



Comune di
Milano

ESAMINATA FAVOREVOLMENTE NELLA
SEDUTA DI GIUNTA DEL 31 OTT. 2018

NULLA OSTA PER L'INOLTRO ALLA
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO COMUNALE
PER I SUCCESSIVI ADEMPIMENTI

**DIREZIONE MOBILITÀ, AMBIENTE ED ENERGIA
AREA AMBIENTE ED ENERGIA**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DA
SOTTOPORRE ALL'ESAME DEL
CONSIGLIO COMUNALE**

**OGGETTO: Approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)
del Comune di Milano.**

Il provvedimento non comporta spesa.

**IL DIRETTORE
AREA AMBIENTE ED ENERGIA**

Arch. Giuseppina Sordi
(firmato digitalmente)

**IL DIRETTORE
DIREZIONE MOBILITÀ AMBIENTE ED
ENERGIA**

Arch. Filippo Salucci
(firmato digitalmente)

**L'ASSESSORE
ALLA MOBILITÀ E AMBIENTE**

Dott. Marco Granelli
(firmato digitalmente)



IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- con le decisioni del Consiglio Europeo dell'8-9 marzo 2007 l'Unione Europea, per far fronte alle conseguenze derivanti dai mutamenti climatici, si è posta per il 2020 l'obiettivo di ridurre le proprie emissioni di CO₂ di almeno il 20% rispetto ai livelli del 1990, di aumentare del 20% il livello di efficienza energetica rispetto alle previsioni tendenziali e di aumentare la quota di utilizzo delle fonti rinnovabili, giungendo al 20% sul totale del fabbisogno energetico dell'Unione;
- la Commissione Europea, nell'ambito della seconda edizione della Settimana europea dell'energia sostenibile (EUSEW 2008), ha promosso il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors), iniziativa mirata a coinvolgere attivamente, su base volontaria, le città europee nella lotta al cambiamento climatico e al raggiungimento degli obiettivi di cui sopra;
- con la Decisione 2009/406/CE del 23 aprile 2009, l'Unione Europea ha fissato specifici obiettivi per gli Stati Membri, nei settori non rientranti nell'Emission Trading System, assegnando all'Italia un obiettivo di riduzione delle emissioni di gas serra del 13% al 2020 rispetto al 2005;
- il Comune di Milano ha approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 85 del 20 gennaio 2009, successivamente convalidata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 9 luglio 2012, la formale adesione al Patto dei Sindaci, impegnandosi a promuovere le azioni richieste dall'Unione Europea, fra cui l'elaborazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (di seguito PAES);
- con la suddetta deliberazione il Comune di Milano ha aderito a tale iniziativa, condividendo le finalità e assumendosi gli impegni che la medesima comporta, in particolare impegnandosi:
 - ad andare oltre gli obiettivi fissati per l'UE al 2020;
 - a preparare un inventario base delle emissioni;
 - a presentare il PAES;
 - ad adattare le strutture della città;
 - a mobilitare la società civile nelle proprie aree geografiche al fine di sviluppare il piano di azione;
 - a presentare su base biennale un rapporto sull'attuazione;
 - a condividere la propria esperienza con le altre unità territoriali;
 - a organizzare, in cooperazione con la Commissione Europea ed altri attori interessati, eventi specifici;
 - a partecipare attivamente alla Conferenza annuale UE dei Sindaci;
 - a diffondere il messaggio del Patto;
 - ad accettare le clausole di estromissione dal Patto in caso degli inadempimenti dallo stesso previsti;
- a seguito dell'esito del referendum consultivo cittadino del 12-13 giugno 2011, quesito n. 4, l'Amministrazione Comunale ha preso atto della volontà dei milanesi di dotare la città di Milano di *"un piano per l'energia sostenibile ed il clima che lo impegni negli obiettivi europei di riduzione di almeno il 20% delle emissioni di gas responsabili dell'effetto serra, nel dimezzamento delle principali emissioni inquinanti connesse al riscaldamento degli edifici"*.



Premesso altresì che:

- il 23 ottobre 2014 il Consiglio d'Europa ha approvato i seguenti ulteriori obiettivi per il 2030:
 - riduzione complessiva delle emissioni di gas serra del 40% rispetto ai livelli del 1990;
 - quota di copertura dei consumi con energia prodotta da fonti rinnovabili pari al 27%;
- il 12 agosto 2015 il Comune di Milano ha sottoscritto gli impegni afferenti al Compact of Mayors, iniziativa volontaria analoga al Patto dei Sindaci nell'ambito della quale gli enti si impegnano a conseguire un obiettivo di riduzione delle emissioni di gas serra sul territorio comunale (con proiezione temporale oltre il 2020);
- il 15 ottobre 2015 la Commissione Europea ha avviato il nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (Covenant of Mayors for Climate and Energy), che estende e amplia gli obiettivi del preesistente Patto dei Sindaci. Con l'adesione al nuovo Patto, i comuni assumono un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 del 40% entro il 2030 (in coerenza con l'obiettivo di riduzione dell'Unione Europea) e si impegnano definire una propria strategia di adattamento ai cambiamenti climatici. Ai fini dell'attuazione del Patto, i Comuni si impegnano, altresì, ad elaborare entro due anni dall'adesione da parte del Consiglio Comunale, un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), che delinei le principali azioni che le autorità locali pianificano di intraprendere per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione e per l'adattamento ai cambiamenti climatici;
- anche per il nuovo Patto dei Sindaci del 2015, in continuità con quanto previsto dalle linee guida del Patto dei Sindaci del 2008, la Commissione Europea individua nel Consiglio Comunale l'organo di deliberazione dell'adesione al patto e della successiva approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima;
- nel giugno 2016 è stata avviata una nuova iniziativa a livello europeo, la cui adesione da parte dei Comuni è su base volontaria, denominata Global Covenant of Mayors for Climate and Energy, nato dall'unione del Compact of Mayors con il Covenant of Mayors for Climate and Energy;
- dal 2009 il Comune di Milano fa parte del network internazionale C40 Cities-Climate Leadership Group, rete globale costituita dai Sindaci delle maggiori città, impegnandosi a realizzare una serie di iniziative congiunte mirate a ridurre le proprie emissioni di gas serra, e dei conseguenti rischi climatici, secondo le strategie definite dal Memorandum di Intesa stipulato con C40, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 1466 del 26/7/2013 e successivamente rinnovato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2854 del 30/12/2014;
- nell'ambito delle iniziative promosse dal network C40, la città di Milano ha aderito, tramite sottoscrizione da parte del Sindaco di una lettera di intenti in data 10 novembre 2017, al programma "Deadline 2020", impegnandosi a raggiungere gli obiettivi di città "GHG Neutral and resilient City" al 2050", ovvero mantenere l'incremento della temperatura del pianeta sotto a 1,5°C in linea con gli obiettivi del Paris Agreement sul Clima del 2015. Tale iniziativa prevede una azione di mitigazione accelerata e più incisiva, nonché una strategia di contrasto ai cambiamenti climatici, attraverso l'adozione di un Piano Azione Clima con orizzonte al 2050, e con target intermedio al 2030.



