

IL PATTO DEI SINDACI



**PIANO DI AZIONE PER
L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL
CLIMA DEL COMUNE DI AREZZO**

IL PATTO DEI SINDACI



- I firmatari condividono una visione per il 2050: accelerare la **decarbonizzazione dei loro territori**, rafforzando la loro capacità di adattarsi agli inevitabili impatti del cambiamento climatico e consentendo ai loro cittadini di accedere a un'energia sicura, sostenibile e accessibile.
- Le città firmatarie s'impegnano a sostenere l'attuazione dell'obiettivo comunitario di **riduzione del 40% dei gas a effetto serra entro il 2030**, e l'adozione di un approccio comune per affrontare la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Il Patto dei Sindaci nasce nel 2008 in Europa con l'ambizione di riunire i governi locali impegnati su base volontaria a **raggiungere e superare** gli obiettivi comunitari su clima ed energia

IL PATTO DEI SINDACI IN CIFRE

10.881

10.881 firmatari

Il numero delle città che aderiscono è in **continua crescita**

54

54 Paesi

Il patto dei Sindaci si è spinto **oltre i confini europei** e registra l'adesione di alcune città in altri continenti

337.500.000

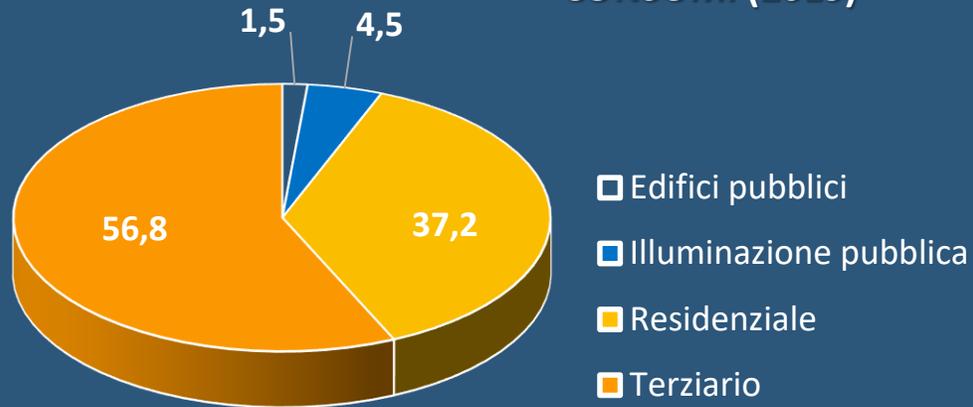
Più di 300 milioni

Di cittadini impegnati per il **futuro del pianeta**

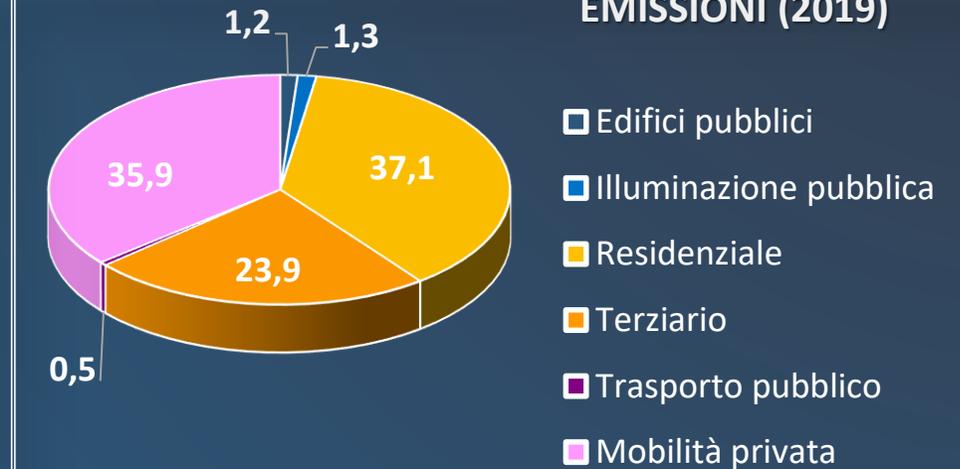
IL PATTO DEI SINDACI

IL PAESC

CONSUMI (2019)



EMISSIONI (2019)



