

<b>Data</b>	<b>Fazioni Coinvolte</b>	<b>Base del conflitto</b>	<b>Conflitto violento?</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Fonti</b>
1503	Stati di Firenze e Pisa in guerra	Uso Militare	Si	Leonardo da Vinci e Machiavelli progettano di deviare il corso dell'Arno lontano da Pisa durante il conflitto tra Pisa e Firenze.	Honan 1996
1642	Cina; Dinastia Ming	Uso Militare	Si	Viene aperta una breccia in una sponda dello Huang He per motivi militari. Nel 1642, "non lontano dalla fine della dinastia Ming (1368-1644), il Generale Gao Mingheng usò questa tattica vicino a Kaifeng in un tentativo per soffocare una rivolta contadina."	Hillel 1991
1863	Guerra civile Americana	Uso Militare	Si	Il Generale U.S.A. Grant, durante la Guerra civile nella campagna contro Vicksburg, fece rompere lo Levees nella battaglia contro i confederati.	Grant1885, Barry 1997
1898	Egitto; Francia; Inghilterra	Uso militare e Politico. Controllo delle risorse idriche.	Manovre Militari	Per poco non si verifica un conflitto militare tra Inghilterra e Francia nel 1898 quando una spedizione Francese prova a conquistare il controllo delle sorgenti del Nilo Bianco. Mentre le parti alla fine negoziano un accordo sulla disputa, l'incidente si caratterizza per aver "drammatizzato la vulnerabile dipendenza egiziana verso il Nilo e stabilito l'atteggiamento dei diplomatici egiziani da lì in poi."	Moorhead 1960
1924	Valle Owens, Los Angeles, California	Uso politico, Controllo delle risorse idriche, Terrorismo, e dispute sullo sviluppo	Si	L'acquedotto della Valle di Los Angeles soffre ripetuti bombardamenti in un'azione tesa a prevenire deviazioni dell'acqua dalla Valle Owens alla Valle Los Angeles.	Reisner 1986, 1993
1935	California, Arizona	Uso Politico, dispute sullo sviluppo	Manovre Militari	L'Arizona posiziona le unità della Guardia e della Milizia Nazionale al confine con la California per protesta verso la costruzione della Diga Parker e le deviazioni sul Fiume Colorad; la disputa si risolve davanti alla corte processuale.	Reisner 1986, 1993
1938	Cina e Giappone	Uso Militare, Obiettivo Militare	Si	Chiang Kai-shek ordina la distruzione delle dighe che controllano il flusso della sezione Huayuankou del fiume Huang He (Giallo) per alluvionare le aree minacciate dall'esercito Giapponese. La parte Ovest delle dighe di Kaifeng viene distrutta con la dinamite, spargendo così l'acqua sulle pianure. L'alluvione distrugge parte dell'esercito invasore ed il suo equipaggiamento pesante si arena nello spesso strato di fango, mentre Wuhan, la base operativa del governo nazionale, viene presa in Ottobre. Le acque allagarono un'area di dimensioni variamente stimate tra 3.000 e 50.000 Km. quadrati, ed uccisero Cinesi in un numero compreso tra decine di migliaia ed un milione.	Hillel 1991, Yang Lang 1989, 1994
1940-1945	Fazioni molteplici	Obiettivo militare	Si	Centrali idroelettriche periodicamente bombardate in quanto obiettivi strategici durante la Seconda Guerra Mondiale.	Gleick 1993
1943	Inghilterra, Germania	Obiettivo Militare	Si	La RAF Inglese bombarda le dighe sui fiumi Mohne, Sorpe ed Eder in Germania (16 e 17 Maggio). La breccia nella diga di Mohne uccise 1,200 persone e distrusse tutti gli edifici sotto il livello della diga nel raggio di 50 km.	Kirschner 1949
1944	Germania, Italia, Inghilterra, U.S.A.	Uso Militare	Si	Le forze tedesche usano l'acqua della diga Isoletta (sul fiume Liri) in Gennaio e Febbraio per distruggere con successo le truppe d'assalto britanniche mentre guadagnano il fiume Garigliano (affluente del Liri). L'esercito tedesco quindi fa straripare il fiume Rapido, allagando una valle occupata dall'esercito americano.	Unità di Ingegneri 1953
1944	Germania, Italia, Inghilterra, U.S.A.	Uso Militare	Si	L'esercito tedesco allaga l'Agro Pontino distruggendo le pompe di drenaggio che bilanciavano il livello di sabbia/acqua, costruite dopo gli sbarchi alleati nel 1944. Oltre 40 Miglia quadrate di terra furono allagate; 30 miglia di spiagge da sbarco rese inutilizzabili per le truppe anfibie di supporto.	Unità di Ingegneri 1953
1944	Germania, Truppe Alleate	Uso Militare	Si	I tedeschi fanno straripare il fiume Ay in Francia (Luglio) creando un lago profondo 2 metri ed ampio qualche chilometro, rallentando così l'avanzata alleata verso Saint Lo, un centro tedesco di comunicazioni in Normandia.	Unità di Ingegneri 1953

1944	Germania, Truppe Alleate	Uso Militare	Si	I tedeschi allagano la valle del fiume ILL durante la battaglia del Bulge (inverno 1944-45) creando un lago lungo 16 chilometri, largo 3-6 chilometri, e profondo 1-2 metri, ritardando di molto l'avanzata dell'Esercito Americano verso il Reno.	Unità di Ingegneri 1953
Dal 1947 in avanti	Bangladesh, India	Dispute sullo sviluppo, Controllo delle risorse idriche		La separazione territoriale divide il fiume Gange tra Bangladesh ed India; la costruzione dello sbarramento di Farakka da parte dell'India, cominciato nel 1962, aumenta la tensione; gli accordi temporanei allentano la disputa nel periodo 1977-82, 1982-84, e 1985-88, mentre un trattato trentennale viene siglato nel 1996.	Butts 1997, Samson & Charrier 1997
Dal 1947 agli anni '60	India, Pakistan	Dispute sullo sviluppo, Controllo delle risorse idriche, ed uso militare	No	La suddivisione territoriale lascia il bacino Indù diviso tra India e Pakistan; insorgono contrasti per le acque per l'irrigazione, durante i quali l'India convoglia il flusso dell'acqua nei canali di irrigazione in Pakistan; l'accordo sulle acque dell'Indù viene raggiunto nel 1960 dopo 12 anni di negoziati attraverso la Banca Mondiale.	Bingham 1994, Wolf 1997
1948	Arabi, Israeliti	Uso Militare	Si	Il taglio delle risorse idriche ad ovest di Gerusalemme da parte dell'esercito arabo viene attuato nella prima guerra Arabo/Israelita.	Wolf 1995, 1997
1950	Corea, U.S.A., Altri	Obiettivo Militare	Si	Le dighe centralizzate sul fiume Yalu pro-Nord-Corea e Cina vengono attaccate durante la Guerra di Corea.	Gleick 1993
1951	Corea, Nazioni Unite	Uso ed obiettivo militare	Si	L'inondazione provocata in Corea del Nord scaturisce dalla diga di Hwachon danneggiando i ponti galleggianti approntati dalle truppe ONU nella valle Pukhan. Le flotte della marina statunitense furono poi quindi inviate a distruggere le barriere delle sacche di sfogo del fiume.	Unità di Ingegneri 1953
1951	Israele, Giordania, Siria	Uso politico, Uso militare, dispute sullo sviluppo	Si	La Giordania rende pubblico i propri piani di irrigare la valle del Giordano rompendo il fiume Yarmuk; Israele risponde iniziando il drenaggio delle paludi di Huleh locate nella zona demilitarizzata tra Israele e la Siria; sul confine sorgono schermaglie tra Israele e Siria.	Wolf 1997, Samson e Charrier 1997
1953	Israele, Giordania, Siria	Dispute sullo sviluppo, Obiettivo militare, Uso politico	Si	Israele inizia la costruzione del suo Trasporto Nazionale Idrico per trasferire l'acqua dal nord del mare della Galilea fuori dal bacino del Giordano fino al deserto del Negev per irrigazione. Le azioni militari siriane lungo il confine e la disapprovazione internazionale portano Israele a spostare le proprie fonti d'acqua fino al mare della Galilea.	Samson e Charrier 1997
1958	Egitto, Sudan	Uso militare, Uso politico, Controllo delle risorse idriche	Si	L'Egitto invia una fallimentare spedizione militare nei territori di contesa nel periodo tra i negoziati sulle acque del Nilo, le elezioni generali Sudanesi ed una votazione Egiziana sull'unificazione Egitto-Sudan; il trattato sull'acqua del Nilo viene sottoscritto quando in Sudan viene eletto un governo pro-Egitto.	Wolf 1997
Anni '60	Vietnam Settentrionale, U.S.A.	Obiettivo Militare	Si	I sistemi di supporto per le acque ad uso di irrigazione nel Vietnam Settentrionale vengono bombardati durante la Guerra del Vietnam. 661 sezioni delle dighe vengono danneggiate o distrutte.	Gleick 1993, Zemmali 1995
