

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 85 (1993)
Heft: 5-6

Artikel: Dighe su francobolli
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-939978>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OMM; 1986: Manual for Estimation of Probable Maximum Precipitation, no. 332, 2nd edition. Secrétariat de l'organisation mondiale de météorologie, Genève.

OMM; 1969: Estimation of Maximum Floods, no. 233. Secrétariat de l'organisation mondiale de météorologie, Genève.

USBR; 1987: Design of small dams. US Bureau of Reclamation, Washington DC.

US National Weather Service: Hydrometeorological Reports, nottammant les nos. 41, 45 (1965), 51 (1978), 52 (1982). US Weather Bureau / National Weather Service, Silver Spring.

Note

Cet article développe l'exposé donné par M. Chaix le 3 septembre 1992 à Vulpera dans le cadre des journées d'étude du groupe de travail pour l'observation des barrages du comité national suisse des grands barrages.

Remerciements

Qu'il nous soit permis de remercier ici les professeurs Raymond Lafitte et André Musy, de l'EPFL, initiateurs du projet, ainsi que – la commission pour l'encouragement de la recherche scientifique (CERS),

– le bureau Bonnard & Gardel, ingénieurs-conseils SA à Lausanne (BG), et

– le bureau SA Ufficio d'ingegneria Maggia, ingénieurs-conseils à Locarno (IM),

qui ont assuré le financement de l'étude. Celle-ci a été réalisée de 1990 à 1992 par l'unité Hydrologie et Aménagement de l'Institut d'aménagement des terres et des eaux de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, en collaboration avec les bureaux mentionnés plus haut. Le projet a bénéficié en outre de l'appui de l'Institut de géographie de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich pour la détermination de la PMP.

La présente publication a été rendue possible grâce au soutien du Fonds de recherche du 15e congrès du CIGB, que nous remercions très sincèrement pour son aide.

Adresse de l'auteur: Olivier Chaix, ingénieur EPFL/SIA, BG Bonnard & Gardel ingénieurs-conseils (Berne) SA, Kônizstrasse 25, CH-3000 Berne 21.

Dighe su francobolli

swv. «Dams on Stamps», così si chiama concisamente l'opuscolo di 72 pagine del formato A4, che sull'esempio di 860 soggetti provenienti da 146 paesi fornisce un'impressionante visione dei soggetti di dighe sui francobolli. La pubblicazione creata da filatelici francesi è redatta in due lingue (francese/inglese) ed è stata pubblicata di recente dalla commissione internazionale sulle dighe (ICOLD).

Anche se al mondo esistono oltre 36000 dighe di sbarramento dei tipi più diversi, né i filatelici né gli ingegneri avrebbero mai pensato che nel corso degli anni sarebbero servite con tanta frequenza da soggetti a francobolli, cartoline e timbri postali ecc. Uno dei motivi potrebbe essere che grandi e imponenti dighe e sbarramenti, con i loro laghi artificiali e il loro paesaggio, sono risultati molto idonei per la raffigurazione stilizzata sul piccolo formato di un francobollo, l'altro l'orgoglio (nazionale) per queste imponenti opere.



Figura 1. In una serie di 10 francobolli egiziani dell'8 gennaio 1914, il francobollo dal valore più alto di 200 millieme fu dedicato alla diga di Assuam. Mostra la diga sul Nilo costruita dal 1899 al 1902, che trattiene l'acqua per l'irrigazione della fertile valle del Nilo. Le sue facce a vista sono composte di pietre da taglio di granito. La diga è stata rialzata per ben due volte, tra il 1908–1911 di 5 m e tra il 1929 e il 1933 di altri 9 m. Oggi la diga ha un'altezza di 53 m.

Figura 2. Puntualmente per il congresso internazionale delle dighe, nel 1985 è apparso il francobollo da 80 centesimi con la diga a gravità Grande Dixence nel Vallese. Con i suoi 285 m, rappresenta la diga più alta del mondo. La costruzione è stata portata a termine nel 1961.



Figura 3. Una tiratura di oltre 1½ miliardi di esemplari è stata raggiunta dal francobollo del 1949. Creato da Karl Bickel, mostra l'accesso all'ospizio del Grimsel sopra il muro di Seeuferegg, l'ospizio e la diga ad arco di Spitalam con il lago del Grimsel.

Figura 4. La centrale e lo sbarramento di Verbois sbarrano la Rhone sotto Ginevra allo scopo di utilizzarne l'energia idraulica. Attualmente sono in atto lavori di trasformazione e di rinnovo della centrale idroelettrica. Il francobollo da 30 centesimi dell'anno 1949 è stato creato da Karl Bickel.

«Dams on Stamps» è inoltre molto di più di un catalogo di francobolli che tratta un soggetto speciale. Accanto alla vera e propria parte di catalogo (a colori), la pubblicazione contiene numerose indicazioni storiche e statistiche interessanti sia per il filatelico che per l'ingegnere interessato alla storia. Tra l'altro il fatto che al mondo, per es., circa metà degli sbarramenti si trovano in Cina – più precisamente circa 19000. La già Unione Sovietica invece ne costruì «soli» 133 ma dedicò a questo tema ampiamente il maggior numero di francobolli (55). La Svizzera invece in questo campo è rappresentata da sole 3 soggetti. Ciononostante, il francobollo da 80 creato appositamente in occasione del congresso internazionale delle dighe del 1985, tenutosi a Losanna, raffigurante la diga a gravità Grande Dixence (la più alta del genere al mondo) è stato prescelto per ornare la copertina della pubblicazione.

Il catalogo è acquistabile a fr. 40.–. SNGT, Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren, segretariato c/o NOK, Casella postale, CH-5401 Baden.