



Siate parte della “transizione verde”



R2M Solution srl

 **NATURE  
4 CITIES**

**GREEN** is one of our objectives



**ENERGY & SUSTAINABILITY**



**INNOVATION**



**ENGINEERING**



**ICT**





R2M Solution srl



Research to Market – EU Projects

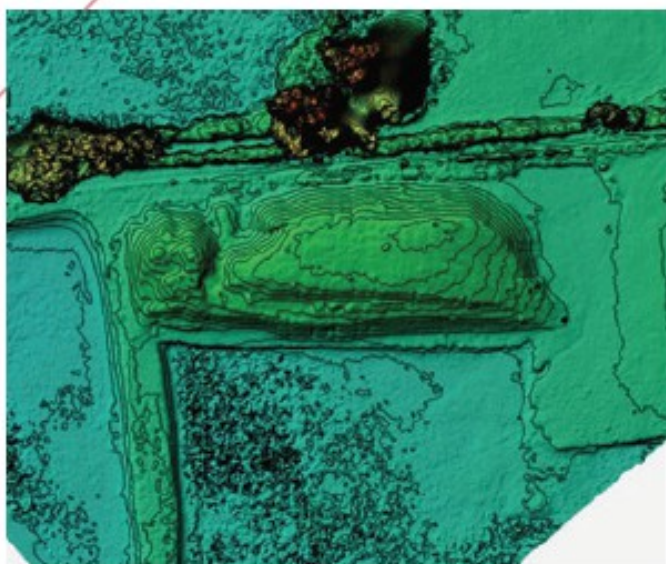
				
				
				
				





R2M Solution srl

Research to Market - Drone service



*Curve di livello e calcolo dei volumi  
(Cava Campitello, Marcara)*



**SERVIZIO DRONE**





## Il Progetto Nature4Cities



Nature4Cities è un progetto finanziato dal programma europeo di ricerca e innovazione Horizon 2020 che ha l'obiettivo di **creare una estesa piattaforma di riferimento per le soluzioni basate sulla Natura (Nature-Based Solutions)**, offrendo soluzioni tecniche, metodologie e strumenti a disposizione degli attori responsabili della pianificazione urbana e rinaturalizzazione del territorio. Il progetto consente di affrontare le attuali sfide di carattere ambientale, sociale ed economico delle città europee.

Intendiamo mettere la Natura al centro dei processi di innovazione, implementazione e cambiamento urbano. Un innovativo approccio tecnico e di gestione che implica la predisposizione di modelli collaborativi e partecipativi che permettano a cittadini, ricercatori, amministrazioni pubbliche e settore privato di intervenire e contribuire insieme al processo di rinnovamento urbano nel segno della Natura.



© Gislelle Bordenoy - WMAAR (cropped + colors changed)





## Obiettivi



Favorire l'integrazione delle NBS (soluzioni basate sulla natura) nella pianificazione urbana e territoriale



Costruire un nuovo ed attivo network comunitario basato sulle NBS



Offrire strumenti di supporto al processo decisionale di alta qualità per la rinaturalizzazione delle città



Costruire un sistema di valutazione olistico per le NBS



Sviluppare un'estesa base di conoscenza sulle NBS e favorire la condivisione di buone pratiche



Proporre nuovi modelli di governare, economici e finanziari per l'implementazione delle NBS



Il progetto Nature4Cities intende consentire una maggiore diffusione delle NBS e chiarire il concetto stesso di NBS. In tal senso, il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di dare una definizione di NBS nell'ambito del contesto urbano. Nature4Cities proporrà **una sua visione e definizione del contesto applicativo delle NBS**.

Nel frattempo vi proponiamo di fare riferimento alla definizione suggerita dall'Unione Europea:

### **Nature Based Solutions** - *definizione suggerita dall'Unione Europea (2015)*

Le soluzioni basate sulla natura rappresentano risposte positive alle sfide della società e possono essere in grado allo stesso tempo di garantire benefici ambientali, sociali ed economici. Si tratta di interventi ispirati dalla Natura sia utilizzando e valorizzando le soluzioni esistenti sia esplorandone di nuove.

Le NBS sono resistenti ai cambiamenti ma anche efficienti dal punto di vista energetico e delle risorse. Le NBS favoriscono lo sviluppo di un approccio sistemico e allo stesso tempo consentono di adattare gli interventi al contesto locale di riferimento.







## La piattaforma

Nature4Cities intende **sensibilizzare** ed incrementare la consapevolezza generale riguardo il tema delle NBS e favorire **nuovi modelli collaborativi** per lo sviluppo e diffusione delle NBS attraverso una **piattaforma a supporto delle decisioni**, conoscenza e valutazione del territorio.

La piattaforma offrirà **strumenti per la valutazione dell'impatto, la valorizzazione e monitoraggio dei progetti che impiegano NBS**. La piattaforma multi-attore (multi-stakeholder platform) è destinata a:



**Decisori pubblici e amministrazioni**, dipendenti e tecnici del settore pubblico e professionisti del settore NBS che beneficeranno della base di conoscenza e **strumenti di supporto**



**Ricercatori, comunità scientifica ed accademica** che potranno avere accesso a **dati, informazioni e innovativi sviluppi metodologici** riguardo l'implementazione delle NBS



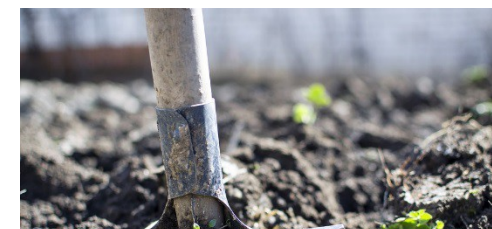
**La società civile** che beneficerà della diffusione delle **conoscenze** su NBS e di una piattaforma dedicata al coinvolgimento dei cittadini che verrà testata nelle 4 città pilota del progetto Nature4Cities (Alcala de Henares, Ankara, Milano e Szeged).



**Contribuite allo sviluppo delle conoscenze riguardo le NBS**



**Sviluppate il vostro progetto NBS**



**Esprimete la vostra opinione**







## I partner



26 partner da 9 paesi



Il consorzio del progetto N4C è costituito da un **team internazionale e multidisciplinare** (9 sono i paesi rappresentati).

I partner del progetto hanno un ruolo proattivo e dinamico rispetto ai processi di ricerca e innovazione dell'UE nel campo della pianificazione urbana, settore delle costruzioni, valutazione ambientale, scienze sociali, innovation management e strumenti informatici di supporto



● ● ● ● Grazie per la vostra attenzione!



visita il nostro sito web: <http://www.nature4cities.eu/>

Seguici sui nostri social network:

