

piccolo VOCABOLARIO del fiume

alluvione vasto allagamento prodotto dallo straripamento di acque.

alveo parte di terreno occupata da un corso o da uno specchio d'acqua; di un fiume, anche letto.

ansa piccola insenatura della costa marina o curva del corso di un fiume in pianura.

argine rialzo di terra naturale o artificiale, che impedisce lo straripamento dei corsi d'acqua

argine maestro è il più alto quando vi siano più ordini di argini, posizionato alla maggior distanza dall'alveo di magra.

asta idrometrica asta graduata per la misura del livello dell'acqua.

bacino idrografico sezione di territorio all'interno della quale le acque affluiscono in un singolo corso d'acqua (torrente o fiume).

Bioindicatori

Bonifica idraulica complesso di lavori e opere necessari per prosciugare e risanare, a fini produttivi e igienici, terreni che continuamente o periodicamente vengono sommersi o invasi da acque ristagnanti. Il prosciugamento può essere effettuato in maniera naturale o meccanica, per colmata o per sistema misto.

botti manufatti idraulici che consentono ad un canale o a un corso d'acqua di sotto-passare l'alveo di un altro corpo idrico, senza che le rispettive acque vengano in contatto.

briglia opera muraria edificata trasversalmente rispetto alla corrente di un corso d'acqua per ridurre la velocità dell'acqua e la conseguente erosione delle sponde e del fondo.

calanco tipica morfologia del terreno prevalentemente sui versanti collinari, causata dall'erosione delle acque di dilavamento dei terreni argillosi.

canale sede di scorrimento, scavato artificialmente, di acque usate per l'irrigazione, la navigazione, l'industria.

cassa di colmata depressione o zona di terreno a bassa quota, utile per convogliare per mezzo di canali, detti colmatori, sul terreno da bonificare acque torbide che lasciano sedimentare i materiali solidi contenuti in sospensione.

chiusa sbarramento artificiale di un corso d'acqua.

centrale idroelettrica insieme di opere (prese, turbine, generatori, scarichi) che convertono l'energia idraulica in energia elettrica sfruttando il dislivello dell'acqua.

centuriazione suddivisione dei terreni per mezzo di linee tra loro perpendicolari (cardi e decumani) in tanti quadrati. Nell'antica Roma, un quadrato, costituiva il mantenimento per 100 famiglie (500 persone ca.)

consorzio di bonifica ente pubblico, amministrato dai propri consorziati, cui la legge attribuisce funzione di realizzare attività di bonifica.

corridoio ecologico area di collegamento fra zone naturali per un gruppo di specie dipendenti da un unico ambiente. Fiumi e torrenti assumono il ruolo di "linee preferenziali di permeabilità ecologica" per le quali può essere proposta una politica di mantenimento e valorizzazione delle risorse biologiche.

corrente a pelo libero moto dell'acqua che scorre negli alvei

diga opera idraulica di sbarramento costruita a scopo di protezione (per es. di terre basse litoranee o di opere portuali) o per la costituzione di un bacino; d. fissa, d. mobile, a seconda che lo sbarramento risulti permanente o intermittente.

delta Deposito di materiali detritici, fini o grossolani, formato da un fiume allo sbocco nel mare o in laghi

draga macchina scavatrice per asportare sabbia, ghiaia, detriti da un fondo subacqueo.

drenante capacità di un terreno di far defluire l'acqua in modo naturale (terreni permeabili) o artificiali (fossi, trincee drenanti etc.)

erosione asportazione delle parti superiori del terreno dovuta all'azione di eventi atmosferici.

esondazione straripamento dei corsi d'acqua dagli argini.

golena zona di terreno pianeggiante compresa fra il letto di magra di un corso d'acqua e il suo argine naturale o artificiale, che viene sommersa nei periodi di piena.

idrovora pompa atta a sollevare acqua

immissario corso d'acqua che fa affluire l'acqua in un lago o in un corso d'acqua di dimensioni maggiori

magra livello del fiume quando c'è poca acqua in periodi di secca

meandro anse, curve che i fiumi formano nelle pianure a bassa pendenza fino allo sbocco a mare.

regime l'andamento della portata nel corso dell'anno: r. fluviale, contraddistinto da portate costanti, o variabili di poco e con lentezza, tipico dei fiumi di pianura; r. torrentizio, caratterizzato da forti portate alternate da magre in periodo di tempo anche brevissimo; r. nivale, con morbida nei mesi primaverili e magre in quelli invernali.

risorgiva sorgente alimentata da una falda freatica (tipo di falda acquifera -zona di rocce permeabili dove è presente acqua in grado di fluire entro il corpo della falda, alimentata dalla pioggia), part. frequente nelle pianure alluvionali

paratoie parete piana o curva, formata di elementi di legno o di metallo strettamente collegati, che viene posta attraverso un canale o un corso d'acqua naturale per sbarrarne o regolarne il libero deflusso.

piana esondabile area che costeggia l'alveo, da entrambe le sponde o solo da una parte che viene allagata durante le piene.

pluviometro strumento per la misura della quantità di pioggia caduta su un determinato intervallo di tempo; la misura viene espressa in mm. di altezza di acqua.

portata volume di acqua che defluisce attraverso una sezione nell'unità di tempo

regimentazione atto che regola la portata di un corso d'acqua

rigurgito ritorno vorticoso a ritroso di acque che incontrano un ostacolo al proprio deflusso

risorgiva sorgente d'acqua che ritorna alla superficie in pianura dopo un percorso sotterraneo

rotta cedimento degli argini di un fiume provocato da una piena e il punto steso della rottura

schioffa appezzamento di terreno a giacitura bassa, quindi soggetto a periodici allagamenti

scolmatore Canale diversivo per allontanare le acque di piena di un fiume.

subsidenza lento abbassamento di una parte di terreno

taglio operazione che consiste nella resezione di un argine per permettere e facilitare il deflusso di una piena.

tracimazione superamento della cresta di un argine o di una diga da parte dell'acqua che ne è contenuta.