

PALMANOVA**Ledra-Tagliamento, universitari studiano intervento del Consorzio**

PALMANOVA - (d.z.) Il modello adottato dal Consorzio Ledra-Tagliamento per la difesa e sistemazione idraulica lungo il corso del Torrente Torre, in numerosi comuni compresi sulla sua sponda Destra tra Udine e Palmanova, è stato preso ad esempio per la sua funzionalità dai futuri ingegneri dell'Università di Udine. Il progetto redatto dal Consorzio, in particolare dall'ingegner Canali, per la realizzazione delle opere visitate, è stato adottato dal professor Matteo Nicolini dell'ateneo friulano, come base su cui sviluppare un modello idrologico-idraulico che ha permesso di individuare le strategie ottimali da implementare nei vari organi di regolazione ubicati in corrispondenza dei principali nodi idraulici. Tale modello ora diventerà anche uno strumento di supporto alle decisioni nelle future attività di difesa idraulica del territorio, permettendo al Consorzio di valutare le diverse alternative di controllo dei deflussi anche in tempo reale, a seconda dell'evolversi degli eventi meteorologici.

Un rapporto quello tra Università e Consorzio che ha coinvolto una cinquantina di studenti del corso di Costruzioni idrauliche della laurea magistrale in Ingegneria civile e per l'Ambiente e il territorio.

«Gli studenti - spiega Canali - hanno avuto modo di osservare e toccare con mano una serie di opere necessarie per assicurare il buon regime idraulico e difendere il territorio dalle esondazioni. Eventi che accadano nel caso in cui vi sia insufficienza della rete idraulica e mancanza di un adeguato sistema di ricezione finale delle acque».