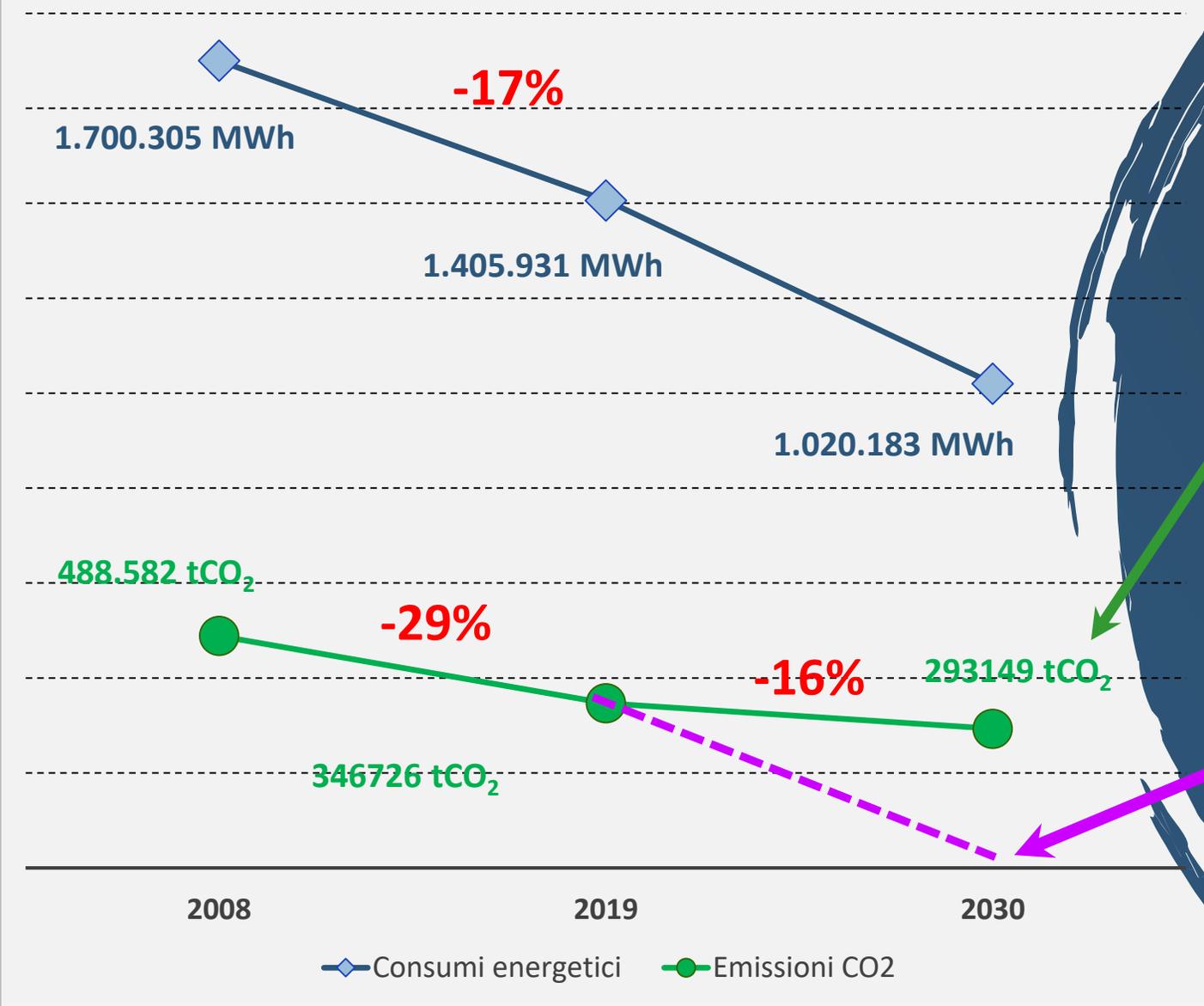
- I firmatari del Patto si impegnano a redigere il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) che indichi le **azioni chiave** che intendono intraprendere
- Il piano contiene un **Inventario di Base delle Emissioni** per monitorare le azioni di mitigazione e la Valutazione di Vulnerabilità e Rischi Climatici.

L'INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI

IL PAESC

I RISULTATI E GLI OBIETTIVI

CONSUMI ED EMISSIONI



OBIETTIVO PAESC

0 tCO₂

**RAGGIUNGERE LA
NEUTRALITA' CLIMATICA
ENTRO IL 2030**

La partecipazione per la definizione delle strategie

Il Comune si impegna a mobilitare e coinvolgere tutti i **cittadini** e gli **attori chiave** sul territorio

QUESTIONARIO

Chiediamo ai cittadini informazioni sui consumi energetici e abitudini di spostamento

APERTO A TUTTI I CITTADINI, DISPONIBILE ONLINE FINO AL 31 MARZO E DIFFUSO SU SITO, CANALI SOCIAL E WHATSAPP DEL COMUNE

2 INCONTRI

PUBBLICI

8 e 13 aprile

In cui cittadini, imprese, associazioni di categoria, ordini professionali, associazioni di volontariato potranno portare le proprie idee e proposte sul tavolo per la costruzione delle strategie per la riduzione delle emissioni e consumi e l'adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici



AirQino è una piattaforma di monitoraggio ambientale ad alta precisione, nato dall'esigenza di realizzare una rete di stazioni per la valutazione accurata della qualità dell'ambiente in ambito urbano.

