

SEMINARIO

# Progetto REHEAT

## Pavimentazioni stradali e sistemi di accumulo di calore a terreno per reti di teleriscaldamento urbano: Risultati ottenuti e prospettive future

**Lunedì 5 ottobre 2026, ore 14.30**
**Aula Magna di Ingegneria, via Loredan 20, Padova**

Programma:

**14:30 Saluti introduttivi**
**14:40 Prima sessione**

**Interventi:**

**Il progetto REHEAT, le reti di teleriscaldamento urbano e la loro evoluzione nel tempo**
**G. Dalla Santa, ICEA - Università di Padova**

**Padova 2030 - Obbiettivi iniziali, roadmap e risultati raggiunti.**
**G. Vicentini, Comune di Padova**

**Il recupero del calore dalle pavimentazioni stradali: tecnologie, materiali e sfide applicative.**
**G. Giacomello, DICEA - Università di Padova**

**I sistemi di accumulo del calore nel terreno: strategie di dimensionamento e ottimizzazione.**
**G. Dalla Santa, DICEA - Università di Padova**

**Pavimentazioni stradali e accumulo geotermico per la climatizzazione di un multisala in Italia: un'analisi energetica ed economica.**
**M. Noro, DTG - Università di Padova**

**Al termine della sessione, è prevista una sessione di domande e risposte con il pubblico in sala.**

UNIVERSITÀ DI PADOVA
Centro Interdipartimentale di Ricerca
Centro Studi di Economia e Tecnica dell'Energia "Giorgio Levi Cases"

FONDAZIONE INGEGNERI PADOVA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA

PROGETTO REHEAT
ROAD PAVEMENTS AND THERMAL STORAGE IN ITALY



SEMINARIO

# Progetto REHEAT

## Pavimentazioni stradali e sistemi di accumulo di calore a terreno per reti di teleriscaldamento urbano: Risultati ottenuti e prospettive future

**16:30 Seconda sessione**

**Interventi:**

**Metodi di valutazione a larga scala per identificare le sorgenti di calore residuo.**
*A. Menapace, EURAC Bolzano*

**Aspetti socio-economici e manageriali dei sistemi di teleriscaldamento: prime evidenze da alcune città italiane.**
*A. Maghssudipour e F. Berti Mecocci, DSEA - Università di Padova*

**Il quadro normativo di riferimento, a livello europeo e italiano.**
*E. Buoso e R. Bertoli, DiPIC - Università di Padova*

**Una rete di teleriscaldamento ad alta temperatura. L'esempio del termovalorizzatore di Schio.**
*I. Camerin, ViAmbiente S.p.A.*

**Al termine, è prevista una sessione di domande e risposte con il pubblico in sala.**

**18:30 Aperitivo di networking**

**La partecipazione all'evento è libera e gratuita fino ad esaurimento posti in sala.**
**Iscrizione obbligatoria tramite il link o il QRCode a lato.**

**Evento patrocinato da:**

UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA

Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG

Dipartimento di Diritto Pubblico, Internazionale e Comunitario - DiPIC

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno"