

# GIUNTA COMUNALE DI BRESCIA

Delib. n. 315 - 1.7.2020

OGGETTO: Area Pianificazione Urbana, Edilizia e Mobilità. Settore Trasformazione Urbana e Urban Center. Area Cultura, Creatività e Innovazione. Area Tutela ambientale, verde, sostenibilità e protezione civile. Partecipazione alla Call for ideas "Strategia Clima" nell'ambito del Progetto "F2C -Fondazione Cariplo per il clima", Piano di azione "Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale".

La Giunta Comunale

Premesso che la visione strategica per la transizione climatica del Comune di Brescia fonda le sue basi sull'idea che l'ambiente costruito e le aree verdi perimetrali sono sistemi tra loro complementari e fortemente interconnessi: in particolare le aree verdi che cingono la città si innestano nell'urbanizzato attraverso i parchi urbani e le alberature stradali, permeando l'ambiente costruito, integrandolo e fornendo servizi ecosistemici essenziali;

Riscontrato:

- che per soddisfare, almeno in parte, questi bisogni è urgente considerare e gestire alcune criticità che il cambiamento climatico ha fatto emergere con effetti sempre più gravi sulla città, che tipicamente vengono raggruppati in tre macrotemi generali:
  - L'innalzamento costante delle temperature negli ultimi decenni. Le ondate di calore che sono ormai una consuetudine delle nostre stagioni estive, aggravano ancora di più l'effetto isola di calore in ambiente urbano, aumentando ulteriormente la differenza di temperatura tra la città e la campagna. Nel 2013 l'ondata di calore ha portato alla morte di 75.000 persone in tutta Europa.
  - La maggiore intensità dei fenomeni piovosi che si configurano sempre più spesso come "bombe d'acqua" che mettono crisi il sistema fognario urbano e provocano allagamenti e gravi danni alla città;
  - Il costante impoverimento della biodiversità che, come dichiarato dal Segretario Generale dell'ONU

António Guterres in occasione della 46 esima giornata mondiale dell'ambiente il 5 giugno 2020, ha un legame diretto con la pandemia appena vissuta e con l'inquinamento che causa i cambiamenti climatici.

- che la gestione integrata e transdisciplinare di questi aspetti è in grado di trasformare la città, dandole una nuova forma e rendendola resiliente e adattiva nei confronti dei cambiamenti climatici;
- che in questa visione il Comune ha un ruolo fondamentale di facilitatore e incubatore di nuove proposte, idee condivise e nuove modalità di progettazione;
- che il tema della partecipazione diventa centrale e potrà essere governato anche attraverso l'Urban Center;
- che per rispondere a queste nuove esigenze globali si intende partecipare alla Call for ideas "Strategia Clima" nell'ambito del Progetto "F2C -Fondazione Cariplo per il clima", Piano di azione "Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale", la cui scadenza è fissata per il 6 luglio 2020;

#### Riscontrato:

- che la call ha come obiettivo l'implementazione delle strategie locali di mitigazione e adattamento al CC (diminuzione delle emissioni climalteranti, attenuazione degli impatti dei fenomeni meteorologici estremi e incremento del capitale naturale) e la sensibilizzazione e diffusione di conoscenza scientifica tra istituzioni e cittadinanza sugli impatti del riscaldamento globale;
- che in particolare la visione strategica si declina su tre filoni principali:
  1. La rigenerazione dell'ambiente urbano in chiave ambientale con soluzioni NBS (Nature Based Solutions);
  2. La rifunzionalizzazione di strutture esistenti in chiave resiliente;
  3. La gestione integrata delle connessioni tra l'urbanizzato e le aree verdi periurbane con un incremento del capitale naturale;

#### Dato atto:

- che la call prevede la partecipazione di Enti privati non profit con esperienza specifica per quanto riguarda iniziative di coinvolgimento della cittadinanza nell'ambito della sostenibilità ambientale e degli stili di vita sostenibili;

- che a tal fine, con determinazione dirigenziale n. 1129 del 18.6.2020 è stato effettuato apposito bando per una manifestazione di interesse finalizzata alla scelta dei partner secondo le indicazioni della call;
- che alla manifestazione di interesse hanno aderito due soggetti:

n	SOGGETTO	PG	DEL
1	Ambiente Parco	136796	24-giu-20
2	Fondazione CMCC	138642	25-giu-20

