanistico Generale secondo le disposizioni contenute nella L.R 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio" ed ha approvato il Regolamento Edilizio;

Preso atto che:

- la Commissione Europea ha adottato il 19 ottobre 2006 un Piano d'Azione per l'efficienza energetica denominato "Realizzare le potenzialità" che individua tra le azioni da mettere in campo l'istituzione del "Patto dei Sindaci" (Covenant of Mayors) che si attua attraverso l'impegno volontario delle città europee, in partenariato con la Commissione, per la salvaguardia del clima, avendo individuato nelle città il contesto in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni;

- il 19 marzo 2014 la Commissione Europea ha lanciato nel contesto della Strategia di Adattamento dell'UE l'iniziativa Mayors Adapt per coinvolgere le città nello sviluppo di azioni sull'adattamento ai cambiamenti climatici;

- le iniziative del Patto dei Sindaci e del Mayors Adapt si sono ufficialmente unite in occasione della cerimonia tenutasi il 15 ottobre del 2015 presso il Parlamento Europeo;

- il nuovo "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia" impegna le città firmatarie a sostenere attivamente l'attuazione dell'obiettivo comunitario di riduzione del 40% delle emissioni di gas serra entro il 2030, ed ad adottare un approccio integrato per la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico e per garantire l'accesso a un'energia sicura, sostenibile ed accessibile a tutti;

- l'iniziativa promossa dalla Commissione Europea prevede l'adesione su base volontaria delle città;

Evidenziato che:

- con propria deliberazione OdG n.230/2008, PG 277949/2008, il Comune di Bologna ha aderito

all'iniziativa "Patto dei Sindaci" lanciata dalla Commissione Europea con la campagna "Energia sostenibile per l'Europa", allo scopo di coinvolgere le Comunità locali in iniziative volte a ridurre l'emissione di CO2 del 20% entro l'anno 2020;

- con successiva deliberazione OdG n. 186/2012, PG 103874/2012, il Comune di Bologna ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile - PAES (ovvero Sustainable Energy Action Plan – SEAP) che contiene l'inventario delle emissioni ed il bilancio energetico del territorio comunale e definisce le misure da attuare per la riduzione delle emissioni climalteranti individuando le responsabilità per la traduzione delle strategie a lungo termine in azioni;

- con deliberazione OdG n. 235/2014, PG 127396/2014, il Comune di Bologna ha aderito all'iniziativa "Mayors Adapt", dando mandato alla Giunta di dare seguito a quanto previsto dall'iniziativa sopra richiamata, con particolare riferimento alla stesura di una "Strategia di adattamento locale", documento successivamente approvato con atto Prog 10/2015, PG 7888/2015;

- con deliberazione OdG n. 289/2015, PG 249548/2015, il Consiglio Comunale ha approvato il "Piano di Adattamento" della città di Bologna, con il quale, dall'analisi del Profilo climatico Locale di Bologna elaborato da ARPAE, si evidenzia che la città di Bologna sarà oggetto nei prossimi decenni di un innalzamento delle temperature medie, di una diminuzione degli eventi piovosi, oltre ad una maggiore frequenza degli eventi meteorologici estremi; su questa base il piano ha individuato le strategie e le azioni per aumentare la resilienza della città;

- si è ravvisata l'opportunità di un aggiornamento delle politiche energetiche locali in coerenza con l'evoluzione del quadro delle politiche europee, nazionali e regionali, oltre che la necessità di monitorare l'attuazione dei piani approvati ed aggiornarli alla luce dell'approssimarsi dei traguardi posti dal precedente Patto dei Sindaci al 2020, in un'ottica di integrazione con la pianificazione urbanistica ed in materia di mobilità adottate dal Comune;

- pertanto con deliberazione DC/PRO/2019/38, n. Repertorio DC/2019/31, PG 149073/2019 è stata approvata l'adesione formale al "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia", iniziativa promossa dalla Commissione Europea al fine di coinvolgere le comunità locali in iniziative volte alla riduzione del 40% delle emissioni di gas serra entro il 2030;

Atteso che l'adesione prevede, tra l'altro, la redazione e l'approvazione di un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima - PAESC, e che tale documento deve essere predisposto entro due anni dall'adesione al Patto dei Sindaci;

Considerato che:

- è stato costituito un gruppo di lavoro nel settore Ambiente e Verde che ha coinvolto i Dipartimenti e Settori del Comune interessati dalle azioni del PAESC e che tale gruppo di lavoro si è incontrato con cadenza periodica al fine di elaborare i documenti di piano e validare il lavoro in corso;

- è stato redatto il documento di monitoraggio del PAES con l'aggiornamento del Bilancio delle emissioni ed il documento di monitoraggio del completamento delle azioni del PAES al 2018;

- è stato prodotto un documento sintetico di presentazione dei risultati del monitoraggio del PAES, degli obiettivi di riduzione delle emissioni e di adattamento al 2030 e di successiva decarbonizzazione mediante la transizione energetica finalizzato all'avvio di una fase di consultazione con i portatori di interesse per la definizione delle azioni secondo le indicazioni delle Linee Guida per la redazione dei PAESC;

- con il supporto organizzativo della Fondazione Innovazione Urbana si sono svolti due tavoli digitali di confronto: il tavolo di confronto sugli obiettivi di adattamento relativamente alla gestione delle acque e delle fragilità del territorio ed il tavolo di confronto sugli obiettivi di mitigazione al 2030, sul percorso successivo di decarbonizzazione e sull'integrazione delle azioni di mitigazione ed adattamento;

- l'8 settembre 2020 si è svolta un'udienza conoscitiva in Commissione Ambiente in cui sono stati

presentati i risultati del monitoraggio del bilancio delle emissioni e dell'attuazione delle azioni del PAES e l'elaborazione degli scenari "Business as usual" e di transizione energetica per la decarbonizzazione al 2050 e, in via previsionale, al 2040 nonché la descrizione delle principali azioni di mitigazione ed adattamento del PAESC;

Tutto ciò premesso e considerato,

Dato atto che:

- inoltre, al fine di assicurare un'adeguata comunicazione e potenziare il processo partecipativo del PAESC, sono stati predisposti alcuni canali di informazione e comunicazione, in collaborazione con Fondazione Innovazione Urbana, oltre alla predisposizione del sito web in cui reperire tutti i materiali: www.comune.bologna.it/paesc;

Preso atto che il Piano proposto è stato integrato e modificato sulla base delle risultanze delle attività di consultazione, dei lavori dei tavoli tecnici costituiti oltreché dei contributi pervenuti, come meglio dettagliato nel documento "Piano d'azione per l'energia sostenibile ed il clima (PAESC)";

Verificato che:

la proposta che con il presente atto si intende approvare si compone dei seguenti elaborati e documenti:

- Aggiornamento inventario delle emissioni al 2018
- Azioni – Stato di Avanzamento al 2018
- Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) 2030 del Comune di Bologna

Atteso che:

- la Regione Emilia-Romagna ha approvato il Piano Energetico Regionale (PER) 2030 e, con deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 187/2018, ha approvato la Strategia regionale per l'adattamento e la mitigazione riconoscendo il ruolo fondamentale della Regione e degli Enti locali nella lotta ai cambiamenti climatici;

- coerentemente con il percorso già avviato in qualità di coordinatore territoriale dell'iniziativa europea, la Regione Emilia-Romagna ha pertanto ritenuto di sostenere il processo di redazione del PAESC che i firmatari del nuovo Patto si sono impegnati a sviluppare;

Ritenuto di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

Preso atto ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, così come modificato dal D.L. 174/2012, del parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Settore Ambiente e Verde;

Stabilito che la presente deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, ai sensi dell'art 49 comma 1 del D.lgs 267/2000, non si richiede il parere del Responsabile dei Servizi Finanziari in ordine alla regolarità contabile;

Su proposta del Settore Ambiente e Verde, congiuntamente al Dipartimento Urbanistica Casa e Ambiente;

Sentita la Commissione Consiliare competente;

DELIBERA

1. DI APPROVARE, per le ragioni descritte in premessa, il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima del Comune di Bologna come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, composto dai seguenti documenti:

- Aggiornamento inventario delle emissioni al 2018
- Azioni – Stato di Avanzamento al 2018
- Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) 2030 del Comune di Bologna

2. DI DARE ATTO che la documentazione inerente il PAESC sarà pubblicata sul sito del Comune di Bologna e sul sito ufficiale del "patto dei Sindaci" : *pattodeisindaci.eu* .

Infine, con votazione separata,

DELIBERA

DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.

Il Consigliere
Andrea Colombo

Il Vice Segretario Generale Vicario
Lara Bonfiglioli

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -