



# PATTO DEI SINDACI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA

PROMOSSO DA



PROVINCIA  
DI VICENZA



## NOI, SINDACI, CONDIVIDIAMO UNA VISIONE COMUNE PER IL 2050 CHE MIRA A CONSEGUIRE:

- territori decarbonizzati, contribuendo così a contenere il numero di giorni all'anno in cui si sfora il valore medio dei 50 microgrammi/mc di PM10 in linea con l'accordo del Bacino Padano e le direttive UE;
- accesso universale a servizi energetici sicuri, sostenibili e alla portata di tutti, migliorando così la qualità della vita e dell'aria dei nostri territori.

## PER CONCRETIZZARE QUESTA VISIONE, NOI SINDACI CI IMPEGNAMO A:

- ridurre le emissioni di PM10 (Polveri Sottili primarie) sul territorio dei nostri comuni di almeno del 40% entro il 2030, in particolare mediante una migliore efficienza energetica, maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili e l'utilizzo di tecniche innovative di riduzione delle emissioni.
- ridurre le emissioni di PM2,5 (Polveri Sottili primarie) sul territorio dei nostri comuni di **almeno il 40% entro il 2030**, in particolare mediante una migliore efficienza energetica, maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili e l'utilizzo di tecniche innovative di riduzione delle emissioni.
- ridurre le emissioni di NOx (Ossidi di Azoto) sul territorio dei nostri comuni di **almeno il 40% entro il 2030**, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un nuovo sistema di mobilità intelligente.
- ridurre le emissioni di NH3 (Ammoniaca) sul territorio dei nostri comuni di **almeno il 40% entro il 2030**, in particolare agendo sul settore agricolo.
- accrescere la nostra capacità di purificazione dell'aria anche tramite sistemi naturali.
- mettere in comune la nostra visione, i nostri risultati, la nostra esperienza e il nostro 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.

Per tradurre in azioni concrete l'impegno delle nostre autorità locali, ci impegniamo a seguire passo per passo la tabella di marcia presentata nell'allegato I, tra cui lo sviluppo di un Programma Locale per la Qualità dell'Aria in aggiunta o in integrazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il clima (Patto dei Sindaci per il Clima e L'Energia, UE) e a realizzare un monitoraggio costante del suo andamento.



### **NOI, SINDACI, RICONOSCIAMO CHE IL NOSTRO IMPEGNO RICHIEDE:**

- una forte leadership politica;
- la definizione di ambiziosi obiettivi a lungo termine che vadano oltre i mandati politici;
- un'(inter)azione coordinata tra diminuzione e cattura delle emissioni inquinanti attraverso la mobilitazione di tutti gli uffici comunali interessati;
- un approccio territoriale intersettoriale e olistico;
- l'allocazione di risorse umane, tecniche e finanziarie adeguate;
- l'impegno di tutti i soggetti interessati presenti nei nostri territori;
- la trasformazione dei cittadini, in quanto consumatori fondamentali di energia, in "prosumer" (prosumatori) e soggetti attivi in un sistema energetico a basse emissioni di inquinanti in atmosfera;
- un'azione immediata, in particolare attraverso misure flessibili e "senza rimpianti";
- l'attuazione di soluzioni intelligenti per affrontare le sfide tecniche e sociali della transizione;
- adeguamenti periodici delle nostre azioni in base ai risultati delle attività di monitoraggio e valutazione;
- una cooperazione combinata verticale e orizzontale tra le autorità locali e tutti gli altri livelli di governo.

### **NOI, SINDACI, ACCOGLIAMO FAVOREVOLMENTE:**

- l'iniziativa promossa dal tavolo tecnico zonale e dalla Provincia di Vicenza che riunisce i due pilastri della lotta all'inquinamento atmosferico intesi come diminuzione e cattura delle emissioni, e che consolida ulteriormente le sinergie con le altre politiche e iniziative dell'UE in materia;
- il sostegno fornito dalla Provincia di Vicenza nell'aver redatto l'Analisi Ambientale delle emissioni degli inquinanti atmosferici quale indagine fondamentale per la conoscenza delle emissioni a livello comunale.
- il sostegno fornito dalla Provincia di Vicenza nella stesura delle Linee Guida su come integrare il Programma Locale per la Qualità dell'Aria anche come strumento di integrazione del Patto dei Sindaci per l'Energia ed il Clima;



## **NOI, SINDACI, INVITIAMO:**

### **LE ALTRE AUTORITÀ LOCALI A:**

- unirsi a noi nella comunità del Patto dei sindaci per la Qualità dell'Aria;
- condividere le conoscenze e intraprendere attività per lo sviluppo delle capacità nell'ambito del Patto dei sindaci per la Qualità dell'Aria.

### **LE AUTORITÀ REGIONALI A:**

- fornirci orientamenti strategici, politiche, sostegno tecnico e finanziario per lo sviluppo, l'attuazione e il monitoraggio dei nostri Programma Locali e delle misure correlate;
- aiutarci a promuovere la cooperazione e gli approcci congiunti per un'azione più efficiente e più integrata.

### **I GOVERNI NAZIONALI A:**

- assumersi le proprie responsabilità nell'affrontare l'inquinamento atmosferico e a fornire un adeguato sostegno strategico, tecnico e finanziario per la preparazione e l'attuazione dei Programma Locali;
- coinvolgerci nella preparazione e attuazione delle strategie nazionali per affrontare l'inquinamento atmosferico;
- garantire un accesso adeguato ai meccanismi di finanziamento per sostenere l'azione per il Programma Locale;

### **ALTRI SOGGETTI INTERESSATI A:**

- mobilitarsi e condividere l'esperienza, il know-how, le tecnologie e le risorse finanziarie che integrano e rafforzano gli sforzi compiuti a livello locale, aumentare gradualmente le attività per lo sviluppo delle capacità, favorire l'innovazione e rilanciare gli investimenti;
- diventare protagonisti attivi della transizione e sostenerci attraverso la partecipazione nell'azione delle comunità.



## ALLEGATO A IL PATTO DEI SINDACI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA: PROCESSO GRADUALE E PRINCIPI GUIDA

### UNA TABELLA DI MARCIA COMUNE PER UNA VISIONE CONDIVISA

Per raggiungere i propri obiettivi in materia di riduzione e cattura degli inquinanti atmosferici, i firmatari del Patto dei sindaci s'impegnano a compiere una serie di passi:

#### PASSI

##### 1) Adesione in Consiglio del Patto dei Sindaci per la Qualità dell'Aria.

Aderire formalmente al Patto dei Sindaci della Qualità dell'Aria

##### 2) Definizione e pianificazione degli obiettivi strategici.

Presentare un Programma Locale per la Qualità dell'Aria, anche integrando o aggiornando il P.A.E.S.C. (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima) in linea con quanto previsto dalla Provincia di Vicenza in termini di riduzione degli inquinanti per Comune, entro 18 mesi dalla decisione del consiglio comunale.

##### 3) Rendicontazione annuale delle attività.

Relazione di avanzamento delle azioni entro febbraio di ogni anno dopo la presentazione del Programma Locale per la Qualità dell'Aria in Provincia di Vicenza.

Il **primo** passo è relativamente semplice e consiste nell'approvare in consiglio comunale l'adesione al Patto attraverso il Format predisposto ed inviare tutto alla Provincia di Vicenza all'indirizzo:

[pattodeisindaci@provincia.vicenza.it](mailto:pattodeisindaci@provincia.vicenza.it)

Il **secondo** passo invece chiede l'impegno da parte dei Comuni nel produrre il Programma Locale per la Qualità dell'Aria quale documento indispensabile per agire localmente e contrastare l'inquinamento atmosferico. La Provincia di Vicenza ha già aiutato le amministrazioni locali mettendo a disposizione l'analisi sulle emissioni in atmosfera suddivise per ogni Comune e per ogni settore economico di riferimento. Ora spetta al Comune entrare nel dettaglio e, in base alle proprie caratteristiche, costruire un Programma Locale in attuazione degli obiettivi e delle azioni che la Provincia consiglia per ogni Comune. Il Programma, una volta redatto, dovrà essere inviato allo sportello Provinciale per la registrazione e presa visione. La Provincia si riserva eventualmente di consigliare alcune modifiche e/o integrazioni qualora non ci siano i contenuti minimi richiesti come da allegato B.

Il **terzo** passo è quello di rendicontare in Provincia l'attuazione delle Azioni sia pubbliche che private così come previsto nell'allegato C. La comunicazione dovrà avvenire entro Febbraio di ogni anno (con i dati dell'anno precedente) allo sportello provinciale preposto (patto dei sindaci - [pattodeisindaci@provincia.vicenza.it](mailto:pattodeisindaci@provincia.vicenza.it)).



## ALLEGATO B CONTENUTI MINIMI DEL “PROGRAMMA LOCALE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA”

Il Programma Locale per la Qualità dell'Aria è lo strumento indispensabile per declinare a livello locale le azioni e gli obiettivi di miglioramento della qualità dell'aria previsti dalla Analisi delle Emissioni svolta dalla Provincia di Vicenza.

Risulta quindi indispensabile che ogni Comune svolga delle analisi territoriali utili a raccogliere le informazioni per attuare al meglio le azioni di miglioramento ambientale.

I dati che il Programma Locale dovrà contenere sono:

- Mappatura con geolocalizzazione dei sistemi di riscaldamento domestici utilizzando biomassa legnosa (caminetti aperti, ad inserto, stufe a legna o pellet, caldaie a pellet, legna a pezzi o cippato, etc) e la loro percentuale di utilizzo per riscaldamento degli ambienti;
- Mappatura e geolocalizzazione dei forni a legna delle pizzerie e loro quantitativo annuo di legna utilizzata;
- Mappatura e geolocalizzazione piste ciclopedonali esistenti e quelle di progetto;
- Mappatura e geolocalizzazione delle aziende agricole con allevamenti e tipologia liquame;
- Metodologia di monitoraggio delle pratiche edilizie presentate in Comune a finalità energetico ambientale.
- Schema delle implementazioni delle Azioni Provinciali con quelle previste nel PAESC e/o nel programma pluriennale delle opere pubbliche (cronoprogramma Azioni).



