



Partenariato pubblico-privato attraverso la Responsabilità Sociale d'Impresa (RSI)

Grazie alla collaborazione di 30 aziende coinvolte nel progetto LIFE CityAdaP3, abbiamo superato l'obiettivo di 200.000 euro per l'adattamento locale ai cambiamenti climatici.

Il modello di partenariato pubblico-privato basato sulla RSI adottato dal progetto LIFE CityAdaP3 ha dimostrato di funzionare, poiché non solo sono state realizzate le azioni pilota iniziali, ma grazie al finanziamento delle aziende locali, ogni Comune ha portato avanti una seconda azione di adattamento locale ai cambiamenti climatici.

Inoltre, il progetto ha raggiunto i suoi obiettivi di replica, facendo da tutor a 12 comuni in Spagna e in Italia.

Questo progetto è stato realizzato con il sostegno finanziario dell'Unione Europea nell'ambito del programma LIFE. I contenuti sono di esclusiva responsabilità del progetto LIFE CITYAdaP3 e non possono in alcun caso essere considerati come riflettenti la posizione del CINEA, né quest'ultimo può essere ritenuto responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.

AZIENDE CHE COLLABORANO:

ALCANTARILLA



LORQUÍ



MOLINA DE SEGURA



REGGIO EMILIA (ITALIA)

Sostengono le azioni pilota con donazioni liberali :

TIL srl REIRE srl L'OVILE srl IREN spa



LIFECITYADAP3



Adattamento ai cambiamenti climatici in ambiente urbano MOLINA DE SEGURA

Rimboschimento con specie autoctone più adattive e creazione di sistemi di drenaggio urbano sostenibile (fossi e pozzi di infiltrazione) nel Parco Nelson Mandela per ridurre i picchi di portata delle piogge intense. Redazione di due progetti innovativi, da un lato un Percorso Verde Urbano, ombreggiato e alberato, con specie vegetali adattate all'area, che viene attuato in parte nell'ambito del Piano di Mobilità del Comune, e dall'altro un progetto di Casa Ecologica e Aula Bioclimatica, come azione dimostrativa di edilizia sostenibile ed efficiente dal punto di vista energetico. I progetti elaborati forniscono un valore aggiunto al Comune.

2° AZIONE PILOTA

Azioni nel Parco Panderón

Nuovi alberi, per fornire ombra, come misura di adattamento del parco agli effetti del cambiamento climatico, con piantumazione in particolare circa 35 alberi.



Piattaforma multimodale e ciclabile adattata ai cambiamenti climatici ALCANTARILLA

Percorso pedonale formato da una pavimentazione modulare in calcestruzzo ad alta capacità di drenaggio. La piattaforma ciclabile, realizzata con una pavimentazione continua in calcestruzzo poroso per esterni, incorpora aggregati fotoluminescenti, e prevede aiuole "della pioggia" con specie autoctone e strutture in legno ombreggianti per ridurre l'effetto isola di calore.

Il calcestruzzo poroso della piattaforma ha dimostrato di essere resistente alla pioggia, con un'elevata velocità di asciugatura, che lo rende più resiliente. Le piante rampicanti sono state collocate accanto alle strutture in legno per aumentare l'area ombreggiata.

2° AZIONE PILOTA

Tetto verde per ridurre il consumo energetico

Il tetto di un'Agenzia di sviluppo locale è stato impermeabilizzato e vi sono state piantate diverse specie. Saranno raccolti dati sull'uso dell'acqua piovana, sull'irrigazione e sulla temperatura interna ed esterna dell'edificio.

Parchi a misura di clima REGGIO EMILIA (ITALY)

La 1a azione pilota, con il contributo di Til srl, ha realizzato interventi di forestazione urbana in 4 parchi per contrastare le isole di calore e "riportare la natura in città", con l'introduzione sperimentale di microforeste "Miyawaki", siepi campestri, prati polifiti, una area umida e semi-umida e l'ombreggiamento delle aree più fruite, definendo un nuovo modello di parco adattivo, replicabile a livello locale e europeo.

2° AZIONE PILOTA

Riqualificazione con criteri adattivi di Piazza del Popol Giost

La 2a azione pilota prevede di trasformare un parcheggio nel centro storico in uno spazio di aggregazione realizzato con criteri di adattamento ai cambiamenti climatici, mediante una forte componente di verde, de-sigillazione e un impianto di nebulizzazione per garantire il comfort climatico, grazie anche al supporto delle aziende Reire srl, L'Ovile srl e Iren spa.



Riabilitazione di Headlands LORQUÍ

Riqualificazione della casa-grotta "Las Trillizas" attraverso una soluzione innovativa, economica e facile da replicare, così come la ristrutturazione della strada Cuesta del Catecismo, sostituendo i muri di cemento con muri di gabbioni e calcestruzzo proiettato sui pendii con geocelle e piante autoctone, e la ristrutturazione del belvedere Cabezo de la Ermita e dei suoi accessi.

La temperatura nella casa-grotta rimane stabile durante tutto l'anno, dimostrando di essere una casa adattata al clima ed efficiente nel raffreddamento. La rinaturalizzazione della strada Cuesta del Catecismo ha permesso di mitigare le temperature estreme in estate.

2° AZIONE PILOTA

Microforesta Miyawaki di clima semi-arido nel settore S

L'obiettivo è introdurre la biodiversità senza l'aiuto dell'uomo, con la concentrazione di piante autoctone con caratteristiche diverse, in modo che competano per la luce e crescano contemporaneamente verso l'alto.