

Alluvioni a Nola: un viaggio storico tra devastazioni e rinascita attraverso le bonifiche

In questo articolo, ripubblicato da una prospettiva storica, si esplora l'impatto delle alluvioni nella città di Nola nel XV secolo. L'autore, Ambrogio Leone, descrive la lotta della città contro le inondazioni provenienti dalle montagne avellane e l'importanza di mantenere sgombri gli alvei per il deflusso delle acque. Due grandi eventi alluvionali colpirono Nola, portando devastazione e letali epidemie. Il testo rivela gli sforzi della Corona e della comunità locale per contrastare gli effetti delle alluvioni e riportare la prosperità alla piana del Clanio attraverso bonifiche e progetti di risanamento ambientale.

Il disordine climatico-ambientale dell'Anno 1779

Per conoscere e prevenire i dissesti idrogeologici del presente si rende necessaria la conoscenza non solo degli eventi disastrosi del passato dovuti ai disordini climatici, ma anche del continuum di eventi minori, che si manifestano con le stesse dinamiche e causano danni all'ambiente, all'economia e alla salute. Consultando l'enorme patrimonio documentale archivistico e librario potremo dare risposte attendibili agli eventi climatici del nostro tempo. Nel XVIII secolo, il carattere estremo e la grande variabilità climatica

si manifestarono insieme a terremoti, esplosioni vulcaniche, incendi, epidemie e ad altre calamità naturali. In particolar modo, in Italia, l'inverno tra il 1778 e il 1779 diede inizio a uno degli anni tra i più terribili dal punto di vista climatico-ambientale.

Solofra. Copertura dell'impianto di depurazione: priorità e perplessità

L'articolo pubblicato dal CNSBII riguarda l'avvio dei lavori di copertura dell'impianto di depurazione delle acque nel depuratore di Solofra, situato nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno. Il CNSBII esprime perplessità riguardo alla priorità dei lavori, ritenendo che sia più importante concentrarsi sul miglioramento dell'efficienza del sistema di depurazione dell'impianto di Solofra. L'articolo fornisce informazioni sulla normativa italiana che rende obbligatoria la copertura degli impianti di depurazione delle acque reflue e esplora i rischi e le considerazioni legate alla copertura di tali impianti. Vengono inoltre affrontati argomenti come l'automatizzazione degli impianti di depurazione e l'importanza di minimizzare l'impatto ambientale durante la costruzione delle coperture.