

**Proponente: 45.C**  
**Proposta: 2023/754**  
**del 26/04/2023**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 439**  
**del 02/05/2023**

**U.D.P. AMBIENTE, ENERGIA, SOSTENIBILITA'**

**Dirigente: MELLONI D.ssa Elena**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** IMPEGNO DI SPESA PER ATTIVITA' DI "SUPPORTO SCIENTIFICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO SPERIMENTALE "PARCHI A MISURA DI CLIMA" – PRIMA AZIONE PILOTA LIFE CITYADAP3 (LIFE19 CCA/ES/001209 -ACTION C1 – CUP J81E20000680008)"

**OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA PER ATTIVITA' DI "SUPPORTO SCIENTIFICO RELATIVAMENTE AL PROGETTO SPERIMENTALE "PARCHI A MISURA DI CLIMA" – PRIMA AZIONE PILOTA LIFE CITYADAP3 (LIFE19 CCA/ES/001209 -ACTION C1 – CUP J81E20000680008)".**

**Premesso che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023-2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 12/1/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 c. 1 e 2;
- con delibera di Giunta Comunale n. 13 del 31/01/2023 è stato Approvato il Piano Integrato di Attività (PIAO) 2023-2025 e contestuale aggiornamento del Piano esecutivo di gestione approvato con Giunta Comunale n. 2023/2 del 12/01/2023;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 65 del 2016 è stato stipulato un accordo quadro tra l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia ed il comune sui principi, le modalità e le priorità di azione che l'Università e il Comune intendono adottare al fine di approfondire, supportare, implementare e ordinare le collaborazioni fra le due Istituzioni;

**Dato atto che:**

- circa 10.450 Comuni di 61 Stati membri dell'Unione Europea hanno aderito alle due più importanti iniziative di contrasto ai cambiamenti climatici istituite dalla Commissione Europea: il "Patto dei Sindaci" (istituito nel 2008 per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> a livello locale entro il 2020 di almeno il 20%), l'iniziativa "Mayors Adapt" (lanciata nel 2014 per favorire l'adattamento delle città ai cambiamenti climatici) e, infine, il successivo "Patto dei Sindaci per il Clima ed energia", che ha unificato le due precedenti iniziative, facendo confluire in un unico patto gli impegni di adattamento e mitigazione e rilanciando questi ultimi a ridurre di almeno il 40% le emissioni entro il 2030;

- nelle linee programmatiche di mandato 2019–2024, approvate dalla Giunta Comunale nel 2019 (I.D. n. 64/2019) viene posta particolare attenzione alle necessità di adottare politiche e attuare misure di contrasto e adattamento ai cambiamenti climatici;

- il Comune di Reggio Emilia è impegnato da tempo in politiche di mitigazione e adattamento e, in particolare, ha aderito al "Patto dei Sindaci" nel 2009 (approvando il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile nel 2011) e all'iniziativa "Mayors Adapt" nel 2015, sottoscrivendo quindi l'impegno a sviluppare anche una Strategia Locale di Adattamento ai cambiamenti climatici;

-il Comune di Reggio Emilia ha approvato in Consiglio Comunale (I.D. n. 205 del 02/11/2020) la Strategia di Adattamento ai Cambiamenti climatici di Reggio Emilia, redatta nell'ambito del Progetto LIFE "Urban Proof", che individua obiettivi strategici e obiettivi specifici per preparare Reggio Emilia ai cambiamenti climatici già in essere e previsti e renderla resiliente, associando a tali obiettivi proposte di misure "tipo" che potrebbero essere implementate a livello locale;

- il Comune di Reggio Emilia ha aderito con Deliberazione di Consiglio comunale I.D. n. 77 del 12/04/2021 al nuovo Patto dei Sindaci per il Clima ed Energia, dando mandato al Sindaco di sottoscrivere tale nuovo impegno;