## ALLEGATO C

### IMPEGNI PER I COMUNI FIRMATARI DEL PATTO DEI SINDACI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA

Per garantire efficacia nella implementazione delle Azioni, il Patto prevede degli elementi d'obbligo da parte degli enti sottoscrittori la cui mancata ottemperanza causerà l'esclusione degli aderenti al Patto dei Sindaci per la Qualità dell'Aria.

Tali obblighi sono:

- Diminuire del 40% le emissioni di PM10, PM2,5, NOx e NH3 entro il 2030;
- Redigere il PAESC o aggiornare il PAES in PAESC entro 18 mesi dalla data della adesione;
- Redigere il "Programma Locale per la Qualità dell'Aria" entro 18 mesi dalla data della adesione. (I contenuti di quest'ultimo possono rientrare come integrazione e/o aggiornamento del PAESC).
- Inviare all'apposito ufficio provinciale, entro il mese di febbraio di ogni anno, i dati sugli interventi energetico/ambientali dei privati cittadini desunti dalle istruttorie edilizie dell'anno precedente.
- Per i Comuni di pianura, garantire un albero gratis sempreverde per tutte le famiglie che ne faranno richiesta entro il 2030 (iniziativa a costo zero da parte del Comune).



## ALLEGATO D COMPITI DELLA PROVINCIA DI VICENZA

Per agevolare l'iniziativa e facilitare i Comuni ad aderire al Patto dei Sindaci per la Qualità dell'Aria, la Provincia di Vicenza ha già redatto l'Analisi Provinciale delle emissioni per Comune, quale documento di base che consente ad ogni amministrazione di capire quanto emette il proprio territorio in termini inquinanti atmosferici.

Oltre a questo, la Provincia si impegnerà a:

- Monitorare lo stato di avanzamento delle adesioni al Patto dei Sindaci per la Qualità dell'Aria e monitorare l'attuazione degli obblighi per i Comuni firmatari;
- Rendicontare ed eventualmente consigliare l'integrazione, dei Programmi Locali per la Qualità dell'Aria;
- In base alle disponibilità di bilancio, solo per i Comuni aderenti all'iniziativa, incentivare sia l'ente comunale che i cittadini residenti tramite bandi ad hoc;
- Fornire assistenza e supporto tecnico/informativo ai Comuni tramite lo sportello per il Coordinamento del Patto dei Sindaci per la Qualità dell'Aria e Patto dei Sindaci per Clima e l'Energia (UE) - pattodeisindaci@provincia.vi.it;
- Monitorare a febbraio di ogni anno, l'invio dei dati dei Comuni sulle istruttorie edilizie a finalità energetico ambientali e sulla implementazione delle azioni così come prevista dal Programma Locale per la Qualità dell'Aria;
- Svolgere ogni 2 anni l'aggiornamento dell'Analisi Provinciale delle Emissioni per Comune per monitorare l'efficacia delle azioni;
- Ricercare e mettere a disposizione sia ai cittadini che ai Comuni soluzioni a costo zero o a costo contenuto per implementare le azioni (es, albero gratis per i cittadini, sistema incentivante comportamenti virtuosi "ecopunti", etc);
- Impostare alcune integrazioni al regolamento edilizio tipo per favorire quei Comuni che vogliono vietare la realizzazione di nuovi caminetti aperti e/o obbligare la dotazione di filtro anti polveri sottili per tutte le nuove installazioni di stufe/caldaie a biomassa.





## ALLEGATO E FORMAT PER L'ADESIONE AL PATTO DEI SINDACI PER LA QUALITÀ DELL'ARIA



Il sottoscritto, **titolo** \_\_\_\_\_,

**nome** \_\_\_\_\_

del Comune di \_\_\_\_\_

dichiara di dare l'adesione a firmare il **Patto dei sindaci per la Qualità dell'Aria** promosso dalla **Provincia di Vicenza**, essendo pienamente consapevole degli impegni sottoscritti sintetizzati di seguito.

Pertanto, l'autorità locale che rappresento si impegna in particolare a:

- ridurre le emissioni di PM10 (Polveri primarie) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030;
- ridurre le emissioni di PM2,5 (Polveri primarie) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030;
- ridurre le emissioni di NOx (gas precursore di polveri secondarie) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030;
- ridurre le emissioni di NH3 (gas precursore di polveri secondarie) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2030;

Al fine di tradurre tali impegni in azioni concrete, l'autorità locale che rappresento si impegna a seguire tutte le tappe della seguente tabella di marcia:

- redigere il **Programma Locale per la Qualità dell'Aria o integrare il PAES-C con i contenuti minimi previsti dalla Provincia di Vicenza.**
- presentare ogni anno lo **stato di avanzamento delle Azioni previste dal Programma Locale;**
- Per i Comuni di Pianura, garantire un albero sempreverde gratis per tutte le famiglie che ne faranno richiesta entro il 2030 (iniziativa a costo zero da parte del Comune).



*Luogo, data*

*FIRMA*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_