Vai all'applicazione



Il sistema AirQino



Stazioni Di Rilevamento

Stazioni fisse o mobili, in versione indoor o outdoor per rilevazioni meteorologiche e agenti inquinanti



Raccolta Dati in Tempo Reale

I moduli di connessione integrati trasmettono i dati in tempo reale a un Server Cloud

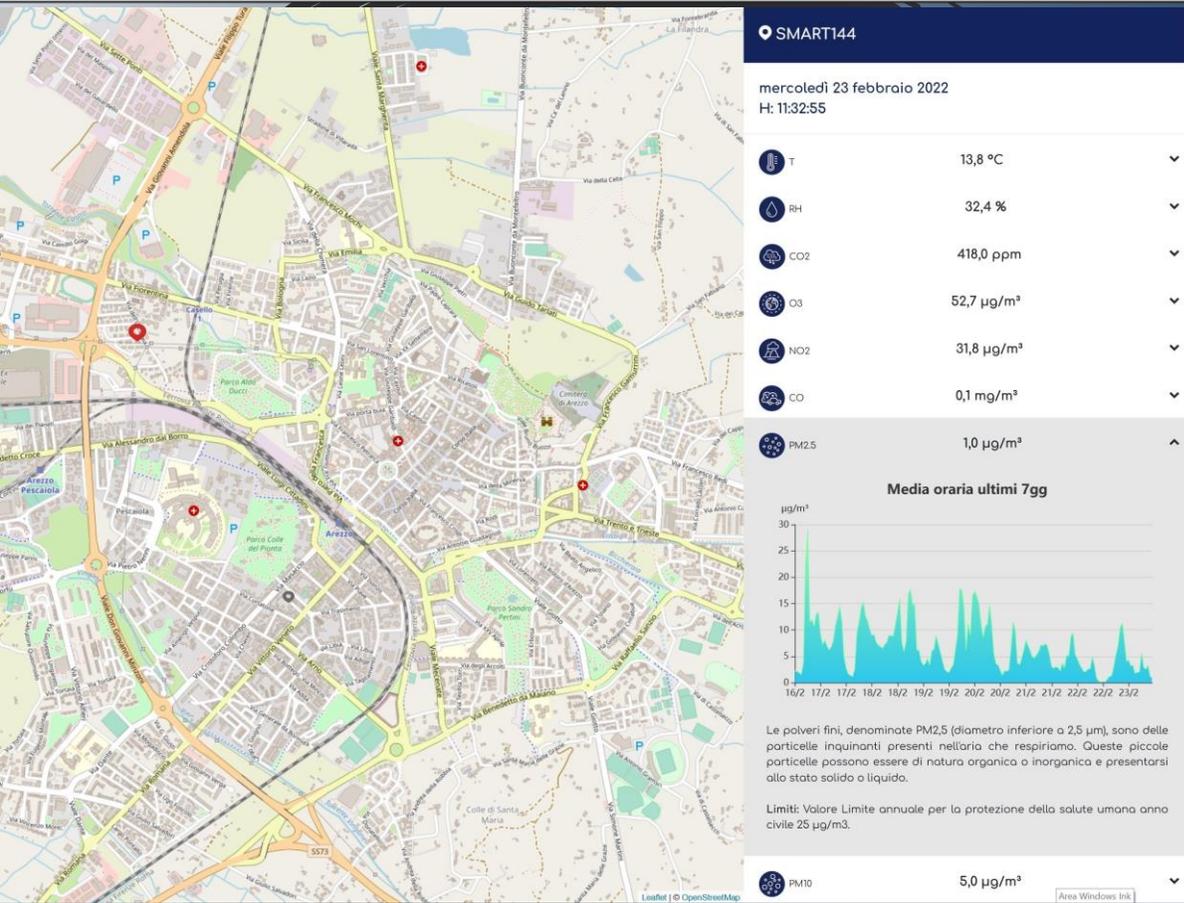


24h Service

La piattaforma dedicata AirQino Web raccoglie i dati e fornisce strumenti di reportistica e analisi.

Altre iniziative per clima e adattamento

Il progetto Airqino



Il progetto Airqino

5 centraline sul territorio
+ 6 nel 2022

Misurazione in continuo

T, RH, CO2, O3, NO2, CO, PM2.5, PM10, Decibel

Restituzione dei dati in tempo reale
e analisi mensile sulla qualità dell'aria

Report febbraio 2022 (aggiornato in tempo
reale)

[CLICCA QUI](#)



Altre iniziative per clima e adattamento

La candidatura alla mission europea
«100 climate-neutral cities by 2030»



OBIETTIVI

- Realizzare almeno **100 Smart City climaticamente neutre** entro il 2030
- Garantire che queste città fungano da **HUB di Sperimentazione e Innovazione** per consentire a tutte le città europee di seguire l'esempio entro il 2050

Candidatura AREZZO

“CLIMATE CITY CONTRACT” (CCC)

- Il CCC/MOU stabilirà piani affinché la città raggiunga la neutralità climatica entro il 2030 e **includerà un piano di investimenti.**
- Il CCC sarà co-creato con gli stakeholder locali e i cittadini, con l'aiuto di una **MISSION PLATFORM**

TIMELINE





**COMUNE
DI
AREZZO**

GRAZIE

