

Nature4Cities

Horizon 2020

Il progetto in sintesi

Il progetto di ricerca europeo Nature4Cities è finanziato dal programma Horizon 2020, il cui scopo è di attivare un osservatorio sulle migliori pratiche di rinaturalizzazione urbana e sviluppare una piattaforma che possa fornire indicazioni relative alla valutazione degli impatti ambientali, economici e sociali di progetti di rinaturalizzazione nelle loro diverse fasi.

Referenti istituzionali

Area / Settore CMM	Area Tutela e valorizzazione ambientale Settore Risorse idriche e attività estrattive
Partner	<ul style="list-style-type: none">• Partenariato internazionale di 9 paesi europei (Italia, Francia, Ungheria, Spagna, Austria, Olanda, Gran Bretagna, Turchia, Lussemburgo);• 8 Istituti di ricerca;• 4 Università;• 2 industrie;• 9 tra piccole e medie imprese;• 4 Pubbliche Amministrazioni.

Riferimenti territoriali

Zona Omogenea e/o Comuni coinvolti	La Città metropolitana mette a disposizione 4 ATEg: <ul style="list-style-type: none">• Cava Nord (Paderno Dugnano);• ATEg20 (Pozzuolo Martesana, Truccazzano);• ATEg 30 (Pero);• ATEg 32 (Gaggiano, Trezzano S/N e Zibido S. Giacomo).
------------------------------------	--

Descrizione

Quadro normativo di riferimento	Programma europeo Horizon 2020
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none">• Promuovere l'integrazione di NBS nella pianificazione urbana e spaziale;• costruire un network attivo intorno alle NBS;• offrire strumenti di alta qualità per la rinaturalizzazione delle città;• costruire una visione olistica e sistemica rispetto alle NBS;• sviluppare un database di condivisione delle buone pratiche e delle conoscenze/informazioni.
Attività/azioni	<ul style="list-style-type: none">• WP1 -Definizione di Natural based solution (NBS)• WP2 - Definizione di una performance urbana delle NBS• WP3 - Valutazione d'impatto ambientale• WP4 - Valutazione socio-economica della NBS• WP5 -Definizione di nuovi modelli finanziari, imprenditoriali e di governance orientati alle NBS• WP6 - Sviluppo strumenti e della piattaforma• WP7 - Aree pilota• WP8 - Definizione dei bisogni degli utilizzatori• WP9 - Attività di comunicazione e disseminazione• WP10 - Attività di coordinamento e rendicontazione

Tempi	Inizio progetto: 01/11/2016 Fine progetto: 31/10/2020 Nei primi due anni sarà effettuata tutta la parte di analisi del contesto e di ricerca e di sviluppo della piattaforma. Negli ultimi due anni invece la piattaforma sarà testata sulle aree pilota.
Vantaggi dell'azione congiunta	Alcuni risultati di questo progetto potranno essere utili per la realizzazione del nuovo Piano cave.
Risorse economiche e fonte	Comunità Europea – Horizon 2020 Totale progetto: ca 7 mil € Per CMM 296.875,00 €
Esiti attesi	

Target

Altri attori pubblici e ruoli	<ul style="list-style-type: none"> • Pubbliche Amministrazioni dei territori coinvolti; • imprenditori delle cave coinvolti; • cittadinanza dei territori coinvolti.
-------------------------------	---

Stato di maturazione

Atti amministrativi	In corso di realizzazione
---------------------	---------------------------