



Città  
metropolitana  
di Milano

Comunicato stampa

## Solaro e Paderno Dugnano, casi studio di un progetto europeo con la Città metropolitana di Milano

16 Oct 2024 - Un **progetto internazionale, 16 partner di 6 diverse nazioni europee, due demo case della Città metropolitana di Milano** pronti a fare scuola nel mondo. Entra nel vivo **“Award”** (Alternative WAter Resources and Deliberation processes to renew water supply strategic planning) il progetto europeo avviato ad aprile e della durata di tre anni che punta a sensibilizzare i diversi strati della società (decisori, manager, cittadini) sulle risorse idriche alternative generate da impianti di **soluzioni basate sulla natura** (Nature Based Solutions Water Treatment – NBSWT), nonché fornire raccomandazioni su opzioni di **risorse idriche alternative** per affrontare attuali e future sfide legate al rifornimento di acqua e l’adattamento al cambiamento climatico, assicurando la qualità dell’acqua per usi specifici. Partner del progetto sono **Gruppo Cap e Iridra**.

Un progetto ambizioso che vede protagonista la Città metropolitana di Milano, forte della sua esperienza maturata col progetto Spugna e con Life Metro Adapt, incentrati sullo sviluppo di un territorio resiliente e capace di rispondere alle sfide del cambiamento climatico grazie all’implementazione di soluzioni naturali.

L’ente di area vasta ha così selezionato e coinvolto due Comuni (demo case) su cui insistono impianti di soluzioni naturali che saranno a disposizione per rilevazioni e analisi e che saranno oggetto di iniziative sul campo volte a far conoscere e nuove tecniche di resilienza territoriale. L’obiettivo è creare dei **modelli di riferimento replicabili** nei diversi territori per contrastare, ad esempio, il riscaldamento globale, le inondazioni e l’impermeabilizzazione del suolo dovuta all’eccessiva urbanizzazione, attraverso la raccolta di acqua piovana e acque meteoriche il suo trattamento e la ricarica delle falde acquifere utilizzando soluzioni basate sulla natura. Si punta a creare una risorsa idrica alternativa attraverso la gestione della ricarica delle falde acquifere e ad alleggerire la rete fognaria per ridurre il rischio idraulico.

I Comuni prescelti sono **Solaro**, dove si è concluso ed è ormai funzionante un impianto pionieristico per l’area metropolitana di Milano per la raccolta e il drenaggio sostenibile delle acque meteoriche, e **Paderno Dugnano**, dove è in corso un massiccio intervento mirato alla riduzione dell’impermeabilizzazione del terreno e all’alleggerimento delle fognature, nel quale verranno piantate oltre 160 nuove piante. Nel corso del progetto, oltre al monitoraggio, la cittadinanza sarà coinvolta in attività di **scienza partecipata** (Citizen science) per conoscere più da vicino le nuove opportunità di adattamento ai cambiamenti climatici.

*“La visione e le azioni di progetto si inseriscono perfettamente nella cornice dell’Agenda metropolitana per lo sviluppo sostenibile in particolare nella Strategia metropolitana Città Metropolitana Spugna della traiettoria resiliente e agiscono in continuità con altri progetti europei in cui l’ente è coinvolto – spiega il **consigliere delegato all’Ambiente, Paolo Festa** - L’obiettivo è raccogliere nuovi dati da tradurre in strategie per il territorio metropolitano e non solo, dato la valenza internazionale del progetto. Ancora una volta la Città metropolitana di Milano si dimostra*

*all'avanguardia nelle tematiche ambientali e svolge un ruolo di regia territoriale fondamentale. Ringrazio i partner, soprattutto i Comuni di Solaro e Paderno, per questo prezioso gioco di squadra che, sono certo, darà risultati importanti”.*

*“Negli ultimi anni a Solaro abbiamo accolto questo ed altri progetti come occasioni importanti per trovare soluzioni a problematiche dovute all’urbanizzazione ed ai cambiamenti climatici – racconta la **sindaca di Solaro Nilde Moretti**. Il lavoro eseguito nel parcheggio del centro sportivo ha ricevuto un riconoscimento a livello europeo e per questo ci teniamo a ringraziare tutti i tecnici e gli uffici che hanno collaborato durante le fasi di progettazione e realizzazione. Sul territorio stiamo affrontando altri piani simili, per il recupero delle acque meteoriche al fine di diminuire i disagi per la cittadinanza e migliorare la cura dell’ambiente. È un piacere accogliere a Solaro gli attori coinvolti per spiegare ai nostri concittadini quello che è stato fatto e quello che faremo anche nel prossimo futuro. Colgo quest’occasione per invitare i solaresi a partecipare all’incontro di presentazione, ma anche a tutti gli eventi che seguiranno, per conoscere meglio il nostro territorio e le soluzioni ecologiche per una trasformazione sostenibile che stiamo eseguendo”.*

*“Il progetto Award rappresenta un’importante opportunità per Paderno Dugnano e per la nostra comunità – spiega la **sindaca di Paderno Dugnano Anna Varisco** - Abbiamo accolto con grande entusiasmo la proposta di partecipare a questa iniziativa di Città Metropolitana di Milano, un progetto che non solo promuove soluzioni sostenibili per la gestione delle risorse idriche e il contrasto al cambiamento climatico, ma che ci aiuterà a incrementare ulteriormente il nostro patrimonio arboreo con la piantumazione di oltre 160 nuove piante e che favorirà la partecipazione attiva dei cittadini, tutti ambiti per noi molto importanti sui quali vogliamo continuare a investire”.*

---

## INFO



**Città metropolitana di Milano**  
Via Vivaio, 1 - 20122 Milano

Tel: 02 7740.6655  
stampa@cittametropolitana.milano.it  
www.cittametropolitana.mi.it

---