Preso atto che come risulta in dettaglio esposto nella Relazione Tecnica predisposta dall'Area Ambiente ed Energia, allegata al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1):

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 135 del 31 gennaio 2014 sono state approvate le linee di indirizzo per l'avvio del procedimento di elaborazione del PAES e della relativa Valutazione Ambientale Strategica (di seguito VAS). Gli ambiti settoriali di intervento delle misure per la riduzione delle emissioni di CO2 individuati sono: *edifici pubblici, edifici e usi energetici nel comparto privato, fonti di energia rinnovabile, illuminazione pubblica, mobilità, rifiuti*;
- con Determinazione Dirigenziale n. 20 del 11 febbraio 2014 il Direttore del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente ed Energia) ha avviato il procedimento di redazione del PAES e della relativa VAS, individuando altresì, quale Autorità competente per la VAS, il Direttore della Direzione Centrale Mobilità Trasporti Ambiente ed Energia (ora Direzione Mobilità, Ambiente ed Energia);
- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 23 del 19 febbraio 2014, il Direttore del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente ed Energia) del Comune di Milano, d'intesa con il Direttore della Direzione Centrale Mobilità Trasporti Ambiente ed Energia (ora Direzione Mobilità, Ambiente ed Energia), ha individuato i soggetti competenti in materia ambientale, gli Enti territorialmente interessati, i soggetti funzionalmente interessati e i singoli settori del pubblico interessati all'iter di VAS relativa alla redazione del PAES ed hanno altresì dato atto delle modalità di svolgimento della VAS medesima e delle modalità di informazione e comunicazione, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. n. IX/761 del 10 novembre 2010;
- tutta la procedura di VAS è stata condotta secondo il principio del più ampio coinvolgimento a fini partecipativi di tutti i soggetti qualificati o, comunque, portatori di interesse, garantendo non soltanto le misure minime di partecipazione previste dalla normativa nazionale e regionale vigente (quali forum, pubblicazione e messa a disposizione dei documenti, conferenze di verifica e di valutazione, presentazione di osservazioni ed apporti collaborativi, richiesta di pareri), ma anche attivando ulteriori forme di informazione e consultazione non previste dalla normativa di riferimento, quali l'istituzione di tavoli intersettoriali e di tavoli tematici con gli stakeholder;
- le attività di sviluppo del PAES sono state coordinate dall'Area Ambiente ed Energia che si è occupata di raccogliere e sistematizzare i contributi interdisciplinari. Per le suddette attività l'Area Ambiente ed Energia si è avvalsa del supporto tecnico scientifico di AMAT, che ha operato secondo quanto previsto dal proprio Programma delle Attività;
- nel processo di elaborazione del Piano è stata inoltre coinvolta la società RSE S.p.A.-Ricerca sul Sistema Energetico, con un ruolo di condivisione degli indirizzi di sviluppo del PAES, di supervisione tecnico-scientifica e di validazione delle azioni proposte, degli scenari alternativi di piano e della metodologia di valutazione tecnico-economica ed ambientale degli scenari stessi. La collaborazione con RSE è avvenuta grazie a un Accordo di Collaborazione a titolo gratuito, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.555 il 21 marzo 2014, specificamente dedicato al procedimento di elaborazione del PAES e alla relativa Valutazione Ambientale Strategica;



- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 1385 del 30 luglio 2015 la Giunta Comunale ha preso atto dei documenti redatti relativi al Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES): Documento di Piano, Rapporto ambientale e Sintesi non Tecnica;
- con la medesima Deliberazione la Giunta Comunale ha deliberato che i suddetti documenti fossero messi a disposizione, nell'ambito della procedura di VAS, dal 31 luglio 2015 al 15 ottobre 2015 presso gli uffici dell'Area Ambiente ed Energia del Comune di Milano e della Direzione Mobilità, Ambiente ed Energia, pubblicati sia sul sito web del Comune di Milano sia sul sito web SIVAS di Regione Lombardia;
- nel contesto della procedura di VAS, sono pervenute 6 (sei) osservazioni, articolate in 26 (ventisei) contributi puntuali in relazione agli specifici temi trattati, di cui 17 (diciassette) aventi valenza significativa ai fini delle valutazioni sulla sostenibilità ambientale e, pertanto, attinenti alla procedura di VAS, e 9 (nove) ritenuti apporti non pertinenti ai contenuti del PAES o non aventi carattere di osservazione e, dunque, non attinenti a tale fase del procedimento;
- successivamente le osservazioni e gli apporti collaborativi sono stati valutati e controdedotti dall'Autorità Competente, d'intesa con l'Autorità Procedente, per la VAS ai fini della formulazione, in data 7 gennaio 2016, atti in PG n. 4874, del Parere Motivato favorevole (Allegato 4), con prescrizioni sulla compatibilità ambientale del PAES, i cui contenuti sono stati recepiti modificando ed integrando il Documento di Piano e Rapporto Ambientale;
- ai sensi della normativa vigente sulla VAS, è stata elaborata, nel gennaio 2016, la Dichiarazione di Sintesi da parte dell'Autorità procedente, anch'essa necessaria ai fini del successivo procedimento di adozione e approvazione del PAES;
- in data 19 febbraio 2016 è stata inoltrata al Consiglio Comunale, previo esame favorevole della Giunta Comunale, la proposta di deliberazione avente come oggetto l'adozione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano;
- tuttavia, a seguito della scadenza della consiliatura, avvenuta nel giugno 2016, l'iter di adozione in Consiglio Comunale non è stato portato a termine. Pertanto, rendendosi necessario riavviare il percorso di adozione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano, tenendo conto del tempo intercorso dalla Deliberazione di Giunta Comunale 1385/2015, con cui la stessa aveva preso atto dei documenti del piano redatti al fine dello svolgimento della procedura di VAS, il Documento di Piano, il Rapporto Ambientale insieme alla Dichiarazione di Sintesi sono stati aggiornati in data 6 febbraio 2018 a cura degli uffici competenti in base allo stato di avanzamento delle azioni ivi descritte (non essendo tali revisioni sostanziali, le medesime non hanno determinato modifiche tali da influire sugli esiti della procedura di VAS);
- si è ritenuto, altresì, di verificare in modo dettagliato lo stato di avanzamento delle azioni previste dal piano, già in corso o programmate, attraverso la redazione del documento *'Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative'* (Allegato A), incluso quale parte integrante alla Relazione Tecnica (Allegato 1). Tale analisi ha consentito di stimare la distanza attuale dall'obiettivo di riduzione del PAES al 2020 e individuare alcune proposte operative da avviare, nel breve periodo, per garantire il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione di CO₂ del 20% al 2020."



Dato atto che:

- in data 7 giugno 2018, con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 25, contestualmente all'approvazione dell'adesione del Comune di Milano al nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (Covenant of Mayors for Climate and Energy), in correlazione con l'obiettivo di riduzione delle emissioni complessive di CO₂ stabilito nell'ambito del Patto stesso, è stato adottato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) nel Documento di Piano, corredato dai seguenti documenti inerenti la procedura di Valutazione Ambientale Strategica del Piano:
 - Rapporto Ambientale;
 - Parere Motivato;
 - Dichiarazione di Sintesi;

Preso atto che:

- in osservanza dell'iter di adozione e di approvazione del PAES delineato nella sopra citata deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 7 giugno 2018, e considerata la non immediata eseguibilità della deliberazione di adozione, i documenti del Piano sono stati pubblicati sul sito informatico dell'Amministrazione comunale e depositati in visione al pubblico presso l'Area Ambiente ed Energia, a far data dal 14 luglio 2018 al 12 agosto 2018, previa notizia dell'avvenuto deposito e pubblicazione mediante avviso pubblicato all'Albo Pretorio in data 14 luglio 2018, atti in PG 313205, sul sito web della Regione Lombardia nella sezione SIVAS, nonché mediante pubbliche affissioni.

Dato atto inoltre che:

- a partire dal 13 agosto 2018 è stato possibile presentare o inviare le osservazioni al PAES, da parte di tutti i cittadini, dei Municipi, dalle associazioni e dagli enti che hanno voluto fornire il proprio contributo;
- in data 20 settembre 2018 è stata data ulteriore comunicazione a tutti i Municipi del Comune di Milano, nelle persone dei rispettivi Presidenti e Direttori, dell'adozione del PAES e della possibilità di presentare eventuali osservazioni;
- in considerazione della coincidenza del periodo per la presentazione delle osservazioni con l'interruzione estiva, il periodo definito inizialmente in 30 giorni per la presentazione delle osservazioni, è stato esteso a 45 giorni con determinazione dirigenziale n. 59 del 12 settembre 2018, che ha conseguentemente fissato quale termine ultimo per la ricezione delle osservazioni al Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) il 1 ottobre 2018;
- alla scadenza del termine ultimo sono pervenuti all'Amministrazione Comunale n. 2 contributi entrambi inclusi integralmente nel Parere Motivato finale (Allegato 4), presentati dai seguenti osservanti:
 - Assopetroli-Assoenergia, con nota pervenuta via email in data 3 settembre 2018 (Atti Comune di Milano P.G. n. 379721 del 04 settembre 2018);
 - dott. Ing. Antonio Casellato con nota pervenuta via email in data 4 settembre 2018 (Atti Comune di Milano P.G. n. 392086 del 12 settembre 2018);



- dette osservazioni sono depositate in atti presso l'Area Ambiente ed Energia del Comune di Milano;
- le osservazioni sopra citate sono state analizzate e classificate in relazione alla rilevanza rispetto alla procedura di VAS in essere, vale a dire in riferimento agli aspetti di sostenibilità della proposta di Piano messa a disposizione e alle analisi contenute nel Rapporto Ambientale;
- l'Autorità Competente per la VAS, d'intesa con l'Autorità Procedente, in sede di espressione del Parere Motivato Finale favorevole, emesso in data 12 ottobre 2018 con PG 445997, ha controdedotto le suddette osservazioni, come sintetizzato di seguito:
 - il contributo presentato da Assopetroli – Assoenergia, in quanto inerente ad aspetti di VAS, è stato oggetto di considerazione e valutazione ai fini del Parere Motivato finale, incluso quale parte integrante al presente provvedimento (Allegato 4), tuttavia, come meglio dettagliato nell'Allegato B al Parere stesso, l'Autorità Competente per la VAS, d'intesa con l'Autorità Procedente, ha ritenuto che il contributo non debba essere accolto;
 - la nota del dott. Ing. Antonio Casellato non è stata tenuta in considerazione ai fini dell'elaborazione del Parere Motivato finale, incluso quale parte integrante al presente provvedimento (Allegato 4), in quanto, come riportato nell'Allegato B al Parere stesso, il contributo fornito non presenta carattere di osservazione, trattandosi di uno stralcio del Rapporto 'Qualità dell'ambiente urbano – XIII Rapporto – edizione 2017', redatto da ISPRA, non contenente osservazioni, pareri e/o contributi relativamente alla documentazione di piano e VAS messa a disposizione.

Si ritiene, pertanto, di confermare ai fini dell'approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Milano (PAES), i seguenti documenti, parti integranti del presente provvedimento:

- Documento di Piano (Allegato n. 2);
- Rapporto Ambientale (Allegato n. 3);

che rimangono invariati rispetto ai medesimi allegati già oggetto di adozione, insieme agli allegati:

- Parere Motivato finale (Allegato n. 4);
- Dichiarazione di Sintesi finale (Allegato n. 5);

che includono le osservazioni pervenute in relazione al PAES e le relative controdeduzioni, nonché un rimando puntuale alla data di avvio delle attività di monitoraggio previste dalla procedura di VAS.

Visti:

- l'art. 36 dello Statuto del Comune di Milano;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000;
- il Decreto Legislativo n. 152 del 3.4.2006 e smi;
- la Deliberazione del Consiglio Regionale n. VIII/351 del 13.3.2007 (VAS) "Indirizzi Generali per la Valutazione Ambientale di piani e programmi (VAS)";

**DIREZIONE MOBILITÀ, AMBIENTE ED ENERGIA
AREA AMBIENTE ED ENERGIA**

**OGGETTO: Approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del
Comune di Milano.
Il provvedimento non comporta spesa.**

RELAZIONE TECNICA

DIRETTORE AREA AMBIENTE ED ENERGIA
Arch. Giuseppina Sordi
(firmato digitalmente)

1. PREMESSA

Con le decisioni del Consiglio dell'8-9 marzo 2007 l'Unione Europea, per far fronte alle conseguenze derivanti dai mutamenti climatici, si è posta per il 2020 l'obiettivo di ridurre le proprie emissioni di CO₂ di almeno il 20% rispetto ai livelli del 1990, di aumentare del 20% il livello di efficienza energetica rispetto alle previsioni tendenziali e di aumentare la quota di utilizzo delle fonti rinnovabili, giungendo al 20% sul totale del fabbisogno energetico dell'Unione.

La Commissione Europea, nell'ambito della seconda edizione della Settimana europea dell'energia sostenibile (EUSEW 2008), ha promosso il Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors), iniziativa mirata a coinvolgere attivamente, su base volontaria, le città europee nella lotta al cambiamento climatico e al raggiungimento degli obiettivi di cui sopra.

Il Comune di Milano ha approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 85 del 20 gennaio 2009, successivamente convalidata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 9 luglio 2012, la formale adesione al Patto dei Sindaci, impegnandosi a promuovere le azioni richieste dall'Unione Europea, fra cui l'elaborazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (di seguito PAES).

Con la suddetta deliberazione il Comune di Milano ha aderito a tale iniziativa, condividendo le finalità e assumendosi gli impegni che la medesima comporta, in particolare impegnandosi:

- ad andare oltre gli obiettivi fissati per l'UE al 2020;
- a preparare un inventario base delle emissioni;
- a presentare il PAES;
- ad adattare le strutture della città;
- a mobilitare la società civile nelle proprie aree geografiche al fine di sviluppare il piano di azione;
- a presentare su base biennale un rapporto sull'attuazione;
- a condividere la propria esperienza con le altre unità territoriali;
- a organizzare in cooperazione con la Commissione Europea ed altri attori interessati eventi specifici;
- a partecipare attivamente alla Conferenza annuale UE dei Sindaci;
- a diffondere il messaggio del Patto;
- ad accettare le clausole di estromissione dal Patto in caso degli inadempimenti dallo stesso previsti.

Il Comune di Milano ha successivamente presentato alla Commissione Europea il proprio Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (denominato 'Piano Clima') nel dicembre 2009, sebbene non fosse ancora stato sottoposto ad approvazione in Consiglio Comunale così come previsto dal Patto dei Sindaci.

A seguito dell'esito del referendum consultivo cittadino del 12-13 giugno 2011, quesito n. 4, l'Amministrazione ha preso atto della volontà dei milanesi di dotare la città di Milano di *“un piano per l'energia sostenibile ed il clima che lo impegni negli obiettivi europei di riduzione di almeno il 20% delle emissioni di gas responsabili dell'effetto serra nel dimezzamento delle principali emissioni inquinanti connesse al riscaldamento degli edifici”*.

La stessa Amministrazione, con Delibera del Consiglio Comunale n.25 del 9 luglio 2012 “Adesione al Patto dei Sindaci – Convalida della Deliberazione di Giunta Comunale n.85/2009 del 28/01/2009”, ha quindi rinnovato il proprio impegno nella lotta ai cambiamenti climatici e ha dato avvio all'elaborazione di un aggiornamento del PAES del 2009, in modo da sviluppare il nuovo Piano in coerenza con gli strumenti di pianificazione nel frattempo approvati o di cui era stato avviato l'aggiornamento (fra i quali il Piano di Governo del Territorio del Comune di Milano e il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile), al fine di giungere a un documento strutturato da portare in Consiglio Comunale per l'approvazione.



2. AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI ADOZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES) E DELLA RELATIVA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)

Con Deliberazione n. 135 del 31 gennaio 2014 la Giunta Comunale ha dato mandato agli uffici competenti di avviare l'elaborazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) e della relativa Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e ha contestualmente approvato le linee di indirizzo per lo sviluppo del Piano.

A seguito della suddetta Deliberazione, mediante successiva Determina Dirigenziale n. 20 del 11 febbraio 2014, il Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia) del Comune di Milano, quale proponente e Autorità procedente, nella persona del Direttore di Settore, ha avviato contestualmente il procedimento relativo alla redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) ed il relativo procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS). Con la medesima Determina è stata individuata quale Autorità competente per la VAS la Direzione Centrale Mobilità, Trasporti, Ambiente ed Energia (ora Direzione Mobilità Ambiente e Energia) del Comune di Milano, nella persona del Direttore.

Successivamente, con Determinazione Dirigenziale n. 23 del 19 febbraio 2014 del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia), d'intesa con l'Autorità Competente per la VAS, è stato stabilito che "le modalità di svolgimento, di informazione e comunicazione della Valutazione Ambientale Strategica sono definite secondo il percorso metodologico-procedurale di diffusione e pubblicizzazione di cui all'Allegato 1 della Deliberazione della Giunta Regionale n. VIII/6420 del 27.12.2007, come modificata dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. VIII/10971 del 30.12.2009 e dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. IX/761 del 10.11.2010".

L'elaborazione del Piano e la predisposizione della documentazione tecnica sono state svolte con il supporto di AMAT, Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio del Comune di Milano, in forza di apposito incarico alla medesima conferito.

Nel processo di elaborazione è stato inoltre coinvolta la società RSE S.p.a. (Ricerca sul Sistema Energetico) che, grazie ad un accordo di collaborazione a titolo gratuito con il Comune di Milano, ha avuto un ruolo di 'advisor' scientifico sulla metodologia di valutazione dei bilanci emissivi individuati nel Piano, oltre che sulla individuazione delle azioni e dei relativi potenziali di riduzione delle emissioni.

RSE ha altresì avuto un ruolo di supporto ad AMAT nelle attività realizzate nell'ambito del percorso di condivisione con la cittadinanza e i portatori di interesse.

