



Al Sindaco della Città di Iglesias

Mauro Usai

Al Presidente del Consiglio Comunale

Matteo Demartis

Ordine del giorno del Gruppo Consiliare del Partito Democratico

Oggetto: Interventi di piantumazione, anche con la tecnica del depaving, finalizzati alla mitigazione dei cambiamenti climatici in ambito urbano.

Il cambiamento climatico si intensifica di anno in anno a livello globale e anche la nostra Regione ne subisce ormai in modo evidente e grave le conseguenze.

L'aumento della frequenza e dell'intensità delle ondate di calore rappresentano una delle manifestazioni sempre più ricorrenti di questa crisi.

I fattori che influenzano tale cambiamento sono molteplici e suscettibili di politiche e scelte ambientali ai vari livelli: regionale, nazionale, europeo e mondiale. Ciò non esclude che, anche a livello urbano, si possano attuare politiche finalizzate a contenere il fenomeno.

Ciò premesso

Considerato il noto e ulteriore fattore aggravante delle alte temperature registrate nella stagione estiva, rappresentato dall'effetto di «isola di calore urbana», per cui le stesse risultano sistematicamente più elevate negli agglomerati urbani rispetto alle aree rurali circostanti, soprattutto nelle ore serali e notturne.

Visto che tale fenomeno è dovuto alla capacità dei materiali artificiali, quali asfalto, cemento ed edifici, di assorbire grandi quantità di calore durante il giorno e rilasciarlo lentamente dopo il tramonto.

Valutato che la scarsità di superfici verdi, la ridotta ventilazione tra gli edifici e il calore prodotto dalle attività antropiche contribuiscono ulteriormente a mantenere elevate le temperature.

Tenendo conto che, al contrario, la presenza di spazi verdi e di alberi contribuisce in modo significativo alla mitigazione del fenomeno, poiché l'ombreggiamento e l'assorbimento della radiazione solare riduce il surriscaldamento delle superfici e limita l'accumulo di calore al suolo.

Preso atto che in un contesto climatico sempre più caratterizzato da estati torride, una pianificazione urbana più verde non rappresenta più un'opzione, bensì una necessità in quanto costituisce uno strumento fondamentale per costruire una Città capace di affrontare in modo strutturale le grosse sfide ambientali già oggi manifeste.

Viste anche alcune buone pratiche avviate di recente in alcuni Comuni finalizzate ad incrementare in modo significativo e tempestivo le superfici verdi urbane, con l'obiettivo prioritario di creare ombreggiamento riducendo le temperature locali.

Stimato che tale risultato può essere ottenuto in modo efficace, oltre che con la piantumazione di nuovi alberi (già realizzate dall'Amministrazione in questi anni) anche de-pavimentando le superfici impermeabili sostituendole con la piantumazione di alberature messe a dimora in piena terra, in grado di sviluppare apparati radicali estesi, garantire evapotraspirazione e fornire benefici microclimatici duraturi.

Tenendo presente, infine ma prioritariamente, la regola «**un albero giusto al posto giusto**», principio fondamentale dell'arboricoltura moderna, vale a dire la scelta di specie vegetali perfettamente compatibili con le caratteristiche climatiche del sito interessato, che garantiscano la salute del sito stesso, evitando i danni strutturali spesso causa di rimozione di piante preesistenti e massimizzando i benefici ambientali.

Visto anche il documento redatto dall'ISPRA(Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) dal tema « Verso città resilienti: gli interventi del Programma sperimentale per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano».

Considerato che nell'ambito di tale programma sono previsti interventi per l'adattamento in ambito urbano finalizzati ad aumentare la resilienza dei centri abitativi che vedono nella sottotipologia «green» proprio «la realizzazione di spazi verdi in ambito urbano o di forestazione periurbana, finalizzati a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici».

Si propone

al Sindaco e alla Giunta, entro due anni dall'approvazione della presente mozione, di procedere

- alla piantumazione nei tempi congrui di nuovi alberi, previa valutazione tecnica delle essenze più adatte secondo la regola sopra esposta;
- a sopralluoghi mirati con personale esperto finalizzati ad individuare le aree adatte al processo di de-pavimentazione, ivi comprese aiuole non utilizzate o cementificate;
- Si tenga tale istanza presente in particolare nelle zone già destinate a Parco Urbano e verde pubblico attrezzato dallo strumento di pianificazione urbana (PUC) recentemente adottato dal Consiglio Comunale.

Per il Gruppo Consiliare del Partito Democratico.

La Capogruppo

Franco Rave Toro