

100 RESILIENT CITY

Arup

2014 - current

World Big Cities

100resilientcities.org

STRESS

managing/ADAPTATION

network

communities



100 Resilient Cities è un programma avviato nel 2014 dalla Rockefeller Foundation (100RC) che ha come obiettivo quello di migliorare la resilienza urbana delle città partecipanti attraverso un programma di attività e di strategie per la condivisione di conoscenze e buone pratiche, compresa la nomina di un Ufficio per la Resilienza Urbana (CRO), attraverso una rete globale di città e di fornitori di servizi. Il processo di sviluppo, basato su una strategia olistica multi-stakeholder, aiuterà le città a migliorare la loro resistenza, flessibilità e l'inclusione dei propri sistemi, per costruire una capacità resiliente tra i vari gruppi di stakeholder.

Le città di Byblos e Vejle, in collaborazione con lo studio Arup in qualità di strategy partner, hanno già sviluppato ed applicato una serie di strategie resilienti ed altre città come Bristol, Glasgow, Roma, Milano, Santa Fe, Santiago, Toyama, Londra e Barcellona stanno attualmente lavorando al processo di 100RC, sempre con il supporto di Arup.

La Rockefeller Foundation e Arup hanno inoltre recentemente sviluppato un Indice per le Città Resiliente (CRI), che ha come obiettivo quello di misurare le capacità di resistenza, adattamento e trasformazione delle città. Questo indice permetterà di misurare la capacità di recupero di ogni città, secondo 156 parametri e verrà utilizzato come strumento per sostenere il programma 100RC.

100 Resilient Cities – pioneered by the Rockefeller Foundation (100RC), aims to enhance city resilience through a programme of activities, including the appointment of a City Resilience Officer (CRO), creation of a Resilience Strategy in each participating city, and the sharing of knowledge and best practice through a global network of cities and service providers. The holistic, multi-stakeholder strategy development process helps cities to improve the robustness, flexibility and inclusiveness of their systems, and to build resilience capacity across stakeholder groups.

As Strategy Partner, Arup has already helped two cities – Byblos and Vejle – to develop and release their Resilience Strategies. Bristol, Glasgow, Rome, Milan, Santa Fe, Santiago, Toyama, London and Barcelona are progressing through the 100RC process with Arup's support.

Arup and the Rockefeller Foundation recently developed the City Resilience Index (CRI) which helps cities to understand and measure their capacity to endure, adapt and transform. The CRI will allow cities to measure their resilience using 156 metrics and will be used as a tool to support the 100RC programme.