

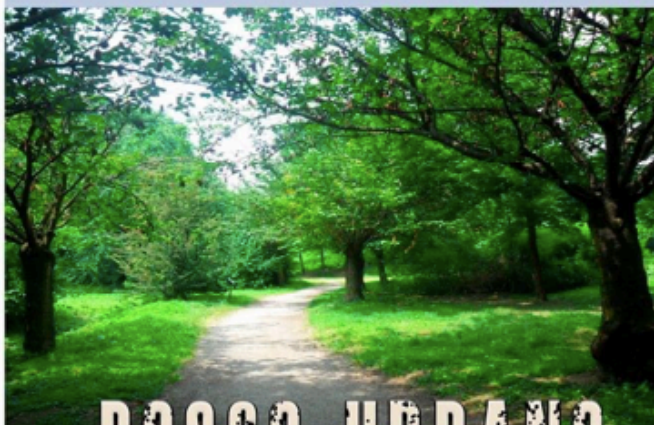


Carpi li, 29 Febbraio 2024

Al Sindaco Alberto Bellelli e alla Giunta  
Al Presidente del Consiglio  
Ai Consiglieri del consiglio Comunale di Carpi

**Oggetto:** Progetto per un VERO Parco Cappuccina

## UN BOSCO PER LA CAPPUCCINA



PROGETTO GIUNTA

BOSCO URBANO

### PREMESSO CHE

I vari Assessori ci hanno tenuto a spiegare che sarebbe diventato il più grande parco urbano di Carpi, con soli 35 alberi per uno spazio di circa 5 ettari e mezzo.

Quando anche a causa dei cambiamenti climatici la temperatura e Carpi si portano sui 35° afosi, con picchi sui 40 °C.

### VISTO CHE

Il progetto realizzato è stato premiato “La città per il verde”.  
Che il “Parco della Cappuccina” è stato segnalato alla 24° edizione del premio “La città per il verde”. Organizzato dalla casa editrice ACER Il Verde Editoriale a favore di chi si è distinto per realizzazioni o metodi di gestione innovativi, finalizzati all’incremento del patrimonio verde pubblico tramite interventi di nuova costruzione o riqualificazione



## RITENUTO CHE

Un bosco urbano avrebbe rinfrescato l'aria dell'aria sino a 3-5° C in meno ,che avrebbe permesso di catturare e stoccare almeno il doppio della CO2, che avrebbe ripulito filtrandola, l'aria dei principali inquinanti come pmX e ossidi di azoto ,zolfo.

Che un bosco urbano sarebbe potuto diventare un oasi per i Carpigiani, in tutte le stagioni ma soprattutto nei mesi caldi, un momento di ristoro al fresco degli alberi.

## TENUTO CONTO CHE

la nostra città , assieme alla pianuraa padana, balza alle cronache come una delle più inquinate d'Europa a causa degli sforamenti regolari dei limiti delle polveri sottili PM10 e PM2.5

## VISTO CHE

le malattie dovute all'esposizioni prolungata alle PMX e PM 2.5 aumentano.

E' stato riscontrato che l'incremento di inquinanti provoca anche un aumento delle allergie respiratorie. Infatti la presenza di ingenti quantità nell'aria di ossidi di azoto e anidride solforosa, porta a un peggioramento dei disturbi di rinite allergica; mentre l'O3 determina iperattività bronchiale e amplifica la sintomatologia dell'asma allergica, aumenta la risposta infiammatoria e la conseguente riacutizzazione clinica.

## VALUTATO CHE

Il consenso scientifico attorno al riscaldamento globale e le previsioni di innalzamento delle temperature hanno spinto varie nazioni ad adottare delle misure per cercare di limitare questo fenomeno. Le contromisure correttive più immediate si articolano intorno alla riduzione della concentrazione di CO2 in atmosfera attraverso due possibili azioni: utilizzo di energie alternative o rinnovabili e **sequestro di CO2 in atmosfera tramite le specie vegetali.**



## RILEVATO CHE

Da una parte le polveri sottili e gli inquinanti , dall'altra gli ossidi d'azoto di zolfo e di carbonio , dall'altra la CO2 e i gas serra dobbiamo iniziare a fare un pò di chiarezza.

Gli alberi hanno una grande capacità di agire su questi aspetti.

Per quanto riguarda Carpi , non è il sequestro della CO2, ma nell'inverno il filtro delle polveri sottili.

Per poter aver un filtro delle polveri sottili servono alberi sempre verdi come pini, certi tipi d'abete, di cedri, di magnolie ecc che sono adatti al nostro clima, ai nostri terreni.

Perchè ovviamente se d'inverno abbiamo degli alberi con foglio caduche, non aiutano a migliorare la problematica carpigiana.

Servono alberi sempre verdi, servono in una quantità notevole e ovviamente nel minor tempo possibile, ovviamente piantati nel modo giusto e con le specie opportune delle nostre zone.

Richiamando l'attenzione al fatto che, anche per quanto riguarda Carpi, non è solamente un problema di polveri sottili, di riscaldamento globale, ma vi è anche un problema d'isola di calore urbana, un problema che è presente soprattutto d'estate.

Riassumendo cinque aspetti importanti da cui partire per migliorare il Parco della Cappuccina:

- 1) Gli alberi catturano gli inquinanti e filtrano le polveri sottili attraverso le foglie, quindi dovranno essere sempreverdi perchè le polveri sottili sono d'inverno
- 2) Gli alberi catturano CO2
- 3) Gli alberi d'estate hanno anche la capacità, traspirando, di raffrescare, quindi il Parco della Cappuccina diventerebbe così un climatizzatore naturale per Carpi, oltre per chi ci passerà, evitando l'isola di calore.
- 4) Gli alberi Ossigenano
- 5) Gli alberi hanno un forte impatto positivo sulla salute psicologica delle persone e lo potrà avere per chi passerà nel parco e questo è dimostrato in decine di studi.



**Tutto ciò premesso e considerato, si IMPEGNA il Sindaco ,la Giunta e il Consiglio Comunale a:**

- A rimodulare il progetto del Parco Cappuccina
- A iniziare entro 3 mesi un percorso partecipato per il miglioramento del Parco Urbano Cappuccina.
- Di prevedere almeno 500-1000 piante e arbusti, sempre verdi in più all'interno dell'area del Parco Cappuccina
- pianificare entro il 2030 la creazione di boschi anche in convenzione con i privati selezionando le specie vegetali indicate dal progetto Iamica del CNR e da coldiretti finalizzati alla selezione delle specie arboree di maggiore efficacia nella riduzione della CO2 e delle pm10, che raggiungano la capacità di sequestrare, tutta la co2 prodotta nel territorio comunale, per ottenere il saldo 0 delle emissioni di co2.
- Di trovare le risorse per implementare il personale addetto alla manutenzione dei giardini e dei parchi comunali.

Cordialmente

Il Consigliere Portavoce Firmatario del Movimento 5 Stelle

Eros Andrea Gaddi  
(Capogruppo)

Il Consigliere Firmatario del GRUPPO MISTO

Monica Medici  
(Capogruppo)

**SI AUTORIZZA LA DIFFUSIONE A MEZZO STAMPA**