



**COMUNE DI PAVIA**

**Comunicato Stampa**

## **Dorian, progetto di ricerca Comune-Università**

La Giunta ha approvato l' Accordo di collaborazione tra il Comune di Pavia e l'Università degli Studi di Pavia (Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura) per il Progetto di Ricerca 'DORIAN' (modellazione Digitale a supporto del progetto di Ambienti sicuri, sostenibili e resilienti).

In particolare, sono state approvate 4 "Azioni" all'interno del progetto di ricerca:

- l'infrastruttura abilitante;
- la sicurezza, sostenibilità e resilienza di strutture e infrastrutture;
- un Digital Twin idrologico-idraulico per la città di Pavia (tecniche di valutazione integrata qualitativo-quantitativa delle acque in presenza di eventi estremi)
- un Digital Twin per il patrimonio costruito e gli spazi aperti (creazione del modello digitale della città di Pavia, implementandolo con banche dati sulla qualità dell'aria in ambiente urbano).

Il Progetto di Ricerca 'DORIAN' ha lo scopo di favorire la sinergia sui temi della valorizzazione architettonica dell'ambito urbano e della mitigazione dei rischi associati ad eventi naturali e antropici avversi.

**Pavia, 12 febbraio 2024**

**L'Ufficio Stampa**