

**DELIBERAZIONE N. DC/2021/00040 (PROPOSTA N. DPC/2021/00038)**

**ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO COMUNALE DEL 27/09/2021**

**ARGOMENTO N. 631**

**Oggetto:** Approvazione del Piano di Azione Comunale ( PAC ) per la Qualità dell'Aria 2021 - 2024

L'Adunanza del Consiglio ha luogo nell'anno duemilaventuno il giorno ventisette del mese di settembre alle ore 14:41, nella Sala de' Dugento e mediante trasmissione in streaming sui canali pubblici ai sensi di quanto espressamente previsto dalla L. n. 27 del 24.4.2020 e dalla L. n. 126 del 16.09.2021 e sulla base delle modalità straordinarie di funzionamento di cui al provvedimento del Presidente del Consiglio n. 234993 del 16.07.2021, 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 , Alessandra INNOCENTI , Antonella MORO BUNDU

Al momento della votazione risultano presenti i consiglieri:

Luca MILANI	Mimma DARDANO	Antonella MORO BUNDU
Nicola ARMENTANO	Roberto DE BLASI	Dmitrij PALAGI
Andrea ASCIUTI	Stefano DI PUCCIO	Renzo PAMPALONI
Donata BIANCHI	Alessandro Emanuele DRAGHI	Francesco PASTORELLI
Ubaldo BOCCI	Barbara FELLECA	Letizia PERINI
Patrizia BONANNI	Massimo FRATINI	Massimiliano PICCIOLI
Francesca CALÌ	Fabio GIORGETTI	Mario RAZZANELLI
Leonardo CALISTRI	Alessandra INNOCENTI	Mirco RUFILLI
Jacopo CELLAI	Lorenzo MASI	Luca SANTARELLI
Emanuele COCCOLINI	Michela MONACO	Luca TANI
Enrico CONTI	Antonio MONTELATICI	

Risultano altresì assenti i consiglieri:

Federico BUSSOLIN	Maria Federica GIULIANI	Laura SPARAVIGNA
Angelo D'AMBRISI		

Risulta altresì assente il Sindaco Dario NARDELLA

## OMISSIS

### IL CONSIGLIO COMUNALE

#### Visti

la Direttiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21.05.2008 “relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa” che riunisce in un'unica Direttiva quadro le precedenti Direttive 96/62/CE, 99/30/CE, 2000/69/CE, 2002/3/CE, 97/101/CE;

il Decreto Legislativo 13 agosto 2010 n. 155 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa”, con il quale l'Italia ha recepito la suddetta direttiva, che definisce un quadro normativo unitario in materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria ambiente;

la Legge Regionale 11 febbraio 2010 n. 9 “Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente”;

la Delibera di Giunta Regionale 12 ottobre 2015 n. 964 “Nuova zonizzazione e classificazione del territorio regionale nuova struttura della rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria ed adozione del programma di valutazione ai sensi della L.R. 9/2010 e al D.Lgs. 155/2010” ;

#### Preso atto

che in base alla zonizzazione effettuata dalla Regione Toscana è stato individuato l’*“Agglomerato di Firenze”*, costituito dai Comuni di Bagno a Ripoli, Campi Bisenzio, Scandicci, Sesto Fiorentino, Calenzano, Lastra a Signa, Signa e Firenze in quanto l'area presenta caratteristiche omogenee dal punto di vista del paesaggio, dell'alta densità di popolazione e delle pressioni emissive derivanti prevalentemente dal sistema della mobilità pubblica e privata, dalla climatizzazione degli edifici e non ha contributi industriali di particolare rilevanza;

che la rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria ambiente, nell'Agglomerato di Firenze è rappresentata da 7 stazioni di misura di cui 1 di tipo sub-urbana (SU) Fi- Settignano, 4 di tipo urbana-fondo (UF) Fi-Boboli, FI-Bassi, FI-Scandicci, FI-Signa, e 2 di tipo urbana-traffico (UT) Fi-Mosse e Fi-Gramsci;

## **Vista**

la Delibera di Giunta Regionale 9 dicembre 2015 n.1182 "Nuova identificazione delle aree di superamento, dei Comuni soggetti all'elaborazione ed approvazione dei PAC e delle situazioni a rischio di superamento, ai sensi della L.R. 9/2010. Revoca DGR 1025/2010, DGR 22/2011", con la quale erano individuate le zone della Toscana in cui, al 2015, venivano superati i valori limite previsti dal D.Lgs. 155/2010 della media annuale del parametro  $\text{NO}_2$  ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) ed il numero di superamenti annui del valore limite giornaliero di  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  del parametro PM10 (35 giorni/anno);

