

BLUEAP.EU
INFO@BLUEAP.EU



PROGETTOBLUEAP



PROGETTOBLUEAP



BLUEAP



PROGETTOBLUEAP



LIFE11 ENV/IT/119
With the contribution
of the LIFE financial
instrument of the
European Community



Comune italiano di circa 380.000 abitanti, è capoluogo dell'omonima provincia e della regione Emilia-Romagna e costituisce uno nodo strategico della rete stradale e ferroviaria nazionale.
comune.bologna.it



Organizzazione non profit costituita da imprese, enti locali e associazioni impegnati nel raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra assunti con il Protocollo di Kyoto.
kyotoclub.org



Gruppo leader in Italia ed Europa che opera nel campo dell'analisi, della pianificazione e della progettazione ambientale. Si occupa anche di formazione e gestisce campagne di comunicazione.
ambienteitalia.it



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente e organo tecnico della Regione Emilia-Romagna svolge attività di controllo ambientale e monitoraggio delle attività umane ed il loro impatto sull'ambiente.
arpa.emr.it

BLUE AP 2.0

LOCAL
CLIMATE PROFILE

PROCESSO
PARTECIPATIVO

PIANO DI
ADATTAMENTO

AZIONI PILOTA

MONITORAGGIO

WE ARE PLANNING BOLOGNA AS A RESILIENT CITY



RESILIENZA[re-si-lién-za]: la capacità di un sistema o di una comunità esposta a rischi di resistere, assorbire, adeguarsi, reagire agli effetti di un evento avverso in tempi utili e in modo efficiente, ristabilendo un nuovo equilibrio.

BLUE AP (Bologna Local Urban Environment Adaptation Plan for a Resilient City) è un progetto LIFE+ per la realizzazione di un Piano di Adattamento ai Cambiamenti Climatici per il Comune di Bologna, che prevede la sperimentazione di alcune misure concrete, da attuare a livello locale, per rendere la città più resiliente e in grado di affrontare la sfida del cambiamento climatico.

Il lavoro di pianificazione e sperimentazione svolto con BLUE AP, nella città di Bologna, permetterà di realizzare delle linee guida per la definizione di analoghi Piani di Adattamento, che potranno essere adottati da tutte le città italiane di medie dimensioni. Bologna sarà la città pilota che, per prima in Italia, avrà gli strumenti per affrontare tale sfida.

COME COSTRUIRE COMUNITÀ RESILIENTI CON UN PROCESSO PARTECIPATIVO



OBIETTIVI E AZIONI

BLUE AP intende elaborare il Piano di Adattamento per Bologna e definire, coinvolgendo cittadini e stakeholder, sei azioni pilota:

Inserire misure di adattamento nel Regolamento Urbanistico Edilizio per incentivare l'utilizzo di misure in grado di migliorare la gestione degli effetti dei cambiamenti climatici.

Definire linee guida per le infrastrutture a rischio in grado di migliorare la capacità di funzionamento delle infrastrutture in occasione di eventi meteorologici estremi.

Lanciare una campagna promozionale sui tetti verdi. Il comune di Bologna, insieme ad altre organizzazioni coinvolte nel progetto, cercherà di promuovere la diffusione dei tetti verdi attraverso la realizzazione di punti informativi e altri strumenti di comunicazione.

Migliorare le capacità di drenaggio di aree impermeabilizzate. Convertire un'area asfaltata, ad esempio un parcheggio, in una pavimentazione maggiormente permeabile permette un migliore drenaggio delle acque piovane, limitando e rallentando il loro deflusso in rete fognaria e diminuendo il rischio di allagamenti.

Realizzare sistemi di raccolta delle acque piovane. L'acqua piovana, se raccolta, può essere una risorsa. Filtrata e conservata, può essere impiegata per diversi usi come lo scarico dei WC e l'irrigazione di aree verdi.

Incentivare i meccanismi di assicurazione informando imprese e cittadini sulle possibilità di assicurazione esistenti per fronteggiare i rischi derivanti da eventi climatici estremi attraverso partnership pubblico/private.

Ogni azione mira a costruire **Comunità Resilienti** per aumentare la consapevolezza sui rischi connessi ai cambiamenti climatici.

RESILIENCE[re-sil'i-ence]: the ability of a system, community or society exposed to hazards to resist, absorb, accommodate to and recover from the effects of a hazard in a timely and efficient manner.

BLUE AP (Bologna Local Urban Environment Adaptation Plan for a Resilient City) is a LIFE+ project for the implementation of an Adaptation Plan to Climate Change for the Municipality of Bologna, providing for some concrete local measures to test, in order to make the city more resilient and able to meet the climate change challenges.

The BLUE AP planning and testing actions developed in the city of Bologna will lead to the creation of guidelines useful for the definition of similar adaptation plans, that can be adopted by other medium-size Italian cities. Bologna will be the pilot-city that, first in Italy, will face climate changes with the appropriate and creative tools.

HOW TO BUILD RESILIENT COMMUNITIES THROUGH A PARTICIPATORY PROCESS



OBJECTIVES AND ACTIONS

BLUEAP will create the Bologna Adaptation Plan and define, with citizens and stakeholders' involvement, six pilot actions:

Include adaptation measures in the City's Building Code: so that incentives for adaptation to more efficient management of climate change effects may be explicitly foreseen.

Define guidelines for infrastructures at risk, to improve infrastructural reactions during extreme meteorological events.

Launch a green roofs campaign. The Bologna Municipality plans, together with the other project partners and stakeholders and through info points and other communication tools, to promote the spreading of green roofs.

Improve the rainwater harvesting capacity of waterproof areas. To transform paved surfaces, for example a parking place, with less waterproof materials helps draining rainwaters, limiting and slowing them down into the drainage system and thereby diminishing flooding risks.

Collect rainwaters. Rainwaters, when collected, may be a resource: filtered and conserved they may be utilized in different ways, from WC drainage to the irrigation of green areas.

Promote insurance schemes, by informing companies and citizens about the opportunities offered though public/private partnerships by insurance policies against extreme climate events.

Every action aims to build **resilient communities** to raise awareness about the risks associated with climate change.