Con Determinazione Dirigenziale n. 23 del 19 febbraio 2014, d'intesa tra l'Autorità Procedente e l'Autorità Competente per la VAS, sono stati individuati i Soggetti competenti in materia ambientale, gli Enti territorialmente interessati, i Soggetti funzionalmente interessati, così come definiti dalla circolare regionale ad oggetto "L'applicazione della valutazione ambientale di Piani e Programmi - VAS nel contesto comunale" (D.d.s. 13701 del 14 dicembre 2010), chiamati a partecipare alle sedute della Conferenza di Valutazione di VAS ed i singoli settori del pubblico interessati all'iter decisionale, nonché definite le modalità di comunicazione, informazione, consultazione e partecipazione dei soggetti suddetti.

3. PROCESSO INTEGRATO DI ELABORAZIONE DELLA PROPOSTA DI PAES E VAS

Con riferimento alla procedura di VAS di cui sopra, si è quindi provveduto a depositare, dal 28 febbraio 2014 al 14 aprile 2014, per la libera visione al pubblico, il “Documento di indirizzo metodologico per lo sviluppo del PAES” e il “Documento di Scoping” (Rapporto Preliminare), presso gli uffici dell’Autorità Procedente e dell’Autorità Competente, e a pubblicare i medesimi documenti sul sito web del Comune di Milano e sul portale internet SIVAS della Regione Lombardia, come da documentazione agli atti del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia).

Di detto deposito è stato, inoltre, dato avviso mediante posta elettronica certificata ai soggetti competenti in materia ambientale, agli enti territorialmente interessati e ai soggetti funzionalmente interessati, di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 23 del 19 febbraio 2014, come da documentazione agli atti del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia).

In data 18 marzo 2014 si è svolta la Prima Conferenza di Valutazione nella quale sono stati presentati contestualmente il Documento d’Indirizzo per lo sviluppo del Piano e il Rapporto preliminare (documento di scoping) ai soggetti interessati.

Nella stessa data è stato avviato un percorso di condivisione interno al Comune di Milano, con la convocazione del Tavolo intersettoriale, che ha visto la partecipazione dei principali Settori comunali interessati dal Piano, secondo la struttura organizzativa in quel momento operante:

- DC Mobilità, Trasporti, Ambiente ed Energia – Settore Politiche Ambientali ed Energetiche,
- DC Mobilità, Trasporti, Ambiente ed Energia – Settore Pianificazione e Programmazione Mobilità e Trasporto Pubblico – Servizio per la mobilità sostenibile,
- DC Mobilità, Trasporti, Ambiente ed Energia – Settore Infrastrutture per la mobilità,
- DC Sviluppo del Territorio - Sportello Unico Edilizia,
- DC Sviluppo del Territorio - Settore Urbanistica Attuativa e Strategica,
- DC Sviluppo del Territorio - Settore Pianificazione Urbanistica Generale,
- DC Casa - ERP,
- DC Tecnica - Settore Tecnico scuole,
- DC Tecnica – Settore Tecnico Casa e Demanio,
- DC Tecnica – Settore Impianti,
- DC Tecnica – Settore Beni comunali diversi,
- DC Tecnica – Settore Tecnico infrastrutture,
- DC Attività produttive e Marketing territoriali - Settore Turismo e Marketing,
- DC Attività produttive e Marketing territoriali - Settore Commercio,
- DC Opere Pubbliche – Settore Gare Beni e Servizi.

Successivamente sono stati organizzati tre Tavoli Tematici nei giorni del 15 e 16 maggio 2014 ai quali sono stati invitati i principali portatori di interesse per il Piano. I temi affrontati hanno riguardato l’efficientamento energetico e le fonti rinnovabili ed i relativi incentivi e strumenti di finanziamento nel settore dell’edilizia residenziale (Tavolo 1), nel settore terziario (Tavolo 2) e nel settore dell’edilizia pubblica (Tavolo 3).

L’invito alla partecipazione è stato inoltrato dal Comune di Milano verso più di 150 interlocutori attivi nel settore dell’energia e dell’efficientamento energetico rappresentati da Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste, Ordini e Collegi, Università, Fondazioni e Enti di ricerca.

A seguito degli esiti della consultazione dei soggetti interessati è stata avviata la redazione del Documento di Piano e della relativa documentazione prevista dal procedimento di VAS, comprensiva di:

- Rapporto Ambientale, documento che contiene la descrizione completa e dettagliata dell'intero processo integrato di VAS e di predisposizione del piano e la valutazione degli effetti significativi delle previsioni di piano sull'ambiente;
- Sintesi non tecnica, che sintetizza i contenuti del Rapporto Ambientale ai fini della comunicazione al pubblico.

In data 16 aprile 2015 ha avuto luogo un incontro dal titolo "Proposta di PAES – Piano di Azione per l'Energia Sostenibile" per la presentazione della bozza di Piano, convocato dall'Assessorato. Questa presentazione è stata un ulteriore importante momento di partecipazione e condivisione con i portatori d'interesse che ha permesso di affinare ulteriormente i contenuti del Documento di Piano e completarne la stesura.

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 1385 del 30 luglio 2015 la Giunta Comunale ha preso atto dei documenti redatti relativi al Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES):

- PAES - Documento di Piano;
- Rapporto Ambientale;
- Sintesi non Tecnica.

Con la medesima Deliberazione, la Giunta Comunale ha deliberato che i documenti suddetti fossero messi a disposizione, nell'ambito della procedura di VAS, per almeno 60 giorni presso gli uffici del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia) del Comune di Milano e della Direzione Centrale Mobilità Trasporti Ambiente ed Energia (ora Direzione Mobilità Ambiente e Energia), pubblicati sul sito web del Comune di Milano nonché sul sito web SIVAS di Regione Lombardia.

Dal 31 luglio 2015 al 15 ottobre 2015, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. 10.11.2010 n. IX/761 relativamente alle modalità di svolgimento della procedura di VAS medesima, l'Autorità procedente e l'Autorità competente hanno quindi messo a disposizione presso i propri uffici e pubblicato sul portale web Comunale nonché sul portale web SIVAS di Regione Lombardia la proposta di piano "PAES – Documento di Piano", il "Rapporto Ambientale" e la "Sintesi non Tecnica" in modo tale che chiunque potesse prenderne visione e presentare proprie osservazioni inerenti ai contenuti ambientali entro il termine del 15 ottobre 2015, come da documentazione agli atti del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia).