**Visto che:**

- l'Unione Europea ha approvato nel 2020 nell'ambito del programma "LIFE Climate Change Adaptation" il Progetto europeo LIFE "CITYAdaP3" (*Financing Cities Adaptation to Climate Change through Public-Private Partnerships and Corporate Social Responsibility*- LIFE19 CCA/ES/001209),
- il Comune di Reggio Emilia, ha aderito e partecipa al suddetto Progetto europeo LIFE "CITYAdaP3", finanziato dal programma europeo LIFE, in collaborazione con altri 6 partners spagnoli (Capofila la Federazione dei Municipi della Regione di Murcia, Eurovertice, l'Università di Murcia, i Comuni di Alcantarilla, Lorquì e Molina de Segura) , progetto a cui è stato assegnato il codice CUP J81E20000680008;
- l'obiettivo principale del Progetto LIFE "CITYAdaP3" è quello di promuovere nuovi modelli di cooperazione tra autorità locali e le imprese attraverso il co-sviluppo e co-finanziamento di azioni pilota e l'inserimento delle tematiche legate ai cambiamenti climatici ed al necessario adattamento nelle politiche delle aziende relative alla Responsabilità Sociale d'Impresa;
- il Progetto LIFE "CITYAdaP3" vede impegnati i 7 partner europei per un periodo di 4 anni (da settembre 2020 a settembre 2024), durante quali i territori coinvolti implementeranno delle azioni pilota di adattamento per far fronte ai cambiamenti climatici mitigandone l'impatto economico, sociale e ambientale a livello locale;
- il Comune di Reggio Emilia, in qualità di partner del Progetto LIFE "CITYAdaP3", ha assunto l'impegno già in fase di presentazione del Progetto europeo di realizzare una prima azione pilota di forestazione urbana in quattro parchi per contrastare l'effetto isola di calore, con anche il co-finanziamento di alcune imprese locali;

**Visto inoltre che**

- il Comune di Reggio Emilia sta realizzando come prima azione pilota da Reggio Emilia interventi sperimentali forestazione in 4 parchi urbani per contribuire a contrastare le isole di calore, mitigando il microclima, ampliando le zone ombreggiate, e ripristinando nel contempo anche un elevato grado di naturalità, progetto denominato "Parchi a misura di clima";
- considerando l'elevato contenuto scientifico sperimentale del progetto pilota "Parchi a misura di clima" realizzato nell'ambito del LIFE CityAdaP3, il Comune di Reggio Emilia necessita di supporto scientifico per una corretta implementazione dello stesso;
- l'amministrazione ha richiesto al Dipartimento di Scienze della Vita della Università degli Studi di Modena e di Reggio Emilia (PG 2022/269810 del 21/11/2022) la disponibilità ad attivare un supporto scientifico relativamente al progetto pilota realizzato dal Comune di Reggio Emilia nell'ambito del progetto LIFE CityAdap3 - 'Parchi a misura di clima', richiedendo in particolare modo tali attività:
  - valutazione scientifica in merito alle specie arboree-arbustive ed erbacee scelte nel progetto "Parchi a misura di clima" relativamente agli obiettivi dello stesso ed alle finalità sperimentali dichiarate;
  - breve relazione in merito alla suddetta valutazione finalizzata anche a rispondere alle questioni poste dal monitor e da CINEA relativamente alla scelta delle specie;

- collaborazione scientifica alla redazione di un report “Modello Parchi misura di clima” che partendo dalla sperimentazione effettuata sui 4 parchi a Reggio definisce uno schema tipo di parco adattivo replicabile in altre zone della città e da proporre a livello europeo per migliorare la progettazione dei parchi in termini di adattamento ai cambiamenti climatici;
- partecipazione ai principali momenti di divulgazione scientifica previsti a Reggio Emilia nell’ambito del progetto Europeo CITYAdaP3;

- tale supporto scientifico è in linea con quanto già previsto nell’accordo quadro tra l’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia e il Comune, sottoscritto nel 2016, con particolare riferimento all’articolo 3.7 che individua tra gli ambiti di collaborazione i cambiamenti climatici;

