

AIR2 - water for life

Horizon 2020

Il progetto in sintesi

Lo scopo del progetto è quello di sviluppare tecnologie innovative e sperimentare a livello territoriale e diffuso le soluzioni di "fog-harvesting" (catturare acqua dall'umidità dell'aria) al fine di ottenere e raccogliere acque grigie per l'irrigazione delle aree verdi urbane e migliorare così l'efficienza del ciclo della risorsa acqua a scala locale.

Referenti istituzionali

Area / Settore CMM	Area Tutela e valorizzazione ambientale
Partner	<ul style="list-style-type: none">• Politecnico di Milano(capofila)• Università di Bologna,• Università di Newcastle,• National Academy of Science of Ukraine,• Institute of Hydromechanics,• Kiev (Ukraine),• San Vicente del Raspeig (Alicante, southeast coast of Spain);• CAP Holding Milano;• COOP; Serge Ferrari; Structure; Ridan; Testori Group;• Denkendorf; Canobbio; TNO

Riferimenti territoriali

Zona Omogenea e/o Comuni coinvolti	

Descrizione

Quadro normativo di riferimento	Programma europeo HORIZON 2020
Obiettivi	Sviluppare dei raccoglitori d'umidità efficienti e poco costosi per poter in seguito utilizzare l'acqua per altri usi.
Attività/azioni	
Tempi	Durata: 4 anni dall'approvazione del progetto 6 giugno 2017: risposta rispetto alla concept note Entro settembre: elaborazione progetto definitivo
Vantaggi dell'azione congiunta	
Risorse economiche e fonte	Il budget verrà definito in seguito all'approvazione della concept note
Esiti attesi	



Città
metropolitana
di Milano

Area
Tutela e valorizzazione ambientale

Target

Altri attori pubblici e ruoli

Stato di maturazione

Atti amministrativi

Elaborata la concept note
In fase di valutazione
Se vi sarà una valutazione positiva si andrà a definire il progetto in dettaglio