È stato, inoltre, dato avviso di detto deposito mediante posta elettronica certificata ai soggetti competenti in materia ambientale, agli enti territorialmente interessati e ai soggetti funzionalmente interessati, come da documentazione agli atti del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia).

Infine, a seguito della messa a disposizione della proposta di PAES, del Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica, nella giornata del 22 settembre 2015 si è svolta la **Seconda Conferenza di Valutazione** nella quale sono stati illustrati ai soggetti interessati i contenuti dei suddetti documenti. Nella stessa data, si è svolto il **Forum di presentazione al pubblico** per garantire un momento di informazione e confronto allargato e per illustrare il percorso previsto per le successive fasi di adozione e approvazione del PAES.

A seguito della messa a disposizione della documentazione inerente la proposta di PAES, contenuta nel Documento di Piano, e della relativa documentazione di Valutazione Ambientale Strategica (Rapporto Ambientale e Sintesi non tecnica) 6 (sei) soggetti hanno presentato osservazioni.



n.	Soggetto osservante	Atti Comune di Milano n. prot.
1	Evergreen Solar Energy Lombardia	PG 526883/2015
2	ATO – Città di Milano	PG 552824/2015
3	A2A Calore&Servizi	PG 567076/2015
4	ASL Milano – Dipartimento di Prevenzione medica – Struttura Semplice Dipartimentale Salute e Ambiente	PG 583856/2015
5	ARPA Lombardia – Dipartimento di Milano e Monza Brianza – UOC Agenti Fisici	PG 567807/2015
6	Settore Pianificazione Urbanistica Generale – Servizio Pianificazione Generale del Comune di Milano	PG 578032/2015

Le suddette osservazioni sono state analizzate e classificate in relazione alla rilevanza rispetto alla procedura di VAS in essere, vale a dire in riferimento agli aspetti di sostenibilità della proposta di Piano messa a disposizione e alle analisi contenute nel Rapporto Ambientale.

Le osservazioni sono state suddivise in 26 (ventisei) contributi puntuali in relazione a temi specifici ivi trattati e successivamente analizzati e contro-dedotti dall’Autorità Competente per la VAS, d’intesa con l’Autorità Procedente, in sede di espressione del Parere Motivato favorevole, avvenuta in data 07/01/2015.

Come meglio dettagliato nel Parere Motivato i suddetti 26 contributi sono quindi risultati:

- n.10 accolti;
- n.7 parzialmente accolti;
- n.6 non accolti;
- n.1 valutato non adeguati ai contenuti del PAES;
- n.2 valutati non aventi carattere di osservazione.

Nel rispetto delle prescrizioni contenute nel Parere Motivato, laddove siano stati accolti o parzialmente accolti, i singoli contributi sono stati recepiti con conseguente aggiornamento della documentazione di Piano (Documento di Piano e Rapporto Ambientale).

Ai sensi dell’art. 9 della Direttiva 2001/42/CE e della deliberazione del Consiglio Regionale n. VIII/351 del 13.3.2007 e s.m.i. il Direttore del Settore Politiche Ambientali ed Energetiche (ora Area Ambiente e Energia), quale Autorità Procedente ha, quindi, predisposto la “Dichiarazione di Sintesi”, in cui viene illustrato il percorso di valutazione effettuato, evidenziando, in particolare, in che modo le considerazioni ambientali sono state integrate nel piano, come si è tenuto conto del Rapporto Ambientale e delle consultazioni condotte sul piano stesso.

A valle degli adempimenti previsti dal procedimento di VAS, in data 19 febbraio 2016 è stata inoltrata, previo esame favorevole della Giunta Comunale, la proposta di deliberazione, da sottoporre all’esame del Consiglio Comunale avente come oggetto l’adozione del Piano di Azione per l’Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano, adozione poi non avvenuta per scadenza della consiliatura nel giugno 2016

Si è reso quindi necessario sottoporre una nuova proposta di deliberazione al Consiglio Comunale per l’adozione del Piano di Azione per l’Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano.

A tal fine, dato il periodo temporale intercorso, la documentazione di piano (Documento di Piano, Rapporto Ambientale e Dichiarazione di sintesi), da allegare alla nuova presa d’atto, è stata revisionata per tener conto, di eventuali aggiornamenti. Tali revisioni non hanno determinato modifiche tali da influire sugli esiti della procedura di VAS.

Per quanto sopra, si è resa inoltre necessaria una verifica dello stato di avanzamento delle azioni già in corso o programmate previste dal piano, contenuta nel documento 'Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative', allegata quale parte integrante alla Relazione Tecnica annessa alla Delibera di Adozione e nuovamente allegata alla presente relazione. Tale analisi ha consentito di stimare la distanza dall'obiettivo di riduzione del PAES al 2020 e di individuare alcune proposte operative da avviare nel breve periodo (si veda par. 5 e, più nel dettaglio, quanto riportato nella *Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative*, Allegato A alla presente Relazione) in modo da raggiungere entro il 2020 l'obiettivo di riduzione della CO2 del 20%.

In data 7 giugno 2018, l'Amministrazione comunale, con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 pari data, ha adottato il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano, corredato dai documenti inerenti la VAS (Rapporto Ambientale, Parere Motivato, Dichiarazione di Sintesi).

3.1. PROCESSO INTEGRATO POST ADOZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE (PAES) – CONTRIBUTI E CONTRODEDUZIONI

In data 14 luglio 2018 al fine di consentire la presentazione di osservazioni, pareri e contributi, sono stati messi a disposizione gli atti relativi al Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano, tramite pubblicazione sul sito web del Comune di Milano, nonché mediante deposito in libera visione presso la sede dell'Area Ambiente e Energia del Comune di Milano, a far data dal 13 agosto 2018 al 11 settembre 2018, scadenza prorogata al 1° ottobre 2018 con determinazione dirigenziale n. 59 del 12 settembre 2018. Di tale pubblicazione è stata data comunicazione alla cittadinanza attraverso il sito web comunale e mediante avviso all'Albo Pretorio comunale, come da documentazione agli atti dell'Area Ambiente e Energia;

In data 20 settembre 2018 è stata data ulteriore comunicazione a tutti i Municipi del Comune di Milano, nelle persone dei rispettivi Presidenti e Direttori, dell'adozione del PAES e della possibilità di presentare eventuali osservazioni;

Entro il termine ultimo previsto, all'Amministrazione sono pervenuti n. 2 contributi, presentati dai seguenti soggetti:

- Assopetroli-Assoenergia, con nota pervenuta a mezzo di email in data 3 settembre 2018 (Atti Comune di Milano P.G. n. 379721 del 4 settembre 2018)
- dott. Ing. Antonio Casellato con nota pervenuta via email in data 4 settembre 2018 (Atti Comune di Milano P.G. n. 392086 del 12 settembre 2018)

Le suddette osservazioni sono state analizzate e classificate in relazione alla rilevanza rispetto alla procedura di VAS in essere, vale a dire in riferimento agli aspetti di sostenibilità della proposta di Piano messa a disposizione e alle analisi contenute nel Rapporto Ambientale.