#### **Considerato inoltre che**

- l’importo necessario previsto per la suddetta attività di supporto scientifico pari a 2.440,00 € IVA compresa, è spesa necessaria all’attuazione delle attività progettuali del LIFE CITYAdaP3 e quindi trova copertura utilizzando parte dei fondi U.E. destinati al Comune di Reggio Emilia dal progetto e, in particolare, nella capienza delle voci di budget previste nella tipologia “*External Assistance*” riferita alla action C1 “*Implementation of urban pilot actions on climate change adaptation*” e relativamente alla voce “*External assistance for scientific/botanical consultancy for preliminary analysis of the context in which the pilot action will be realised*”

#### **Visti:**

- il D.Lgs. n. 267/00 ed in particolare gli artt. 107, 151-4° comma, 179, 180 e 183;
- gli artt. 56 e 57 dello Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento comunale sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- l’art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;

#### **DETERMINA**

1. di approvare la Convenzione (ALLEGATO A), che costituisce parte integrante della presente atto tra Comune di Reggio Emilia e il Dipartimento di scienze della Vita dell’Università di Modena e Reggio Emilia;

2. di dare seguito a quanto in premessa corrispondendo al Dipartimento di scienze della Vita dell’Università di Modena e Reggio Emilia, la somma di € 2.000,00 oltre all’IVA di legge per attività scientifiche dal titolo “Supporto scientifico relativamente al progetto sperimentale “Parchi a Misura di Clima” – prima azione pilota LIFE CITYAdaP3 (Action C1) - da espletare fino a termine del progetto CITYAdaP3 previsto per il 30 settembre 2024 – per le seguenti specifiche attività di supporto scientifico:

- Valutazione scientifica in merito alle specie arboree-arbustive ed erbacee scelte nel progetto “Parchi a misura di clima” relativamente agli obiettivi dello stesso ed alle finalità sperimentali dichiarate .

- Breve relazione in merito alla suddetta valutazione finalizzata anche a rispondere alle questioni poste dal monitor e da CINEA relativamente alla scelta delle specie.
- Collaborazione scientifica alla redazione di un report “Modello Parchi misura di clima” che partendo dalla sperimentazione effettuata sui 4 parchi a Reggio definisce uno schema tipo di parco adattivo replicabile in altre zone della città e da proporre a livello europeo per migliorare la progettazione dei parchi in termini di adattamento ai cambiamenti climatici;
- Partecipazione ai principali momenti di divulgazione scientifica previsti a Reggio Emilia nell’ambito del progetto Europeo CITYAdaP3;

4. di impegnare la somma di € 2.440,00 IVA compresa con imputazione alla Missione 09, Programma 02, al Titolo 1, codice del piano dei conti integrato necessario per la definizione della transazione elementare ex artt. 5 e 6 del D.Lgs. n. 118/2011, come modificato dal D.Lgs. n. 126/2014: 1.03.02.99.999, del Bilancio 2022/2024, annualità 2023, al Capitolo 23519/50 denominato “Spese per prestazione di servizi vari per il progetto LIFE CityAdaP3 – applicazione avanzo vincolato” del PEG 2022, codice prodotto 2023\_PG\_4528 “CITYAdaP3 - Finanziamento dell'adattamento delle città ai cambiamenti climatici attraverso partenariati pubblico-privato e la responsabilità sociale di impresa”, centro di costo: 0213 “sostenibilità ambientale”, codice Modalità di gestione Conto annuale: 002; Codice CUP: J81E20000680008;

5. di dare atto che il CIG attribuito all’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia è il seguente: ZF93AEB01E;

6. di disporre l’invio alla Ragioneria comunale per le procedure di cui all’art. 183, 7° comma, del D.Lgs. n.267/2000 attestando che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

Il Dirigente  
Arch. Elena Melloni