

La manifestazione d'interesse «Climatologia urbana e funzionale alla scala dell'edificio o del quartiere»

18 Dicembre 2019

Call Climami 2019

La manifestazione di interesse “**Climatologia urbana funzionale alla scala dell’edificio o del quartiere**” è stata aperta tra il 16 settembre e il 29 novembre 2019

CLIMAMI CALL 2019

**CLIMATOLOGIA URBANA FUNZIONALE ALLA SCALA
DELL'EDIFICIO O DEL QUARTIERE**

Soggetto Promotore:

La Call è stata promossa dalla Fondazione Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Milano e dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

Mission:

Selezionare interventi sull'edificio o sul contesto urbano sia di riqualificazione, recupero o rigenerazione, sia di nuova costruzione in corso di avvio all'interno della Città Metropolitana di Milano e nelle province limitrofe di Monza e Brianza, Varese, Pavia e Lodi.

Finalità:

Applicare sui progetti selezionati le linee guida di indirizzo e orientamento individuate nel progetto ClimaMi.

Interesse

Utilizzare e applicare sugli interventi di progettazione architettonica e di pianificazione urbana in fase preliminare di avvio, le informazioni climatiche in modo corretto e in ottica dell'adattamento ai cambiamenti climatici, attraverso:

- la gestione dell'energia,
- il controllo e riutilizzo delle acque pluviali,
- la pianificazione urbanistica attenta all'uso di idonee pavimentazioni o di materiali e colorazioni per edifici o di green/blue solutions,
- il recupero di aree dismesse,
- la progettazione piazze e nuovi quartieri
- le ristrutturazioni edilizie sensibili al comfort climatico.

Opportunità

I rispondenti alla manifestazione potranno:

- interagire con un **tavolo tecnico multidisciplinare** di esperti (composto da climatologi, architetti, ingegneri e tecnici..) per trattare le problematiche relative al microclima dello spazio urbano in ottica di individuare strategie per l'adattamento climatico
- ricevere un **framework integrato** di dati, informazioni climatiche e specifici indicatori georiferiti ed aggiornati alla scala del proprio intervento
- acquisire un riscontro in termini di **visibilità** sia sul sito di Climami sia all'interno di articoli specifici e di presentazioni pubbliche, in cui verranno dimostrate le applicazioni pratiche delle informazioni climatiche raccolte e delle possibili azioni in ottica di adattamento climatico.

Criteri valutativi e Giuria

I progetti potevano essere sia edifici pubblici, residenziali, produttivi, terziari o commerciali, dismessi, oppure spazi aperti pubblici o assi infrastrutturali.

I criteri di selezione riguardavano:

- la tipologia dell'intervento,
- la dimensione,
- la fase di progetto,
- il cronoprogramma
- la localizzazione all'area del bacino aerologico milanese

La Giuria nominata era composta dai partner di progetto: Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo - Fondazione Lombardia per l'Ambiente - Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano - Fondazione Ordine degli Architetti P.P.C della Provincia di Milano

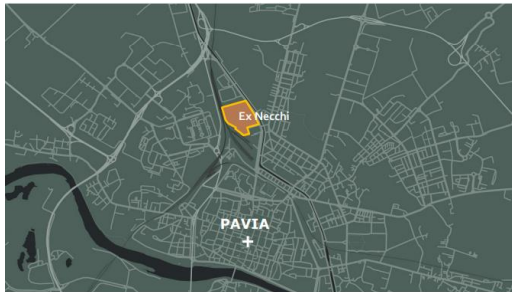
Risultati

È stata selezionata la proposta di candidatura del **progetto di rigenerazione urbana dell'area "EX-Necchi di Pavia"** presentata dall' Ing. Paolo Signoretti, amministratore delegato di PV01.RE srl.



Caratteristiche:

- La rilevanza e la dimensione urbana
- Situata all'interno dell'area territoriale e del bacino aerologico milanese oggetto di studio di ClimaMi
- Lo sviluppo progettuale potrà interessare e coinvolgere varie tematiche e professionalità





Strategie di trasformazione

Si tratta di un'area di circa **112.000 mq** in prossimità del centro storico di Pavia, dimessa da più di vent'anni.

Obiettivi di:

- ripristinare la salubrità del luogo
- creare un nuovo quartiere, caratterizzato dalla multifunzionalità con all'interno un nuovo Parco Urbano, integrando funzioni ambientali/ ecologiche/ paesaggistiche, sviluppando servizi ecosistemici
- rafforzare le connessioni di livello regionale
- potenziare la mobilità dolce tramite la realizzazione di piste ciclabili e percorsi pedonali in sede protetta
- sperimentare soluzioni innovative che rispettino l'ambiente e parallelamente ad architetture di alta qualità;

Sinergie con il progetto ClimaMI:

La sperimentazione di soluzioni per l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici applicata alla rigenerazione dell'area ex Necchi può offrire l'opportunità di "lavorare" sia alla scala urbanistica, che a quella edilizia, inoltre si potranno affrontare sia temi dell'invarianza idraulica sia del riutilizzo delle acque pluviali.