

# LA CHIUSA DI CASALECCHIO E IL CANALE DI RENO

La Chiusa di Casalecchio è uno sbarramento costruito lungo il corso del Fiume Reno che consente di deviare una parte del suo flusso all'interno di un canale artificiale: il canale di Reno. Questa derivazione da Casalecchio raggiunge Bologna portando acqua nel cuore di una città che altrimenti, essendo priva di un grande fiume che l'attraversi, non avrebbe avuto un apporto idrico sufficiente al suo sviluppo. La Chiusa di Casalecchio situata a ovest di Bologna, non è l'unica presente nel territorio: a est della città, in località San Ruffillo è presente un'altra barriera artificiale costruita sul Torrente Savena dalla quale è derivato l'omonimo canale. Il reticolo di canali che attraversa Bologna è quindi formato da questi due canali principali: canale di Reno e Canale di Savena i quali hanno una serie di derivazioni secondarie. Questo reticolo derivato dalle due chiuse è gestito da Canali di Bologna.

## THE CASALECCHIO DAM AND THE RENO CANAL

The Casalecchio Dam is a barrier built along the course of the Reno River which allows part of its flow to be diverted into an artificial waterway: the Reno Canal. This canal from Casalecchio reaches Bologna, bringing water into the heart of a city that otherwise, being without a large river crossing it, would not have had a sufficient supply of water for its development. The Casalecchio Dam located on west Bologna is not the only one in Bologna's territory: on east Bologna, in San Ruffillo, another artificial barrier was built on the Savena Stream from which the canal of the same name is derived. The network of canals that crosses Bologna is therefore made up of these two main waterways: the Reno and the Savena Canals which have a series of secondary branches. This network derived from the two dams is managed by Canali di Bologna.