L'Autorità Competente per la VAS, d'intesa con l'Autorità Procedente, in sede di espressione del Parere Motivato Finale favorevole, emesso in data 12 ottobre 2018 con PG 445997, ha controdedotto le suddette osservazioni, come sintetizzato di seguito:

- il contributo presentato da Assopetroli – Assoenergia, in quanto inerente ad aspetti di VAS, è stato oggetto di considerazione e valutazione ai fini del Parere Motivato finale (Allegato 4).

L'osservante fornisce un contributo in riferimento alla proposta operativa di attuazione del Piano contenuta nella *Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative* (Allegato A al presente documento) in merito al divieto di utilizzo del gasolio da riscaldamento negli

Cod misura	C/U (Consolidata/ Ulteriore)	descrizione	riduzione stimata ktonCO ₂ /ann o	% su obiettivo
Fonti rinnovabili di energia			121	8,1%
ER_1	C/U	Incentivazione e promozione della produzione di energia da fonti rinnovabili	<u>39,5</u>	<u>2,7%</u>
ER_2	U	Recupero di calore dal ciclo integrato delle acque per alimentare reti di quartiere o a integrazione della rete di teleriscaldamento	<u>81,4</u>	<u>5,5%</u>
Illuminazione pubblica			55	3,7
I_1	C	Efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica e delle lanterne semaforiche	<u>29,5</u>	<u>2,0%</u>
I_2	U	Acquisto di energia verde certificata per l'illuminazione pubblica e gli impianti semaforici	<u>25,6</u>	<u>1,7%</u>
Mobilità			369	24,9%
M_1	C	Misure consolidate nel settore mobilità	<u>270,0</u>	<u>18,2%</u>
M_2	U	Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)	<u>99,0</u>	<u>6,7%</u>
Rifiuti			60	4%
R_1	C/U	Politiche di gestione e di recupero dei rifiuti	<u>60,0</u>	<u>4%</u>
TOTALE			1484,5	100%

Una specifica sezione del Documento di Piano è dedicata all'inquadramento energetico della città di Milano. In particolare, viene fornita un'analisi dei consumi energetici della città di Milano finalizzata alla costruzione del Bilancio Energetico a livello comunale.

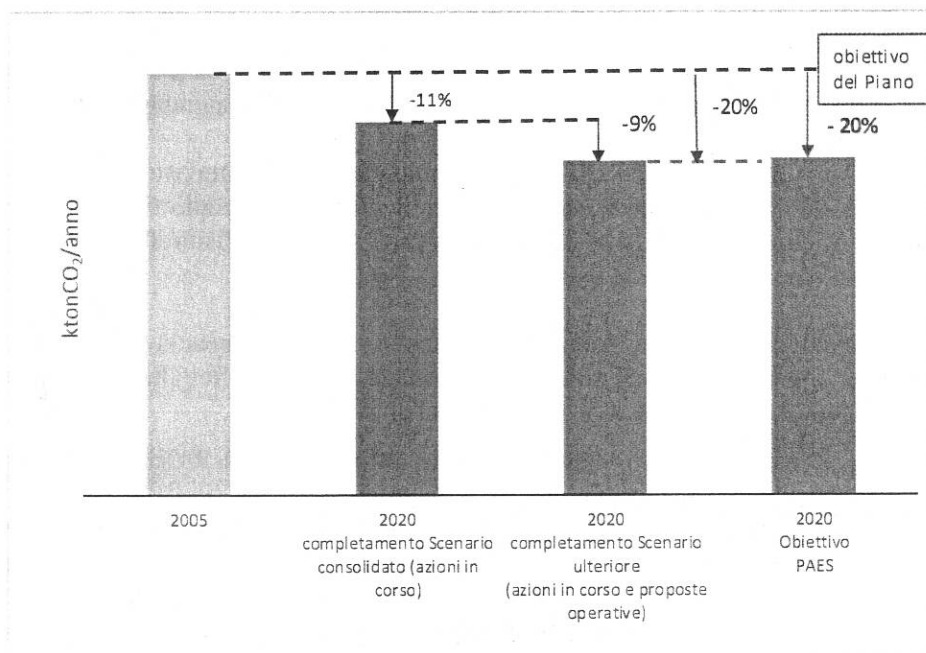
Il Bilancio energetico quantifica infatti l'energia consumata all'interno dei confini comunali in riferimento ai principali settori di attività della città e alle fonti energetiche utilizzate e costituisce la base di partenza per la valutazione dell'Inventario delle emissioni di CO₂ (*Baseline Emission Inventory*).

L'analisi del bilancio energetico, unitamente a quella del bilancio emissivo, costituisce la base per la definizione delle misure comprese nel Piano, in particolare per quanto riguarda l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia, l'uso razionale dell'energia e il contenimento dei consumi e la riduzione delle emissioni complessive di CO₂ mediante azioni in ambito energetico a scala locale.

5. STATO DI AVANZAMENTO DELLE AZIONI DI PAES

Come già evidenziato al par. 3, a causa dello slittamento dell'iter di adozione del piano, si è resa necessaria l'elaborazione della *'Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative'* (Allegato A alla presente Relazione tecnica), che contiene una verifica dello stato di avanzamento delle azioni del PAES e la formulazione di alcune proposte operative da avviare nel breve periodo, al fine del completo raggiungimento dell'obiettivo di riduzione delle emissioni del 20% al 2020.

Il grafico sottostante rappresenta l'esito finale delle suddette analisi, riportando il confronto fra le emissioni riferite al 2005, anno di riferimento del piano, le riduzioni attese al 2020 a seguito del completamento delle azioni in corso dello Scenario Consolidato (barra azzurra), del completamento delle azioni in corso e delle proposte operative dello Scenario Ulteriore (barra verde del grafico) e l'obiettivo di Piano al 2020.



Il grafico mostra come la completa attuazione delle azioni in corso dello Scenario Consolidato comporterebbe al 2020 una riduzione delle emissioni dell'11% rispetto ai livelli del 2005 con un divario dall'obiettivo del PAES pari al 9% rispetto al 2005.

Tuttavia tale divario può essere coperto dal completamento delle azioni in corso e dalla realizzazione delle proposte operative dello Scenario ulteriore, che permettono un'ulteriore riduzione delle emissioni del 9% rispetto al 2005, raggiungendo in tal modo la riduzione complessiva delle emissioni pari al 20% rispetto al 2005.

6. SVILUPPI FUTURI DEL PAES

Il PAES di Milano, in adempimento degli impegni presi con l'adesione al Covenant of Mayors, attesta i propri obiettivi al 2020, circoscrivendo il proprio campo di azione al territorio comunale. Tuttavia l'impegno dell'Amministrazione sui temi dell'energia e del clima non si arresta al 2020, ma si colloca in una prospettiva più ampia, in coerenza con gli scenari che si prospettano a livello europeo e globale.



Il 12 Agosto 2015 il Comune di Milano ha aderito al 'Compact of Mayors', iniziativa volontaria analoga al Patto dei Sindaci nell'ambito della quale gli enti si impegnano a conseguire (seguendo un percorso che ne definisce i passaggi intermedi) i seguenti obiettivi principali: a definire, entro due anni dall'adesione, un obiettivo di riduzione delle emissioni di gas serra sul territorio comunale (con proiezione temporale oltre il 2020) e a elaborare, entro tre anni un piano di mitigazione, nel quale vengono definite le azioni necessarie per il raggiungimento del suddetto obiettivo.

Il 15 ottobre 2015 la Commissione Europea ha lanciato il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia (Covenant of Mayors for Climate and Energy), che estende e amplia gli obiettivi del preesistente Patto dei Sindaci.

Con la sottoscrizione del nuovo Patto, i Comuni assumono un obiettivo di riduzione delle emissioni di CO₂ del 40% al 2030 (in coerenza con l'obiettivo di riduzione formalmente adottato dal Consiglio europeo) e si impegnano a definire una propria strategia di adattamento ai cambiamenti climatici. Ai fini dell'attuazione del Patto, i Comuni si impegnano ad elaborare entro due anni dall'adesione da parte del Consiglio Comunale, un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC), che delinei le principali azioni che le autorità locali pianificano di intraprendere per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione e per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Anche per il nuovo Patto dei Sindaci del 2015, in continuità con quanto previsto dalle linee guida del Patto dei Sindaci del 2008, la Commissione Europea individua nel Consiglio Comunale l'organo di deliberazione dell'adesione al patto e della successiva approvazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima.

Nel Giugno 2016 è stata infine avviata una nuova iniziativa a livello europea, la cui adesione da parte dei Comuni è su base volontaria, denominata Global Covenant of Mayors for Climate and Energy, che ha unito gli impegni del Compact of Mayors con il Covenant of Mayors.

L'amministrazione comunale ha deciso, contestualmente all'adozione del PAES, di dar seguito agli impegni finora assunti, ovvero all'adesione nel 2009 al primo Patto dei Sindaci (PAES 2020) e nel 2015 al Compact of Mayors, aderendo al nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia. Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 del 7 giugno 2018. Tale adesione comporta per l'amministrazione l'adozione del nuovo obiettivo di riduzione delle emissioni di gas serra al 2030 pari ad almeno il 40% rispetto all'anno di riferimento (2005) e la predisposizione di un nuovo piano (PAESC 2030), che definisca le misure di mitigazione con un orizzonte temporale al 2030 e delinei una strategia per l'adattamento climatico.

Dal 2009 il Comune di Milano fa inoltre parte del network internazionale C40 Cities-Climate Leadership Group, rete globale costituita dai Sindaci delle maggiori città del mondo impegnate a ridurre le proprie emissioni di gas serra attraverso la messa in opera di politiche e programmi relativi al clima che siano significativi, misurabili, replicabili e sostenibili.

Nell'ambito delle iniziative promosse dal network C40, la città di Milano ha aderito nel novembre 2017 al programma "Deadline 2020" e sottoscritto gli impegni per raggiungere gli obiettivi di città "GHG Neutral and resilient City" al 2050", al fine di allineare gli sforzi delle città agli obiettivi dell'Accordo sul Clima delineato nell'ambito della COP21 del 2015 a Parigi (ovvero mantenere l'incremento della temperatura del pianeta sotto a 1,5°C); tale iniziativa prevede una azione di mitigazione accelerata e più incisiva, nonché una strategia di contrasto ai cambiamenti climatici, attraverso l'adozione di un Piano Azione Clima con orizzonte al 2050, e con target intermedio al 2030, che recepisca entrambi gli impegni sopra citati (nuovo Patto dei Sindaci e 'Deadline 2020').

ALLEGATI

All. A - Relazione sullo stato di avanzamento e proposte operative

Firmato digitalmente da giuseppina sordi in data 29/10/2018

FOGLIO PARERI RELATIVO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE IL SEGUENTE OGGETTO:

**Approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano.
Il provvedimento non comporta spesa.**

Numero progressivo informatico: 3925

PARERE DI REGOLARITÀ' TECNICA
ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. n. 267/2000

FAVOREVOLE

IL DIRETTORE DELL'AREA AMBIENTE ED ENERGIA
Arch. Giuseppina Sordi
(f.to digitalmente)

.....

Firmato digitalmente da SORDI GIUSEPPINA in data 29/10/2018

FOGLIO PARERI RELATIVO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE AVENTE IL SEGUENTE
OGGETTO: Approvazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) del Comune di Milano.
Il provvedimento non comporta spesa.

Numero proposta: 3925

PARERE DI LEGITTIMITA'

(Art.2- comma 1 – Regolamento del Sistema sui Controlli Interni)

Favorevole

IL SEGRETARIO GENERALE

Firmato digitalmente da Fabrizio Dall'Acqua in data 31/10/2018

