



Sostenibilit  , nasce Shift: alleanza tra industria, ricerca e territori per la transizione

Descrizione

(Adnkronos) - Mettere in rete competenze industriali, ricerca e governance territoriale per affrontare in modo sistemico le sfide della transizione ecologica.

Con questo obiettivo nasce Shift, la piattaforma promossa da Gruppo Cap che riunisce operatori industriali, tecnologici, centri di ricerca e soggetti della pianificazione territoriale con lâ ambizione di sviluppare modelli integrati di gestione delle infrastrutture ambientali. Il progetto   stato presentato oggi a Roma, presso la sede dell Istituto Luigi Sturzo, nel corso di un evento nazionale che ha riunito rappresentanti delle istituzioni, del sistema produttivo e del mondo scientifico.

La nascita di Shift risponde a un esigenza sempre pi  evidente nel dibattito europeo e nazionale: affrontare le sfide climatiche, energetiche e industriali non pi  attraverso interventi settoriali e isolati, ma costruendo sinergie tra filiere diverse e competenze complementari. In questo scenario, le infrastrutture ambientali   acqua, energia, rifiuti, recupero delle risorse   diventano un asset strategico per la competitiv  e la resilienza dei territori.

L acqua, cos  come lâ energia, non sono solo temi ambientali, ma fattori chiave per il sistema economico e produttivo del Paese: fino al 20% del Pil nazionale  , infatti, riconducibile alla disponibilit  della risorsa idrica. La filiera estesa dell acqua genera un valore economico significativo lungo tutta la catena, con un moltiplicatore pari a 2,8, a dimostrazione dell effetto leva sugli altri settori produttivi. Shift nasce proprio con questa missione: favorire la collaborazione tra soggetti pubblici e privati, promuovere innovazione tecnologica e costruire nuovi modelli di integrazione tra servizi ambientali, contribuendo allo sviluppo di soluzioni scalabili per la transizione ecologica.

L attivit  della piattaforma si sviluppa attorno a tre pilastri strategici, che riflettono alcune delle principali direttrici della trasformazione in corso. Il primo riguarda la Transizione Climatica, con particolare attenzione alle Nature-Based Solutions, allo sviluppo delle tecnologie Aquatech e ai percorsi di neutralit  energetica delle infrastrutture ambientali. Il secondo pilastro   dedicato alla Bioeconomia, con iniziative orientate al riuso e alla qualit  delle acque reflue e alla valorizzazione delle matrici organiche, nella prospettiva di una gestione circolare delle risorse. Il terzo ambito di lavoro   la

Sinergia tra acqua e rifiuti, con l'obiettivo di sviluppare modelli di integrazione tra Servizio Idrico Integrato, sistemi energetici, reti di teleriscaldamento e filiere della gestione dei rifiuti, favorendo una gestione sempre pi  efficiente e sostenibile delle infrastrutture ambientali.

Attraverso questi ambiti di lavoro, Shift punta a diventare uno spazio permanente di confronto e co-progettazione, capace di mettere a sistema esperienze industriali, innovazione tecnologica e visione strategica dei territori.

Il debutto operativo della piattaforma coincide con la presentazione del primo Policy Brief, focalizzato sulle opportunit  di integrazione tra infrastrutture idriche e sistemi energetici urbani. Il documento analizza il potenziale di recupero dell'energia termica presente nelle acque reflue, dimostrando come i depuratori possano diventare vere e proprie "miniere energetiche". Le reti del ciclo idrico mantengono infatti una temperatura stabile di 10-20 C tutto l'anno: una risorsa oggi poco valorizzata che, attraverso pompe di calore industriali, pu  alimentare le reti di teleriscaldamento urbano (Tlr).

L'integrazione tra Servizio Idrico Integrato e Teleriscaldamento rappresenta l'esempio pi  concreto di come le infrastrutture ambientali possano evolvere da sistemi di servizio settoriali a piattaforme energetiche urbane. Tuttavia, per rendere scalabili questi modelli, Shift sottolinea la necessit  di un aggiornamento del quadro normativo nazionale che superi le attuali barriere economiche.

Il Policy Brief chiede al governo l'equiparazione normativa tra calore recuperato ed elettricit  ai fini dei target ambientali Ue al 2045, e la defiscalizzazione dell'energia elettrica utilizzata per alimentare il recupero termico. Parallelamente, Shift chiede il riconoscimento della strategicit  delle opere di integrazione tra infrastrutture, insieme a una drastica semplificazione degli iter autorizzativi: un passaggio indispensabile per ammortizzare gli alti costi di posa delle reti e garantire la messa a terra dei finanziamenti entro le scadenze del Pnrr.

Il progetto vede la partecipazione di realt  come Utilitalia, Fondazione Utilitatis e Aqua Pubblica Europea, insieme a partner tecnologici e di pianificazione come A2A Calore e Servizi, Ala, Gruppo Allevi, Aquanexa, Bioforcetech, Gruppo Cap, Isle Utilities, Tecno Habitat, Land, Ordine degli Ingegneri di Milano, Politecnico di Milano, Rice House, Ars Ambiente e Ascolto Attivo.

  

sostenibilit 

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Marzo 26, 2026

Autore
redazione

default watermark