## **Dato atto**

che la suddetta DGRT 1182/2015 includeva i Comuni dell'Agglomerato di Firenze nell'elenco di quelli che dovevano predisporre i Piani di Azione Comunali (PAC) contenenti i provvedimenti strutturali per limitare le emissioni di Biossido di Azoto ( $\text{NO}_2$ ) e PM 10 ed i provvedimenti contingibili, per limitare il numero di superamenti del valore limite giornaliero di PM 10;

## **Considerato che**

con la *Delibera di Giunta Regionale 9 dicembre 2015 n.1182* "sono state individuate le aree di superamento per i parametri PM 10 ed  $\text{NO}_2$  nel territorio regionale e che, nell'Agglomerato di Firenze, in base a quanto indicato nel rapporto della qualità dell'aria 2020 redatto da Arpat è riportato che si registrano ancora superamenti della media annuale di  $\text{NO}_2$  nella stazione urbana traffico Fi-Gramsci e quindi il PAC deve prevedere interventi di risanamento per questo inquinante;

Inoltre, analogamente a quanto avviene su tutto il territorio regionale, nell'Agglomerato di Firenze si continuano a registrare superamenti del valore obiettivo di concentrazione dell'Ozono ( $\text{O}_3$ ), un inquinante di natura secondaria che si forma in atmosfera in estate sotto l'azione dei raggi solari sui precursori dello stesso, fra cui PM10 ed Ossidi di Azoto ( $\text{NO}_x$ );

la *Delibera di Giunta regionale n° 1413 del 16/11/2020 "Esclusione dell'Agglomerato di Firenze dalle aree di superamento critiche per il materiale particolato fine (PM10) ai sensi dell'art. 12 della L.R. 9/2010 "Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente"*", con cui la Regione ha dato atto che il limite di 35 giorni/anno del valore giornaliero di  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  di PM10, a partire dal 2014, è sempre stato rispettato anche nelle centraline Urbane Traffico, valutando che cinque anni di rilevazioni sono un periodo sufficientemente lungo per smorzare l'influenza della componente meteorologica dell'area; pertanto è da considerare superata la criticità per il PM 10 nell'Agglomerato di Firenze e quindi non devono più essere previsti interventi di tipo contingibile per il PM 10, ma sono comunque da attuare tutte le azioni necessarie per il mantenimento dell'obiettivo raggiunto;

## Vista

la *Delibera di Giunta Regionale 1 agosto 2016 n. 814 "L.R. 9/2010 Norme per la tutela della qualità dell'aria-ambiente. Aggiornamento linee guida per la predisposizione dei Piani di Azione Comunale (PAC) e modalità di attivazione interventi contingibili e urgenti. Revoca D.G.R. 959/2001"* che fornisce degli elementi per la scelta delle azioni da adottare, indicando che gli interventi individuati nei PAC dovranno essere concentrati sostanzialmente nei settori per i quali i Comuni hanno specifiche competenze, ed in particolare: interventi nel settore della mobilità; interventi nel settore della climatizzazione degli edifici e del risparmio energetico; educazione ambientale e informazione al pubblico;

## Dato atto

che il Piano di Azione Comunale (PAC) per la Qualità dell'Aria 2021-2024, documento allegato parte integrale e sostanziale del presente atto, redatto da parte dalla Direzione Ambiente - Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche - ai sensi della L.R. n. 9 dell'11/02/ 2010, prende atto e fa proprie tutte le indicazioni relativi agli interventi da attuare indicati:

- *nelle linee guida di cui all'allegato A della Delibera di Giunta Regionale 1 agosto 2016 n. 814 "L.R. 9/2010, Norme per la tutela della qualità dell'aria-ambiente. Aggiornamento linee guida per la predisposizione dei Piani di Azione Comunale (PAC)";*
- *nel Piano Regionale per la Qualità dell'Aria Ambiente "PRQA" approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale 18 luglio 2018, n. 72 ;*
- *nell'Accordo stipulato il 17 febbraio 2020 di cui alla Delibera di Giunta Regionale 2 dicembre 2019 n° 1487 "Approvazione schema accordo di programma con il Ministero*

*dell'Ambiente per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Toscana” e nel conseguente Accordo fra la Regione Toscana ed il Comune di Firenze stipulato in data 11 Settembre 2020 approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 244 del 11/08/2020 ;*

- *nell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale n° 1413 del 16/11/2020 “Esclusione dell'Agglomerato di Firenze dalle aree di superamento critiche per il materiale particolato fine (PM10) ai sensi dell'art. 12 della L.R. 9/2010 “Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente” ;*

che il Piano di Azione Comunale (PAC) per la Qualità dell'Aria 2021-2024, oltre alla individuazione degli aspetti di carattere generale, definisce gli obiettivi specifici richiesti dalle suddette disposizioni e in particolare le iniziative da attuare per:

- perseguire la riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti primarie (PM10 e NO<sub>x</sub>) e precursori degli inquinanti secondari (O<sub>3</sub>) al fine di ridurre la concentrazione in aria ambiente;
- attuare interventi/azioni nel campo della mobilità finalizzati al potenziamento di sistemi di trasporto pubblico e collettivo (tranvie, mobilità elettrica, ecc) e della mobilità pedo-ciclabile al fine ricondurre i livelli di concentrazione del biossido d'Azoto (NO<sub>2</sub>) entro i valori limite di legge;
- ridurre ulteriormente i livelli di concentrazione delle polveri sottili (PM 10) al fine di mantenere il positivo trend raggiunto negli anni;
- conseguire il risparmio energetico e l'uso efficiente dell'energia in considerazione del fatto che i consumi energetici sono una delle principali fonti di emissioni inquinanti in atmosfera;
- sviluppare sistemi di comunicazione volti all'educazione ambientale ed all'informazione sulle buone pratiche da adottare nel campo energetico e della mobilità finalizzati al contenimento delle emissioni inquinanti in aria ambiente;

### **Dato atto che**

con la *Legge Regionale 11 febbraio 2010 n. 9*, la Regione Toscana ha promulgato un quadro normativo locale organico e coerente con la direttiva europea e con la normativa nazionale, indicando quale competenza della Giunta Regionale il coordinamento dei Comuni per l'elaborazione ed attuazione dei Piani di Azione Comunale per la Qualità dell'Aria (PAC);

la Regione Toscana, ha stipulato con la Città Metropolitana di Firenze uno specifico protocollo di intesa, approvato con *Delibera di Giunta Regionale n. 634 del 27 giugno 2016 "Approvazione schema di protocollo d'intesa tra la Regione Toscana e la Città Metropolitana di Firenze per il coordinamento dei Comuni dell'Agglomerato di Firenze per la riduzione dell'inquinamento atmosferico"*;

che il Comune di Firenze ha trasmesso alla Regione Toscana, alla Città Metropolitana di Firenze ed ai Comuni dell'Agglomerato di Firenze il PAC per la Qualità dell'Aria 2021-2024 per eventuali osservazioni e contributi, oltre a svolgere degli incontri con gli stessi soggetti per illustrare il testo e recepire i suggerimenti ed i contributi pervenuti;

che, in base all'art.12 comma 5 della Legge Regionale 11 febbraio 2010 n. 9 "*Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente*", i Comuni tenuti all'approvazione dei PAC devono adeguare agli interventi in esso previsti, i Regolamenti Edilizi, i Piani Urbani della Mobilità e i Piani urbani del Traffico e ove previsti, i Piani degli Orari (di cui alla Legge Regionale 38/1998);

#### **Visto**

il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

il vigente Statuto comunale;

il vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

#### **Dato atto**

del parere favorevole relativo alla regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

che la presente deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

## DELIBERA

1. di approvare il Piano di Azione Comunale (PAC) per la Qualità dell'Aria 2021-2024, allegato facente parte integrante della presente deliberazione, redatto da parte della Direzione Ambiente - Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche - ai sensi della L.R. n. 9 dell'11/02/ 2010 e della Delibera di Giunta Regionale n. 814 del 1° agosto 2016;
2. di dare mandato alla Direzione Ambiente di trasmettere il presente atto deliberativo e il PAC per la Qualità dell'Aria 2021-2024 alla Regione Toscana e alla Città Metropolitana;
3. di dare atto che l'adozione di tutti gli atti consequenziali necessari alla realizzazione degli interventi previsti nel PAC per la Qualità dell'Aria 2021-2024 sono demandati alle Direzioni Comunali competenti.

<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 10/06/2021	Il Dirigente / Direttore Cocchi Marcello

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

Favorevoli

19: Luca Milani, Nicola Armentano, Donata Bianchi, Patrizia Bonanni, Francesca Cali, Leonardo Calistri, Enrico Conti, Mimma Dardano, Stefano Di Puccio, Barbara Felleca, Massimo Fratini, Fabio Giorgetti, Alessandra Innocenti, Renzo Pampaloni,

Francesco Pastorelli, Letizia Perini, Massimiliano Piccioli, Mirco Ruffilli, Luca Santarelli,

Contrari 6: Jacopo Cellai, Emanuele Cocollini, Alessandro Emanuele Draghi, Michela Monaco, Antonio Montelatici, Luca Tani,

Astenuti 5: Andrea Asciuti, Roberto De Blasi, Lorenzo Masi, Antonella Moro Bundu, Dmitrij Palagi,

Non votanti 2: Ubaldo Bocci, Mario Razzanelli,

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>
05/07/2021	20/07/2021	02/09/2021	Favorevole

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Emendato PAC 2021\_2024 .pdf - 98ea88fd5e112cd568caa8b2563b7bcfef8ba09a24d842eb8b6dccc3e7ce3b

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.