



COMUNE DI REGGIO EMILIA
Servizio Cura della Città – uff. Verde urbano

Reggio Emilia 15/12/2020

c.a.: Dott. Lorenzo Catellani
Presidente del Consorzio
Fitosanitario Provinciale
di Reggio Emilia

OGGETTO: richiesta preventivo.

Buongiorno

con la presente siamo a richiedere un preventivo per l'affidamento dei servizi di supporto specialistico per le componenti, agro e silvocolturali, fitosociologico e fitosanitario, limitatamente al territorio comunale di Reggio Emilia, nell'attività di:

1. gestione degli abbattimenti e delle potature delle alberature pubbliche e private, per il periodo dal 1/1/2021 al 31/12/2022;
2. manutenzione del verde pubblico e di valutazione dello stato di salute e stabilità delle alberature pubbliche, per il periodo dal 1/1/2021 al 31/12/2022;
3. progettazione di nuove aree verdi e degli interventi di rimboschimento e rinaturazione delle aree di verde pubblico esistenti e di altri spazi pubblici, per il periodo dal 1/1/2021 al 31/12/2022;
4. valutazione dei progetti relativi alla valorizzazione naturalistica e agricola del territorio rurale periurbano per il periodo dal 1/1/2021 al 31/12/2022 ;
5. progettazione dell'azione pilota di adattamento ai cambiamenti climatici prevista per Reggio Emilia nell'Ambito del progetto LIFE19 CCA/ES/0001209 - LIFE "CITYAdaP3" - "Financing Cities Adaptation to Climate Change through Public-Private Partnerships and Corporate Social Responsibility, per il periodo: 01/01/2021 – 30/08/2022.
6. Partecipare alle attività di comunicazione e partecipazione cittadina del Comune.

Le attività che dovranno essere effettuate dal Consorzio, nel periodo 1/1/2021-31/12/2022, saranno, nel dettaglio, le seguenti:

- supporto specialistico alla gestione degli abbattimenti e alle potature delle alberature pubbliche e private e verifica dello stato di salute e stabilità delle alberature pubbliche. L'attività prevede la redazione di un parere indicante:

- la valutazione visiva dello stato vegetativo degli alberi di cui viene richiesto o si ritiene necessario l'abbattimento o una risagomatura tramite potature e/o taglio delle radici attraverso sopralluoghi atti a verificare la congruenza tra le richieste e la caratteristica reale delle alberature interessate e dei luoghi;
- la valutazione in forma preliminare attraverso sopralluoghi dello stato di salute delle alberature ed eventuali condizioni di rischio segnalate;
- il supporto alla redazione dei contenuti dei pareri
- la corretta esecuzione degli interventi autorizzati o prescritti a seguito di specifico sopralluogo

– supporto specialistico alla progettazione delle nuove aree di verde pubblico e interventi di rigenerazione di quelle esistenti. Questa attività consiste nell'individuazione delle componenti di vegetazione spontanea e semispontanea, e delle componenti vegetative, nell'ambito delle necessità progettuali nell'area urbana di aree boscate e del verde naturalistico, nonché in base agli obiettivi del progetto Life-Urbanproof e alla Strategia di Adattamento climatico, oltre ai diversi progetti di forestazione urbana promossi dal Comune o da privati cittadini.

- supporto specialistico al Comune nei progetti di qualificazione naturalistica e agronomica delle aree agricole periurbane e nelle aree di tutela del territorio comunale.

- supporto specialistico alla progettazione e implementazione dell'azione pilota di adattamento ai cambiamenti climatici prevista per Reggio Emilia nell'Ambito del progetto LIFE "CITYAdaP3" (*Financing Cities Adaptation to Climate Change through Public-Private Partnerships and Corporate Social Responsibility* - LIFE19 CCA/ES/0001209) attraverso le seguenti attività:

1. Progettazione scientifica, botanica e silvocolturale della azione pilota di adattamento ai cambiamenti climatici prevista per Reggio Emilia nell'ambito del progetto europeo Life "CITYAdapt3", tramite:

1.1 - collaborazione con gli uffici tecnici nella individuazione di dettaglio delle 4 aree pubbliche su cui attuare l'azione pilota,

- analisi preliminari delle aree scelte, del contesto ambientale, ecologico e vegetazionale;

- progettazione scientifica, botanica di impianti forestali e arbustivi nelle 4 aree scelte rispondenti alle esigenze delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici, migliorando l'ombreggiamento, creando infrastrutture verdi interconnesse in grado di contrastare in il fenomeno delle isole di calore nei quartieri interessati, migliorando il microclima, il drenaggio e la gestione sostenibile delle acque superficiali, definiti "interventi di forestazione urbana adattativi - previsti nell'ambito del progetto "CITYAdaP3", in linea con quanto definito all'interno della Strategia di adattamento ai cambiamenti Climatici di Reggio Emilia e con gli obiettivi dello stesso progetto europeo, con piantumazioni di circa 1.700 nuovi alberi;

- progettazione di eventuali ulteriori misure di adattamento anche a scopo dimostrativo "verdi e blu";

- criteri di impianto e gestionali in modo che le aree corrispondano nel tempo agli obiettivi adattivi e ad una gestione sostenibile degli stessi;

- computo dei costi di impianto (congruente con il budget a disposizione e comprensivo di acquisto, messa in opera e manutenzione per 3 anni) e manutentivo, anche al fine di richiedere ad aziende private un eventuale co-finanziamento.

