



Comune di  
**Ancona**



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE



# **Progetto C.L.I.M.A. 2024**

**Coinvolgimento Locale degli Interessati ai Miglioramenti Ambientali**

Bando 2024 Fondazione Cariverona “Capitale Naturale”

---

## 1.1 RELAZIONE GENERALE

La città costiera di Ancona fa parte di un modello insediativo che subisce, con sempre maggiore frequenza, impatti significativi dovuti all'aumento delle temperature e al cambiamento del regime delle piogge, con conseguenze in termini di peggioramento del microclima urbano, della qualità dell'aria, della qualità urbana, con aumento della domanda di assistenza sanitaria e gestione delle emergenze.

Le *Nature-Based Solution* sono ormai ampiamente riconosciute come soluzioni multifunzionali ed efficaci per affrontare i problemi derivati dal cambiamento climatico a scala urbana. Nella sfida all'adattamento è necessario coinvolgere quanti più attori possibili, a tutti i livelli tra cui i singoli cittadini e organizzazioni locali, tanto più se gli interventi di adattamento vanno realizzati all'interno del tessuto costruito cittadino dove risultano ormai indispensabili.

### Programmazione in cui si inserisce CLIMA

Gli strumenti di pianificazione e programmazione del Comune di Ancona indirizzati alla tutela ambientale e, soprattutto, quelli creati per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di riduzione dell'inquinamento sono il risultato di specifici progetti precedentemente finanziati sul programma Life: il Life SEC Adapt - LIFE14 CCA/IT/000316; il Life ACT - LIFE08 ENV/IT/000436 e infine, il Life A\_GreeNet - LIFE20 CCA/IT/00175, progetto tutt'ora in corso.

In particolare, strumento principe per la pianificazione citata è il **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.)**, approvato con Delibera del Consiglio Comunale di Ancona n.109 del 29-07-2019, all'interno del quale è rientrato il precedente Piano di Adattamento del Comune di Ancona del 2013 attraverso il Patto dei Sindaci per l'Energia e il Clima approvato con Delibera del Consiglio Comunale di Ancona n.105 del 7-11-2016.

Sul tema dell'inquinamento dell'aria e della necessità di migliorarne la qualità, anche attraverso interventi di riqualificazione ambientale e forestazione urbana, ha svolto un ruolo di coordinamento nel Comune di Ancona, su tutte le attività in termini tecnico-scientifici il **Progetto Inquinamento Atmosferico (P.I.A.)**, di cui all'accordo stipulato con la Regione Marche, approvato con Delibera di Giunta comunale n.603 del 20-12-2018, i cui primi indirizzi sono stati approvati con Delibera di Giunta comunale n.491 del 22-10-2018, progetto che nel suo sviluppo complessivo ha visto negli ultimi anni lo sviluppo di importanti attività con il supporto di Istituti di Ricerca e Università, attività tutt'ora in corso, che ha visto un punto importante nell'Ordine del Giorno approvato dal Consiglio Comunale a fine 2021 (Arg.905/2021 - Prot.n.188596

---

del 24-11-2021). Il progetto P.I.A. ha visto con il 2024 un rilancio nel PIA2 con l'avvio di operazioni volte da una parte al completamento degli studi avviati e dall'altra all'attuazione dei primi interventi volti alla mitigazione delle problematiche

### **La complementarietà con altri progetti in via di chiusura**

Il progetto C.L.I.M.A. capitalizza e mette in rete, quindi, le attività connesse a tre progetti del Comune di Ancona attualmente ancora in corso:

-il primo è **LIFE “A\_GreeNet”**, (*LIFE20 CCA/IT/00175*), finanziato dall'Unione Europea nel 2021, nell'ambito del bando Life+ 2020, che prevede tra le tante attività la redazione ed attivazione di un modello funzionale di “*Contratto Interregionale di Forestazione Urbana*”;

-il secondo è **Habitat “SISTEMA”**, (*2021.0056-ID 51890*), finanziato da Fondazione CariVerona nel 2021, nell'ambito del bando HABITAT del 2020, che tra le varie attività ha anche lo scopo di mettere in rete gli stakeholder locali per attività ed interventi di protezione e valorizzazione dell'ambiente e dei processi produttivi rispettosi dell'ambiente.

-il terzo è il Progetto PIA, rilanciato nel 2024 su un doppio livello sia regionale che comunale, prendendo il nome di **PIA2**, all'interno de quale alcune azioni coincidono con le finalità del LIFE e richiedono, come da relazione:

- “**Az14** *Riquilificazione e aumento della dotazione del verde cittadino anche al fine di mitigare l'esposizione agli inquinanti atmosferici, contribuire all'assorbimento di alcune sostanze nocive riducendo contemporaneamente la fenomenologia delle isole di calore e più in generale del cambiamento climatico.*”
- **Az15** *Realizzazione di boschi urbani, in particolare tramite interventi di forestazione urbana, ai fini del miglioramento della qualità dell'aria ed alla realizzazione di azioni di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici”.*

In particolare sul primo progetto, il **Life A-GreeNet** “*Lotta e adattamento ai cambiamenti climatici attraverso interventi di forestazione urbana, manutenzione e microazioni*”, approvato con Delibera di Giunta n.345 del 30-09-2020, per la candidatura, e con Delibera di Giunta n.438 del 2-11-2021, l'attività di CLIMA 2024 è collegata all'Azione C.1 del Progetto.

Azione rivolta, attraverso “bandi a sportello” che si prevede che il Comune finanzia al di fuori del Life, alla attuazione del “*Contratto Interregionale di Forestazione Urbana*”: uno dei risultati più innovativi raggiunti con il progetto LIFE approvato con Delibera di Giunta n. 643 del 05/12/2023 e sottoscritto a San Benedetto del Tronto in il 6 dicembre 2023.

---

L’Azione C.1.2 del progetto, infatti, indica la pubblicazione di “*bandi di finanziamento a sportello (1 per comune) e si prevede di promuovere e sviluppare 15 progetti, con agevolazioni al 50% e con budget aggiuntivo [...] garantito dai Comuni (fondi propri) o comunque reperiti fuori dal progetto A\_GreeNet [...], nell’autunno del 2023, collocato all’interno delle azioni che troveranno riscontro nelle indicazioni del DC.1.2.2 (05/2023) e nel Milestone*”, che trova al marzo 2024 la data di “*Pubblicazione della graduatoria finale dei beneficiari ammessi a contributo*” che può essere inteso, trattandosi di un bando a sportello senza graduatoria, come la “*Pubblicazione del bando che avvia la raccolta dei progetti ammessi a contributo*” (pagg.62-65 del progetto approvato).

**Il Contratto Interregionale di Forestazione Urbana (CIFU)** Il Contratto di Forestazione Urbana, prodotto all’interno del LIFE “A\_GreeNet” attraverso un percorso partecipato, come da intesa del 28-03-2023 di cui al protocollo siglato il 28-11-2022, è stato sottoscritto da tutte le parti interessate il 6-12-2023.

Si tratta di un accordo tra le amministrazioni pubbliche ed i soggetti locali interessati (cittadini, associazioni, imprese, professionisti, etc.):

- i) *di gestione partecipativa per la promozione e l’attuazione di azioni mirate allo sviluppo locale e unitario del territorio;*
- ii) *di governance e di sviluppo territoriale, che si fonda sulla concertazione e sulla sussidiarietà dei vari livelli di governo;*
- iii) *di condivisione e gestione unitaria e coordinata delle politiche di sviluppo, così da rafforzare le reti di relazioni tra i partner e gli stakeholder locali.*

Il contratto di forestazione urbana, come strumento di intesa, non ha ad oggi uno specifico istituto giuridico che lo riconosce, ma si appoggia, in linea con gli indirizzi europei, sulle forme esistenti di *Programmazione Negoziata* previste dalle normative nazionali e regionali (Delibera CIPE 21-03- 1997 “*Disciplina della Programmazione Negoziata*”).

Il Contratto, siglato da una platea ampia di attori, si esplica in singole Azioni, contenute in un Piano di Azione, allegato nella sua prima versione allo stesso Contratto, in cui saranno coinvolti alcuni degli aderenti al contratto in relazione alla competenza territoriale ed all’interesse ad aderire alla singola Azione.

Azione che nel Progetto CLIMA diviene il singolo Progetto presentato nel “bando a sportello”.

### **Candidatura precedente al Bando “Capitale Naturale 2023”**

Il Comune ha già candidato un progetto analogo, denominato anch’esso CLIMA, nell’ambito del precedente Bando Cariverona “Capitale Naturale 2023”, scelta formalizzata tramite Atto della Giunta n.418 del 12/09/2023 “*Approvazione in linea tecnica della candidatura del progetto C.L.I.M.A- Coinvolgimento Locale degli*

---

*Interessati ai Miglioramenti Ambientali - bando 2023 “Capitale naturale” Cariverona”*

Il progetto non è risultato tra quelli finanziati ma le indicazioni pervenute dalla Fondazione (nota Prot.n.2023.U\1538 IST862 del 05/12/2023) che hanno dato indicazioni sui limiti del progetto come segue, sono state molto utili per migliorare il progetto nella versione 2024 che si torna a candidare: *“Accompagnare [il bando a sportello con] una più precisa declinazione delle soluzioni/progettualità sollecitate [...] avrebbe consentito di basare l’istruttoria su un più nutrito set di informazioni e di dati e di valutare conseguentemente le potenzialità di concreto impatto sul contesto territoriale di riferimento delle soluzioni NBS eventualmente selezionate e sostenute.”*

C’è stata, cioè, una difficoltà da parte della Commissione nell’operare le valutazioni senza una chiara indicazione delle specifiche caratteristiche e utilizzazione degli interventi destinatari di finanziamento.

La nuova candidatura, pertanto, mantiene il carattere del progetto di partecipazione dal basso attraverso il “bando a sportello” che era stato apprezzato nella valutazione (la stessa nota recita infatti: *“è stata valutata positivamente la messa a sistema di diverse azioni già in essere nel territorio comunale, inoltre si apprezza la promozione di progetti bottom-up che sollecitino la comunità nella cura del bene pubblico anche attraverso l’adozione dei patti di collaborazione”*) fornendo però maggiori informazioni sugli interventi che potrebbero essere attuati, grazie al fatto che nel frattempo è stato approvato il *“Contratto Interregionale di Forestazione Urbana-CIFU”* al cui interno sono definite meglio le modalità di intervento e le località concordate; come è facile osservare all’interno degli allegati della stessa Delibera di Giunta comunale di approvazione dello stesso CIFU (Delibera di Giunta n.643 del 05/12/2023).

### **Opportunità del nuovo Bando “Capitale Naturale 2024” di Cariverona**

Il nuovo bando rappresenta l’opportunità di mettere a frutto il Contratto Interregionale di Forestazione Urbana, ottenuto dal Life A\_GreeNet, pubblicando il “Bando a Sportello” con anche le risorse della Fondazione CariVerona che consente di avviare lo sviluppo ed il miglioramento del primo Piano di Azione nel triennio 2024-2026

Gli interventi promossi dal bando sono i seguenti:

- a) *tutelare e ripristinare la biodiversità;*
- b) *potenziare la connessione ecologica tra aree naturalistiche (corridoi ecologici);*
- c) *aumentare la resilienza agli effetti dei cambiamenti climatici delle aree vulnerabili;*
- d) *riqualificare, tramite la realizzazione di infrastrutture verdi, spazi urbani e/o periurbani elevando la qualità ambientale ed ecologica delle aree interessate.*

---

Quanto predisposto per il progetto CLIMA 2024 si trova in perfetta linea con la finalità del punto d) in quanto i processi partecipativi nell'ambito del LIFE e di SISTEMA hanno condotto alla formulazione di varie proposte, puntualmente localizzate orientate a portare infrastrutture verdi nell'ambito cittadino.

Inoltre, il bando stesso recita che *“potranno essere considerati anche interventi riferiti a scale dimensionali più contenute, purché gli stessi, [...] si connettano ad altre progettualità già sviluppate e/o in via di sviluppo”*

Il bando della Fondazione Cariverona prevede di realizzare gli interventi esclusivamente nel territorio delle province di Verona, Vicenza, Belluno, **Ancona** e Mantova attraverso un **partenariato pubblico-privato non profit**, attivato localmente con **partnership, cooperazioni ed alleanze ampie e sinergiche**.

Il contributo richiedibile alla Fondazione dovrà collocarsi nell'intervallo compreso tra un **minimo di euro 200.000 ed un massimo di euro 400.000**. Ciascuna proposta progettuale dovrà prevedere una **quota di cofinanziamento** garantita dall'Ente proponente e/o dalla rete di partnership **pari ad almeno il 20% del costo complessivo di progetto**

### **Il partenariato di progetto**

Il progetto C.L.I.M.A. individua un partenariato costituito da soggetti che coinvolgeranno e accompagneranno gli stakeholders coinvolti ed interessati, nella redazione dei progetti e nella realizzazione delle opere di rigenerazione urbana nell'ottica dell'adattamento climatico delle zone a maggior rischio della città, nonché più fruite e/o considerate importanti dalla cittadinanza; partenariato così costituito:

- *Coordinatore – **Comune di Ancona** che nel coordinamento si avvarrà di un Project Manager.*
- *Partner – **Università Politecnica delle Marche (UnivPM)** - Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Istituto di ricerca, per gli aspetti legati al monitoraggio e alla ricerca scientifica nonché per lo sviluppo del progetto pilota.*
- *Partner – **Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca “Marche Agricoltura e Pesca (AMAP)”** Ente regionale, per gli aspetti tecnici collegati al materiale e gestione del patrimonio verde utilizzato.*
- *Partner **AssoVerde**, Associazione senza fini di lucro, per le attività di supporto nella progettazione dell'intervento pilota e nell'attuazione degli altri progetti.*
- *Partner **Polo9, Soc. Cooperativa Sociale**, per le attività di formazione e supporto per gli aspetti amministrativi e di rendicontazione.*

### **Il “Bando a Sportello” del Comune di Ancona**

C.L.I.M.A. 2024 punta a creare un sistema virtuoso di sollecitazione della progettualità locale, attraverso il finanziamento di Azioni/Progetti che saranno

---

presentate dagli *stakeholders* e che si sviluppa con la pubblicazione da parte del Comune di Ancona di un “**Bando a Sportello**”, già auspicato nello stesso progetto Life: un bando rivolto a supportare, accogliere, co-finanziare ed accompagnare nella realizzazione, tutte le proposte che perverranno e che avranno raggiunto il livello di qualità richiesto dal bando. Il livello di qualità sarà definito tramite la capacità dei progetti di conseguire gli obiettivi specifici riportati nel Programma di Azione del Contratto di Forestazione, ad oggi sottoscritto e condiviso da tutti i partner. Obiettivi che si trovano perfettamente in linea con le finalità del nuovo bando 2024

Il Comune di Ancona curerà direttamente le attività legate alla redazione, pubblicazione, attuazione e gestione del bando con il coordinamento del Project Manager e del Communication Manager che saranno nominati a tale scopo.

Il **bando a sportello** è così denominato perché si tratta di uno sportello “permanente” in modo che, man mano che i progetti vengono presentati, una Commissione interna al Comune, li valuterà approvandone l’eventuale finanziamento. Il Tavolo Tecnico-Scientifico, costituito all’interno del partenariato di progetto, predisporrà le Linee guida e i Capitolati anche con i requisiti minimi necessari per accedere al co-finanziamento, utili e indispensabili alla pubblicazione da parte del Comune di Ancona dell’Avviso Pubblico di apertura del Bando a Sportello: bando volto ad assegnare risorse a co-finanziamento per ogni progetto presentato.

Lo stesso Tavolo Tecnico-Scientifico opererà con un’azione di affiancamento ai proponenti dei progetti, sia in fase di candidatura sia nella fase di realizzazione affinché si ottenga il miglior risultato possibile in relazione agli indirizzi forniti dal Comune di Ancona.

Nel **Bando** saranno indicati, oltre le ordinarie indicazioni amministrative, anche i gli obiettivi specifici da conseguire, indicazioni sulle linee di intervento e i parametri secondo cui saranno valutati i progetti. Al bando sarà allegata completo di una scheda di autovalutazione, per guidare il proponente alla presentazione di progetti in linea con quanto richiesto dal bando e quindi potenzialmente finanziabili indicando il punteggio minimo da raggiungere per poter accedere al finanziamento.

Gli obiettivi specifici da conseguire e le linee di intervento sono stati selezionati tra quelli riportati nel Contratto Interregionale di Forestazione Urbana, perfettamente in linea con le finalità del bando, ovvero potenziare interventi integrati volti alla tutela, al ripristino e alla valorizzazione della biodiversità e del capitale naturale.

I parametri individuati potranno avere pesi differenti e quindi avere punteggi più o meno alti in modo da consentire a ciascun proponente di poter strutturare il progetto nel migliore dei modi per consentirgli di raggiungere il punteggio minimo.

Il capitolato conterrà tutte le indicazioni circa i parametri da seguire per la formulazione del progetto, gli elementi tecnici riferiti alle linee di intervento che si chiede di voler adottare in modo da garantire il conseguimento degli obiettivi e la manutenzione del lavoro effettuato. Nel Capitolato sarà anche indicata la modalità con cui il Tavolo Tecnico Scientifico di progetto potrà supportare l’elaborazione dei



---

progetti nella sua fase di preparazione della candidatura e nella fase di realizzazione ad avvenuto finanziamento.

I parametri individuati potranno essere attribuiti pesi differenti e quindi dare punteggi più o meno alti in modo da consentire a ciascun proponente di poter strutturare il progetto nel migliore dei modi per consentirgli di raggiungere il punteggio minimo.

I progetti saranno presentati tramite compilazione di schede pre-impostate, formulate secondo la linea delle schede progetto inserite nel Piano di azione del Contratto di Forestazione. Così da omogenizzare la modalità di presentazione di eventuali proposte già avanzate nell'ambito del processo partecipativo del LIFE e le nuove proposte dal basso.

Allegati ragionati del Capitolato saranno gli strumenti già citati quali: Linee Guida sulla valutazione dei Suoli, Mappatura delle aree a rischio, Repertorio delle NBS, Analisi conoscitiva sugli aspetti ambientali sociali ed economici del territorio e documento strategico del Contratto di Forestazione, Quadro delle specie allergeniche, etc.

### **Le attività di ricerca dell'UNIVPM**

L'UNIVPM, rappresentata dal gruppo di Pedologia del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), darà il proprio contributo tecnico-scientifico nelle azioni di stesura di Linee Guida sintetiche e speditive per la valutazione, il campionamento e il monitoraggio di suoli urbani. Ciò permetterà la creazione di un Dataset omogeneo relativo allo stato dei suoli urbani del Comune di Ancona, continuamente aggiornabile e di facile gestione, da lasciare in eredità all'amministrazione dopo il termine del progetto.

L'UnivPM avrà inoltre un ruolo di coordinamento scientifico trasversale su tutte le azioni del progetto in particolare sull'attuazione dei progetti che saranno approvati nel bando a sportello oltre ad una attiva parte nella realizzazione del Progetto Pilota.

### **Le attività sperimentali e vivaistiche dell'AMAP**

L'AMAP implementerà nell'ambito del progetto un'attività sperimentale di selezione e adattamento delle specie arboree e arbustive in risposta ai cambiamenti climatici. Nel dettaglio l'Agenzia destinerà una porzione della superficie vivaistica del vivaio "Bruciate" di Senigallia alla semina o trapianto delle specie più rilevanti individuate per i progetti per la loro conservazione e moltiplicazione. Tali specie arboree e arbustive saranno valutate in funzione delle loro caratteristiche in contrasto ai cambiamenti climatici e per le funzioni relative ai servizi ecosistemici all'interno del contesto urbano. Inoltre l'attività sperimentale all'interno del vivaio (oltre alla conservazione e moltiplicazione delle specie) sarà volta a valutare l'adattamento al nostro clima di esemplari di specie autoctone ma provenienti da semi o parti di piante



---

prelevate a latitudini diverse (da diverse regioni) per preservare la biodiversità degli ecosistemi. Nell'area sperimentale di circa 2.500 m<sup>2</sup> saranno messe a dimora circa 125 piante, introducendo più di dieci specie da regioni di provenienza diversa per verificare l'adattamento al clima. L'AMAP contribuirà inoltre alla redazione delle Linee Guida e del capitolato per il Bando a Sportello, alla predisposizione di materiali tecnico scientifici divulgativi e informativi ed al progetto pilota in collaborazione con l'UNIVPM e all'assistenza tecnica dei progetti presentati e realizzati come parte del Tavolo Tecnico Scientifico istituito a tale scopo tra i partner.

### **Le attività tecniche del Progetto Pilota di Assoverde**

Realizzazione di una barriera verde a contenimento dell'inquinamento acustico veicolare. Con questa azione si sperimenterà come e a che grado l'installazione di alberature possa rappresentare una via alternativa alla classica installazione di paratie e pannelli, per aumentare il benessere urbano e nel contempo la qualità ambientale. Il gruppo di lavoro dell'UnivPM opererà nell'assistenza tecnico-scientifica delle attività sia in fase di preparazione del bando che in fase operativa per i progetti finanziati come parte del Tavolo Tecnico Scientifico istituito a tale scopo tra i partner.

---

## **I WP del progetto C.L.I.M.A. 2024**

### **WP1 Management e governance di progetto**

- 1.1 Gruppo di coordinamento
- 1.2 Creazione del Tavolo Tecnico Scientifico
- 1.3 Gestione Amministrativa e Programmazione gestione progetto

### **WP2 Formazione e sensibilizzazione Ricerca Scientifica**

- 2.1 Predisposizione di materiali tecnico scientifici divulgativi e informativi
- 2.2 Incontri di formazione e informazione per gli stakeholders e potenziali beneficiari
- 2.3 Creazione di linee guida da parte del Tavolo Scientifico per i beneficiari
- 2.4 Attività sperimentale di selezione e adattamento delle specie arboree e arbustive in risposta ai cambiamenti climatici
- 2.5 Supporto per la corretta valutazione dei suoli finalizzata alla banca dati

### **WP3 Bando a sportello**

- 3.1 Stesura del capitolato e del bando a sportello
- 3.2 Approvazione, pubblicazione e promozione del bando a sportello
- 3.3 Gestione amministrativa dello sportello
- 3.4 Valutazione e miglioramento dei progetti aggiudicatari
- 3.5 Raccolta dati da monitorare

### **WP4 Implementazione dei progetti e disseminazione**

- 4.1 Sottoscrizione del CIFU e messa in opera dei progetti
- 4.2 Sottoscrizione di patti di collaborazione per gestione condivisa delle aree
- 4.3 Realizzazione del progetto pilota

### **WP5 Piano di manutenzione**

- 5.1 Creazione piano di manutenzione
- 5.2 Manutenzione del Progetto Pilota

### **WP6 comunicazione e disseminazione**

- 6.1 Progetto Grafico (logo, stile, etc)
- 6.2 Sito per valorizzazione mappatura e dati scientifici
- 6.3 Promozione social (facebook, instagram, tik tok, linkedin) e comunicati stampa
- 6.4 Report digitale per "raccontare" i vari progetti e adesivi pubblicitari

Il progetto C.L.I.M.A., messo a punto come attuatore e moltiplicatore dei risultati raggiunti con il Progetto LIFE A\_GreeNet, offre concrete risposte alla necessità di operare interventi volti ad un adattamento ai cambiamenti climatici legandoli strettamente, alle programmazioni del Progetto P.I.A. prevedendo miglioramenti importanti in termini di forestazione e micro-forestazione urbana nelle medesime aree.

budget totale per voce di spesa								
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE		Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE
	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			0,00%	0,00%	0,00%
Altri oneri	€ 215.000,00	€ 15.000,00	€ 200.000,00		Altri oneri	43,00%	15,00%	50,00%
Beni strumentali	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00		Beni strumentali	0,80%	0,00%	1,00%
Materiali di consumo	€ 87.000,00	€ 0,00	€ 87.000,00		Materiali di consumo	17,40%	0,00%	21,75%
Personale	€ 100.000,00	€ 85.000,00	€ 15.000,00		Personale	20,00%	85,00%	3,75%
Prestazioni professionali di terzi	€ 85.000,00	€ 0,00	€ 85.000,00		Prestazioni professionali di terzi	17,00%	0,00%	21,25%
Spese di promozione e comunicazione	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 9.000,00		Spese di promozione e comunica	1,80%	0,00%	2,25%
<b>Totale generale</b>	<b>€ 500.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 400.000,00</b>		<b>Totale generale</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
		20,00%	80,00%					

budget totale per wp								
WP	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE		WP	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE
	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			0,00%	0,00%	0,00%
□ WP1 Management e governance di progetto	€ 41.950,00	€ 19.450,00	€ 22.500,00		□ WP1 Management e governanc	8,39%	19,45%	5,63%
□ WP2 Formazione e sensibilizzazione Ricerca :	€ 79.510,00	€ 47.010,00	€ 32.500,00		□ WP2 Formazione e sensibilizza	15,90%	47,01%	8,13%
□ WP3 Bando a sportello	€ 20.940,00	€ 16.040,00	€ 4.900,00		□ WP3 Bando a sportello	4,19%	16,04%	1,23%
□ WP4a Implementazione dei progetti del bando	€ 215.000,00	€ 15.000,00	€ 200.000,00		□ WP4a Implementazione dei pro	43,00%	15,00%	50,00%
□ WP4b Implementazione del progetto pilota	€ 131.100,00	€ 0,00	€ 131.100,00		□ WP4b Implementazione del pro	26,22%	0,00%	32,78%
□ WP5 Piano di manutenzione	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 0,00		□ WP5 Piano di manutenzione	0,50%	2,50%	0,00%
□ WP6 Comunicazione e disseminazione	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 9.000,00		□ WP6 Comunicazione e dissemi	1,80%	0,00%	2,25%
<b>Totale generale</b>	<b>€ 500.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 400.000,00</b>		<b>Totale generale</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

budget totale per partner								
Ente	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE		Ente	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE
	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			0,00%	0,00%	0,00%
AMAP	€ 47.477,50	€ 22.477,50	€ 25.000,00		AMAP	9,50%	22,48%	6,25%
AssoVerde	€ 107.000,00	€ 0,00	€ 107.000,00		AssoVerde	21,40%	0,00%	26,75%
Comune Ancona	€ 258.512,50	€ 39.512,50	€ 219.000,00		Comune Ancona	51,70%	39,51%	54,75%
Polo9	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 15.000,00		Polo9	3,00%	0,00%	3,75%
UNIVPM	€ 72.010,00	€ 38.010,00	€ 34.000,00		UNIVPM	14,40%	38,01%	8,50%
<b>Totale generale</b>	<b>€ 500.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 400.000,00</b>		<b>Totale generale</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

budget comune di Ancona							
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE				
Altri oneri	€ 215.000,00	€ 15.000,00	€ 200.000,00				
Personale	€ 24.512,50	€ 24.512,50	€ 0,00				
Prestazioni professionali di terzi	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 10.000,00				
<b>Spese di promozione e comunicazione</b>	<b>€ 9.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 9.000,00</b>		<b>budget totale</b>	<b>cofinanziamento</b>	
<b>Totale generale</b>	<b>€ 258.512,50</b>	<b>€ 39.512,50</b>	<b>€ 219.000,00</b>		<b>€ 258.512,50</b>	<b>15,28%</b>	<b>84,72%</b>
			<b>€ 258.512,50</b>				

Amap							
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE				
Beni strumentali	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00				
Materiali di consumo	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 10.000,00				
Personale	€ 22.477,50	€ 22.477,50	€ 0,00				
Prestazioni professionali di terzi	€ 11.000,00	€ 0,00	€ 11.000,00		<b>budget totale</b>	<b>cofinanziamento</b>	
<b>Totale generale</b>	<b>€ 47.477,50</b>	<b>€ 22.477,50</b>	<b>€ 25.000,00</b>		<b>€ 47.477,50</b>	<b>47,34%</b>	<b>52,66%</b>

Budget di Polo9							
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE				
Personale	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 15.000,00				
<b>Totale generale</b>	<b>€ 15.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 15.000,00</b>		<b>budget totale</b>	<b>cofinanziamento</b>	
						<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>

Budget UNIVPM							
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE				
Personale	€ 38.010,00	€ 38.010,00	€ 0,00				
Prestazioni professionali di terzi	€ 34.000,00	€ 0,00	€ 34.000,00		<b>budget totale</b>	<b>cofinanziamento</b>	
<b>Totale generale</b>	<b>€ 72.010,00</b>	<b>€ 38.010,00</b>	<b>€ 34.000,00</b>			<b>52,78%</b>	<b>47,22%</b>

Budget Assoverde							
Voce di spesa	SUM di TOTALE	SUM di COFINANZIAMENTO	SUM di RICHIESTO A FONDAZIONE				
Materiali di consumo	€ 77.000,00	€ 0,00	€ 77.000,00				
Prestazioni professionali di terzi	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 30.000,00		<b>budget totale</b>	<b>cofinanziamento</b>	
<b>Totale generale</b>	<b>€ 107.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 107.000,00</b>			<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>

---

## Localizzazione degli interventi

L'area edificata del Comune è stata interessata da un lavoro di analisi del contesto territoriale, atta all'individuazione delle criticità, causate dal cambiamento climatico esistenti e proiettate negli anni futuri e per la conseguente formulazione delle proposte progettuali. Grazie a queste analisi ad oggi abbiamo a disposizione delle mappature a grande scala, che restituiscono un quadro dettagliato delle aree dove è necessario intervenire. All'interno del tessuto edificato del Comune esiste una mappatura ed una zonazione legata ai rischi connessi ai cambiamenti climatici che individua le aree maggiormente soggette ad avere temperature molto alte in estate ed aree a rischio allagamento in caso di piogge la cui intensità superi quella ordinaria.

1. Gli interventi del “**bando a sportello**” saranno localizzati laddove arriveranno le proposte e nell'ambito delle aree individuate dal “Contratto Interregionale di Forestazione Urbana” sottoscritto il 6-12-2023 (Approvazione Delibera Giunta n. 643 del 05/12/2023).
2. L'intervento “**progetto pilota**” che ha uno scopo dimostrativo e di sperimentazione, è invece localizzato sull'Asse viario comunale nord-sud in località Tavernelle e costituirà una sperimentazione di parte verde volta a ridurre ogni forma di inquinamento, sia di particolato che acustica, in un'area abitata particolarmente esposta.



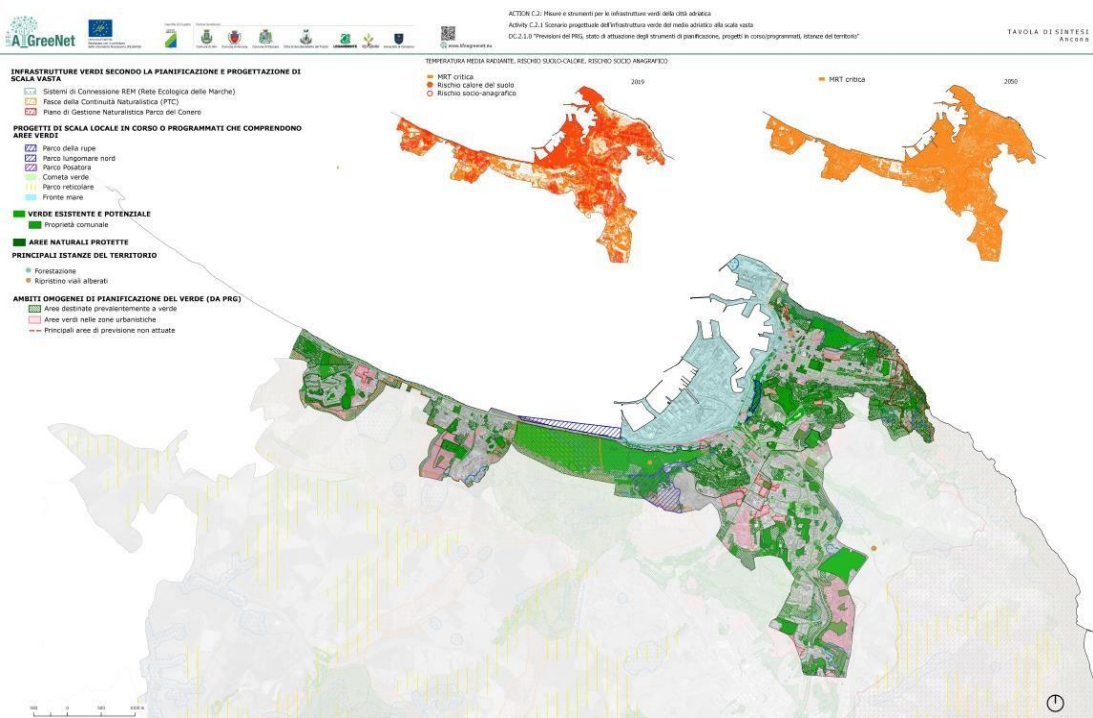


Fig.1.1 Mappe di analisi e di individuazione delle aree verdi esistenti e delle isole di calore