- che la Commissione, nominata per la valutazione delle proposte con determinazione dirigenziale n. 1190 del 29.6.2020, con verbale in data 29.6.2020, constatata la regolarità delle domande presentate e la rispondenza agli obiettivi della manifestazione di interesse, ha ritenuto di ammettere entrambi i soggetti;
- che la call prevede altresì la partecipazione di un Ente gestore di area naturalistica ad elevata importanza per la tutela della biodiversità;
- che, nello specifico, tale Ente è stato individuato nel Parco delle Colline del Comune di Brescia, con il quale verrà stipulato specifico accordo di partenariato;

Riscontrato, quindi, che l'idea progettuale che si intende presentare per la partecipazione alla call prevede le seguenti azioni:

1. supporto alla revisione degli strumenti urbanistici:

Il Comune di Brescia ha basato il suo vigente strumento urbanistico sulla rigenerazione urbana e sulla diminuzione del consumo di suolo, adottando numerose strategie che si possono ricondurre al tema dell'adattamento e mitigazione.

È necessario, in questa fase, rivedere gli strumenti urbanistici attraverso una serie di specifici contenuti che nel loro complesso integrino gli obiettivi di qualità urbana ed ecologico-ambientale con una strategia specificatamente rivolta alla transizione climatica.

2. adattamento ai cambiamenti climatici:

Le azioni di adattamento proposte sono collegate da un unico filo conduttore: l'intenzione di incrementare il capitale naturale e la biodiversità in un'ottica di resilienza attraverso la creazione di nuovi habitat in un

ambiente che potrebbe, a prima vista, apparire il più ostile: l'ambiente urbano costruito. Molte azioni, infatti, puntano a realizzare la cosiddetta "forestazione urbana", con la previsione di interventi volti a incrementare le aree verdi e la biodiversità urbana attraverso, ad esempio, la realizzazione di tetti e facciate verdi, orti pensili e interventi di rigenerazione urbana in chiave ambientale e di resilienza, ad esempio con tecniche Nature Base.

Per quanto riguarda l'ambiente costruito, la strategia operativa si basa sull'individuazione, attraverso modelli previsionali e realizzazione di scenari, delle aree più calde della città e di quelle più idonee alla localizzazione di interventi di forestazione urbana diffusa e resiliente, considerando anche le intersezioni con i corridoi previsti nel progetto di rete ecologica comunale e rete verde.

Per quanto riguarda le aree verdi di cintura, e in particolare quelli ricadenti nel Parco delle Colline, la strategia prevede la riconversione delle foreste destrutturate verso foreste d'alto fusto prossime alla vegetazione potenziale e adattate all'evoluzione climatica in atto e la realizzazione di interventi mirati per aumentare la biodiversità in ambiente urbano.

### 3. Mitigazione del cambiamento climatico:

Le azioni di mitigazione mirano a ridurre il cambiamento climatico in atto, in particolare, puntano a migliorare la qualità dell'aria e a diminuire le emissioni di gas climalterante

L'idea progettuale prevederà varie azioni pilota di mitigazione dei cambiamenti climatici:

- Con l'obiettivo di rendere più performante il parco edifici esistente e diminuire la richiesta di energia da parte del settore edilizio. L'azione prevede un percorso di creazione di nuove partnership con soggetti finanziari al fine di individuare linee preferenziali per la cessione del credito;
- Per ridurre le emissioni climalteranti, si prevede, inoltre, la realizzazione di uno "zero energy district", ovvero un'area della città in grado di autosostenersi energeticamente attraverso utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e accumulatori;

4. Richiesta di finanziamenti regionali/nazionali/comunitari, come previsto dalla call, per la realizzazione delle azioni contenute nella Strategia di Transizione Climatica che non potranno essere realizzate attraverso il progetto Bando Cariplo

## 5. Sistemi e reti per il monitoraggio

Le azioni di monitoraggio si basano sulla necessità di calcolare gli effetti dell'implementazione della STC sul territorio comunale per valutarne l'efficacia. Inoltre, gli indicatori saranno utilizzati anche come strumento di comunicazione e sensibilizzazione nei confronti dei cittadini.

## 6. Percorsi di capacity Building :

Obiettivo è quello di consentire ai funzionari del Comune di Brescia coinvolti nel progetto di acquisire nuove competenze al fine di implementare proficuamente la STC.

