Città metropolitana di Milano

AWARD
Alternative Water Resources and Deliberation processes to renew water supply strategic planning

Funded by the European Union

Corso di Formazione

Giovedì 19 novembre 2026
Città Metropolitana di Milano
Via Vivaio, 2, Milano
Sala Consiglio

RICARICA CONTROLLATA DELLA FALDA DA INTERVENTI DI DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE: VALORIZZARE LE ACQUE METEORICHE

I risultati del Progetto AWARD

*Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano. Riconosciuti **4 CFP** agli Architetti. Codice: **ARMI5441** Frequenza minima: 100%*

Evento organizzato in cooperazione con l'O.G.L. - ex art.9 comma 2 Reg.to APC 2018. Per i geologi evento in fase di accreditamento APC.

*Evento organizzato in collaborazione con il Collegio dei Geometri di Milano. Riconosciuti **n. 4 CFP** per i Geometri indipendentemente dal loro Collegio provinciale di appartenenza*

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano

Ordine dei Geologi della Lombardia

Fondazione Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano

Con il patrocinio di

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

In collaborazione con

IRIDRA

CAP Acqua che genera futuro

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Ore 9.15	**Introduzione all'incontro e presentazione Progetto AWARD** **Cinzia Davoli**, Città Metropolitana di Milano
Ore 9.30	**Città Metropolitana Spugna: infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici** *Città metropolitana Spugna e come la conoscenza appresa con AWARD può espandere i benefici e le funzionalità delle NBS con la generazione delle AWR* **Cinzia Davoli**, Città Metropolitana di Milano **Marco Callerio**, Gruppo CAP
Ore 10.00	**L'acquifero superficiale come infrastruttura e serbatoio naturale** *Le falde acquifere nel territorio della Città Metropolitana di Milano; aspetti quantitativi e qualitativi.* **Giovanni Formentin**, Città Metropolitana di Milano
Ore 10.30	**Dalla pioggia all'irrigazione: il bilancio idrico urbano** *Il monitoraggio dei SuDS per la valutazione dei volumi infiltrati e qualità dell'acqua* **Anacleto Rizzo**, IRIDRA **Letizia Maestroni**, Gruppo CAP
Ore 11.00	**Coffee break**
Ore 11.30	**Verso un nuovo ciclo dell'acqua nella Città Metropolitana** *Integrazione tra drenaggio urbano, falda e servizio idrico integrato; l'handbook di AWARD come supporto all'implementazione delle AWR* **Giulio Conte**, IRIDRA **Dario Sechi**, Gruppo CAP
Ore 12.00	**I servizi ecosistemici e il coinvolgimento dei cittadini** *Sensibilizzazione dei cittadini attraverso attività di monitoraggio dei benefici attesi, effetto sulla temperatura e sulla biodiversità, dialogo aperto sulle AWR* **Francesca Framba** e **Laura Di Fronzo**, Città Metropolitana di Milano
Ore 12.30	**Confronto finale tra i partecipanti** *Confronto con i partecipanti sul livello di applicabilità delle soluzioni nel contesto metropolitano, con approfondimento delle principali barriere, opportunità e condizioni per la loro replicabilità*

RICARICA CONTROLLATA DELLA FALDA DA INTERVENTI DI DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE: VALORIZZARE LE ACQUE METEORICHE

CONTESTO DI RIFERIMENTO

Le città stanno affrontando sfide sempre più complesse legate al cambiamento climatico: eventi meteorici estremi e allagamenti urbani, incremento dell'effetto isola di calore, crescente pressione sulle risorse idriche e perdita di biodiversità. In questo contesto, i sistemi di Drenaggio Urbano Sostenibile (SuDS) e le Nature-based Solutions (NbS) rappresentano strumenti strategici per aumentare la resilienza urbana.

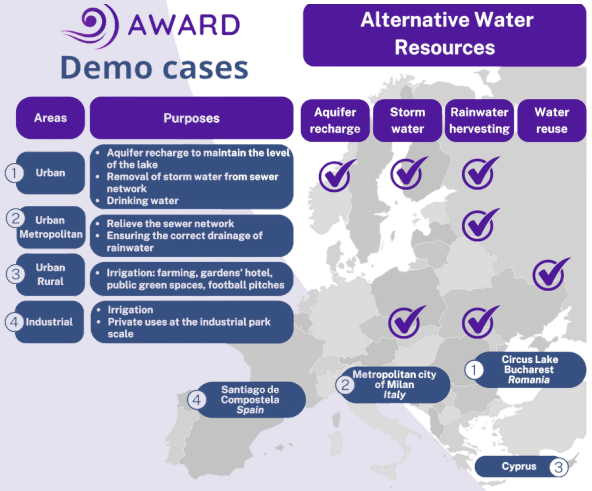
Tradizionalmente concepiti per la gestione delle acque meteoriche e la riduzione del carico sui sistemi fognari, i SuDS possono assumere oggi un ruolo ancora più ambizioso: diventare una fonte alternativa di approvvigionamento idrico per il verde urbano.

Le esperienze sviluppate nell'ambito del progetto AWARD offrono l'occasione per discutere un modello di gestione in cui le acque meteoriche non siano considerate solo un volume da smaltire, ma una risorsa da trattenere, trattare, infiltrare o riutilizzare secondo criteri di sicurezza ambientale e sostenibilità gestionale. In questa prospettiva, l'acquifero superficiale può svolgere una funzione di accumulo e regolazione, ma solo entro limiti definiti dal contesto idrogeologico e dalla tutela qualitativa della risorsa. Il convegno intende approfondire potenzialità, limiti e condizioni di applicabilità di tali interventi, analizzandone gli aspetti tecnici, idrologici, ambientali e gestionali, nonché il contributo che può offrire alla transizione verso una gestione circolare dell'acqua nelle aree metropolitane.

Il corso è stato organizzato e finanziato nell'ambito del progetto Horizon Europe AWARD (Alternative Water Resorces and deliberation processes to renew water supply strategic planning funded by European Union under the G.A. n. 101136987

AWARD
Alternative Water Resources and Deliberation processes to renew water supply strategic planning

Funded by the European Union



I partner italiani sono

IRIDRA

Città metropolitana di Milano

CAP ACQUA CHE GENERA FUTURO

Per iscrizioni: clicca qui
Per informazioni: sviluppo.sostenibile@cittametropolitana.milano.it

Per info sul progetto AWARD
https://www.awardproject.eu

AWARD_HEU
AWARD Heu