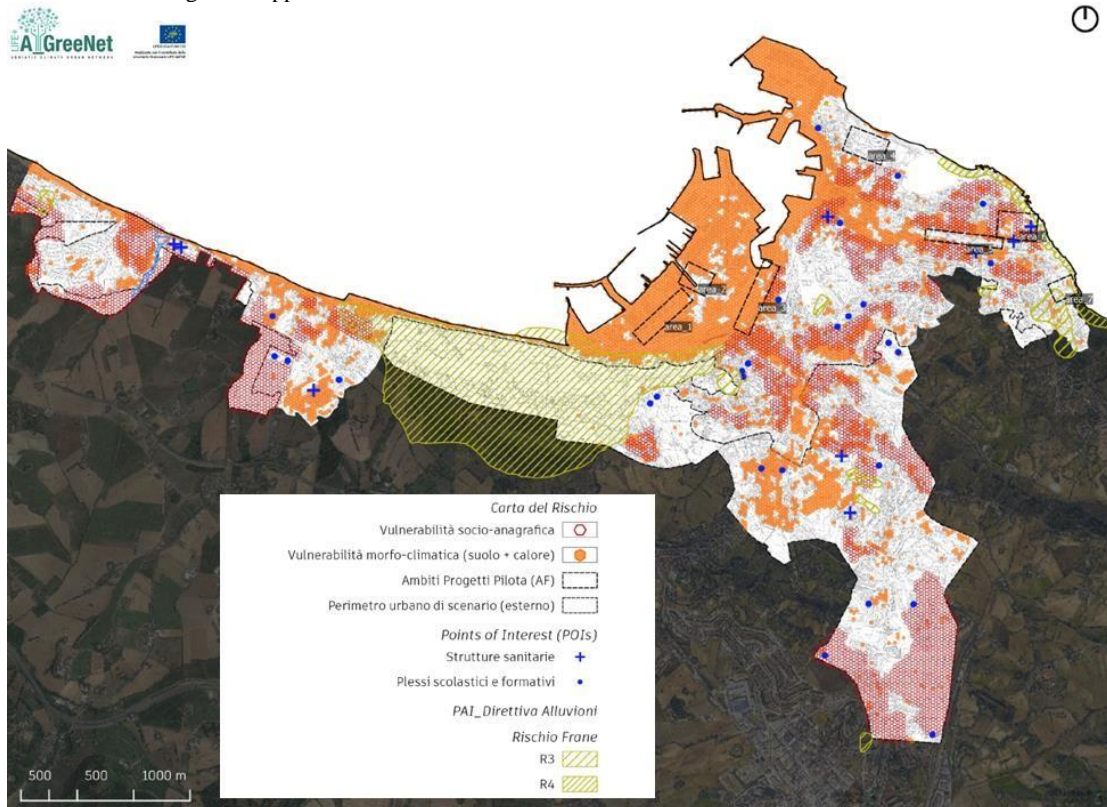


Fig.1.2 Mappa di individuazione delle aree di rischio per le isole di calore





Fig.2.1 Mappa di individuazione dell'area del progetto pilota

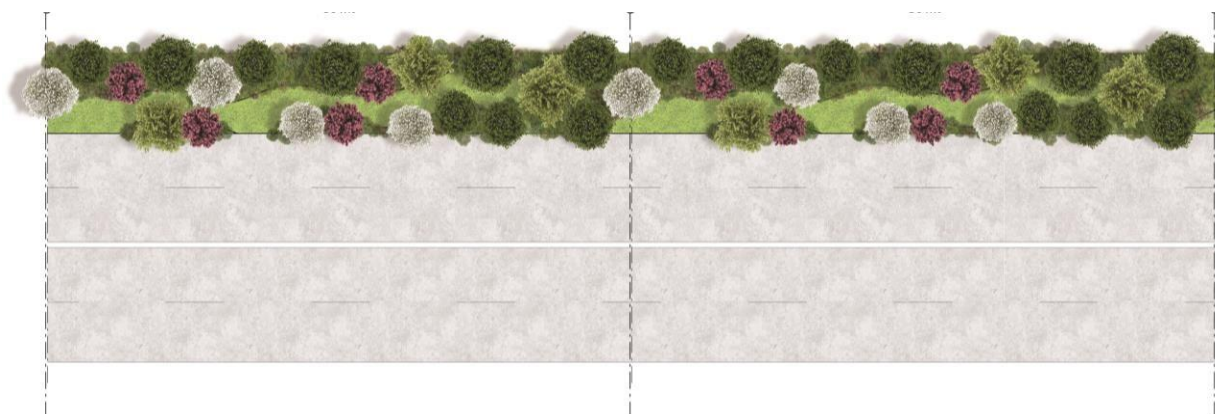


Fig.2.2 Tipologia di intervento della parete verde del progetto pilota