Anche grazie alla sottoscrizione di un protocollo d'intesa con la direzione di progetto "città resilienti" del Comune di Milano si procederà all'organizzazione di seminari e corsi formativi per il personale degli enti pubblici coinvolti nel progetto, la possibilità di scambi formativi presso gli enti per apprendere sul campo le metodologie utilizzate.

## 7. Comunicazione e attivazione dei cittadini:

L'azione di comunicazione da svolgere attraverso i partner no profit che sono stati scelti a seguito della citata manifestazione di interesse, si articolerà in diverse parti:

- La promozione del progetto STRATEGIA CLIMA
- L'informazione sui cambiamenti climatici
- L'ascolto della sensibilità dei cittadini a proposito di CC
- Il coinvolgimento degli stakeholders e attivazione della cittadinanza

Precisato, inoltre:

- che, con uno stanziamento di 3,4 milioni di euro per il 2020, destinati agli enti vincitori, la call sosterrà fino a un massimo di 2 progetti presentati dagli enti nel territorio di competenza della fondazione, volti alla mitigazione e all'adattamento al cambiamento climatico a livello locale realizzate in collaborazione da amministrazioni locali (fino a 200.000 abitanti), aree protette ed enti non profit;
- che, in base ai meccanismi previsti dalla call, il/i soggetti selezionati saranno affiancati da consulenti incaricati da Fondazione Cariplo al fine di sviluppare le azioni proposte in termini esecutivi;
- che la proposta presentata si estende per un arco temporale di 4 anni e che, anche alla luce di quanto

sopra, in caso di selezione del progetto, l'attuazione delle prime azioni non avverrà prima del 2021 e quindi i relativi impegni di spesa incideranno sui bilanci comunali a partire da questa data;

Dato atto:

- che l'eventuale assunzione di obbligazioni giuridiche e di impegni di spesa a carico del Comune è in ogni caso subordinata all'assegnazione del contributo, al conseguente adeguamento degli strumenti di programmazione, nonché all'effettiva disponibilità delle risorse necessarie a garantire la quota di cofinanziamento a carico del bilancio comunale;
- che, secondo quanto stabilito dalla call che finanzia fino al massimo del 60% dell'intero progetto, nel caso di selezione del progetto del Comune di Brescia, l'impegno economico che questo Ente dovrà sostenere sarà di € 2.000.0000 nell'arco di un quadriennio (comprensivo di costi del personale e al netto di finanziamenti già ottenuti) ed il finanziamento di cui potrà disporre sarà di € 3.240.000;

Dato atto che il Responsabile del procedimento è l'arch. Gianpiero Ribolla, Responsabile Area Pianificazione urbana, edilizia e mobilità;

Visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica espresso in data 30.6.2020 dal Responsabile del Settore Trasformazione urbana ed Urban center e dato atto che il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., in quanto dal presente provvedimento non discendono effetti diretti o indiretti sul patrimonio dell'ente sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio del Comune trattandosi di mera autorizzazione alla partecipazione al bando e che solo nel caso di approvazione dello stesso si provvederà ad acquisire parere contabile;

Ritenuto di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile a' sensi dell'art. 134 c. 4 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267/2000 per un più celere prosieguo degli atti conseguenti;

Con i voti favorevoli di tutti i presenti;

d e l i b e r a

- a) di autorizzare l'adesione del Comune di Brescia, alla Call for ideas "Strategia Clima" nell'ambito del Progetto "F2C -Fondazione Cariplo per il clima", Piano di azione "Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale" approvando, quale parte integrante e sostanziale, gli allegati al presente provvedimento di seguito indicati:
- All 1 documentazione progettuale prevista dal Bando;
  - All 2 schede di presentazione dei partner di progetto;
- b) di dare atto che l'eventuale assunzione di obbligazioni giuridiche e di impegni di spesa a carico del Comune è in ogni caso subordinata all'assegnazione del contributo, al conseguente adeguamento degli strumenti di programmazione, nonché all'effettiva disponibilità delle risorse necessarie a garantire la quota di cofinanziamento a carico del bilancio comunale;
- c) di autorizzare il Responsabile del Settore Trasformazione urbana ed Urban center ad ogni attività necessaria per detta adesione;
- d) di dichiarare, con separata e unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile;
- e) di darne comunicazione mediante elenco ai Capigruppo consiliari e di metterla a disposizione dei Consiglieri presso la Segreteria Generale.