La progettazione dovrà comprendere una relazione, una computo dei costi, tavole progettuali, il tutto in formato elettronico editabile.

La proposta progettuale di massima sui 4 parchi, da sottoporre anche al gruppo di lavoro del progetto "CITYAdaP3", dovrà essere realizzata entro il 30/01/2021.

La progettazione esecutiva delle misure adattative dei 4 parchi dovrà essere completata entro il 31/03/2021.

1.2 Definizione di un modello climax per un "Parco adattativo" replicabile, sulla base delle esperienze progettuali di cui al punto precedente. Partendo dalla esperienza operativa sui 4 parchi-aree verdi, dovrà essere definito un modello innovativo e replicabile di "Parco adattivo" che, seguendo specifici criteri di adattamento e rispettando il contesto e la diversità paesaggistica, sia replicabile a Reggio Emilia, in altre città italiane e rappresenti un modello esportabile anche nel contesto europeo. Il modello dovrà essere illustrato in uno specifico report che mostri in modo descrittivo e visivo la metodologia adottata e il contesto nel quale il modello è stato costruito, sintetizzi le esperienze della progettazione dei 4 parchi-aree, descrivi in modo dettagliato le misure indicate e criteri adattivi tecnici sia sulle misure verdi e blu, in sinergia con gli obiettivi generali sopra riportati. Il report dovrà essere redatto con una resa grafica di qualità, in accordo con la grafica del progetto "CITYAdaP3" e dovrà essere consegnato anche in formato elettronico modificabile.

Il report contenente il climax per un parco adattativo dovrà essere redatto entro il 30/09/2021.

2. Partecipazione a momenti di presentazione del progetto della azione pilota sia ai cittadini che alle aziende nell'ambito del progetto "CITYAdaP3", con l'obiettivo anche di sensibilizzare i cittadini sui problemi ed aspetti dei cambiamenti climatici. E' prevista la partecipazione ad almeno 3 momenti di presentazione pubblica a livello locale del progetto della azione pilota di Reggio Emilia e del modello di parco adattativo sia ai cittadini che alle aziende e 2 nell'ambito del progetto "CITYAdaP3", previsti a partire da dicembre 2020 fino a Settembre 2021.

3. Assistenza, relativamente alla parte tecnico/scientifica dei contenuti progettuali, per la compilazione del Deliverable D3 "Progettazione definitiva delle azioni pilota di adattamento" che raccoglierà i progetti pilota delle città partner. Si richiede la collaborazione alla redazione del deliverable D3 del progetto "CITYAdaP3" che raccoglierà i progetto di massima delle azioni pilota delle città partner secondo lo schermo e la modellistica proposta dal Capofila del progetto.

La tempistica di consegna definitiva del deliverable D3 è prevista entro il 28 febbraio 2021.

- Partecipare alle attività di comunicazione e partecipazione cittadina relativamente ai progetti e alle attività di propria competenza.

Le attività previste sono da svolgersi a supporto, in collaborazione e in sinergia con gli uffici comunali preposti e congruentemente ai seguenti obiettivi:

- migliorare la progettazione e gestione di parchi urbani in termini di sostenibilità e adattamento ai cambiamenti climatici (in sinergia con gli obiettivi e le indicazioni riportate nella Strategia di Adattamento locale);
- contrastare le isole di calore urbano e migliorare il microclima locale;
- migliorare la fruibilità delle aree compatibilmente con le esigenze naturalistiche e culturali;
- contribuire alle connessioni ecologiche dei quartieri interessati;
- indicare la fattibilità tecnica ed economica di misure adattive;
- definire le misure attraverso processi partecipativi e di co-progettazione con i cittadini fruitori.

Le attività sopra riportate dovranno essere espletate su richiesta del Servizio Cura della Città – uff. Verde urbano che fornirà al Consorzio gli specifici oggetti di intervento e le attività da svolgere.

Relativamente alle attività **1 e 2** il Consorzio dovrà restituire i contenuti della propria elaborazione entro 15 giorni dal ricevimento delle relative istanze inviando al Servizio i pareri previsti e collaborando agli eventuali approfondimenti necessari.

Relativamente alle attività **3 e 4** il Consorzio fornirà le proprie elaborazione sulla base di un programma annuale che il Comune fornirà entro il 31 marzo, corredato della tempistica di attuazione degli interventi previsti.

Relativamente all'attività **5** la prima fase di progettazione delle quattro aree previste da concludersi entro il 30/09/2021, nel rispetto delle eventuali scadenze intermedie stabilite dall'Amministrazione stessa che si renderanno necessarie. La successiva attività di supporto alla direzione lavori e impianto delle aree boscate si svilupperà nel corso del periodo rimanente e terminerà il 30 agosto 2022, data prevista per la conclusione del progetto e comprensiva della partecipazione ai seminari di disseminazione che lo stesso prevede.

Restando in attesa di un vostro cenno di riscontro si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente
Arch. Paolo Gandolfi