1963-1964	Etiopia, Somalia	Dispute sullo sviluppo, strumento militare, strumento politico	Si	La creazione dei confini nel 1948 lascia i nomadi Somali sotto l'egemonia Etiope; insorgono schermaglie di confine sui territori disputati nel deserto di Ogaden dove sono situate delle risorse critiche di acqua ed olio; viene negoziato un "cessate-il-fuoco" solo dopo l'uccisione di alcune centinaia di persone.	Wolf 1997
1965-1966	Israele, Siria	Strumento militare, strumento politico, controllo delle risorse idriche, dispute sullo sviluppo	Si	Scontro a fuoco sul piano "all-Arab" per deviare le sorgenti del Giordano e presumibilmente prevenire il Corriere Nazionale delle Acque Israeliane; la Siria blocca la costruzione della sua deviazione nel Luglio del 1966.	Wolf 1995, 1997
1966-1972	Vietnam, U.S.A.	Strumento militare	Si	Gli U.S.A. bombardano al Napalm l'Indocina per fermare il flusso di materiale sulla linea fluviale Ho Chi Minh.	Plant 1995
1967	Israele, Siria	Obiettivo e strumento militare	Si	Israele distrugge i cantieri Arabi per la deviazione delle sorgenti del fiume Giordano. Durante la guerra Arabo-Israeliana Israele occupa le alture di Golan, con Banias tributario verso il Giordano; Israele occupa la West Bank.	Gleick 1993, Wolf 1995, 1997, Wallenstein e Swain 1997
1969	Israele, Giordania	Obiettivo e strumento militare	Si	Israele, sospettando che il Giordano stia per allagare lo Yarmouk, dirige 2 raid per distruggere il nuovissimo canale artificiale di East Ghor Canal; negoziati segreti mediati dagli U.S.A. portano ad un accordo nel 1970.	Samson e Charrier 1997

Anni '70	Argentina, Brasile, Paraguay	Successo politico, dispute sullo sviluppo	No	Brasile e Paraguay annunciano le intenzioni di costruire una diga a Itaipu sul fiume Paranà, causando il risentimento dell'Argentina per quanto riguarda le ripercussioni sulla fauna presso il fiume e l'efficacia del suo progetto di diga di flusso. L'Argentina chiede di essere consultata durante la pianificazione di Itaipu ma il Brasile rifiuta. Viene raggiunto un accordo nel 1979 che permette la costruzione sia della diga Brasiliano/Paraguaiana ad Itaipu e quella Argentina di Yacyreta.	Wallenstein e Swain 1997
1974	Iraq, Siria	Obiettivo e strumento militare, strumento politico, dispute sullo sviluppo	Manovre militari	L'Iraq minaccia di bombardare la diga Siriana di al-Thawra e schiera le sue truppe lungo il confine, reclamando il fatto che la diga abbia ridotto il flusso delle acque dell'Eufrate verso l'Iraq.	Gleick 1994
1975	Iraq, Siria	Dispute sullo sviluppo, strumento militare e politico	Manovre militari	Mentre le dighe sull'Eufrate si riempiono in un anno di debole flusso d'acqua, L'Iraq dichiara che il flusso che raggiunge i propri territori è "intollerabile" e chiede alla Lega Araba di intervenire. I Siriani rispondono che stanno ricevendo meno di metà del normale flusso del fiume ed escono da un comitato tecnico della Lega Araba formato per mediare il conflitto. In Maggio la Siria chiude il suo spazio aereo ai velivoli Iracheni e sia Siria che Iraq trasferiscono le proprie truppe sui propri confini mutuali. Il Sud Arabia media con successo il conflitto.	Gleick 1993, 1994, Wolf 1997
1975	Angola, Sud Africa	Successo militare	Si	Truppe Sudafricane entrano in Angola per occupare e difendere il complesso di idropompaggio di Ruacana, che includeva la diga di Govê sul fiume Kunene. La meta è prendere possesso e difendere le risorse d'acqua del sudovest di Africa e Namibia.	Meissner 2000
Dal 1978 in avanti	Egitto, Etiopia	Dispute sullo sviluppo, strumento politico	No	Tensioni diplomatiche di lunga durata sulla questione Nilo, soprattutto sul Nilo Blu, che nasce in Etiopia. La proposta etiopie di costruzione di dighe alle sorgenti del Nilo Blu porta l'Egitto a dichiarare ripetutamente la vitale importanza di quelle acque. "L'unica cosa che potrebbe portare ancora l'Egitto in Guerra è l'acqua" (Anwar Sadat-1979). "La prossima Guerra nella nostra regione sarà per le acque del Nilo, non per ragioni politiche" (Boutrous Ghali-1988).	Gleick 1991, 1994
1981	Iran, Irak	Obiettivo e strumento militare	Si	L'Iran dichiara di aver bombardato una centrale idroelettrica in Kurdistan, tagliando fuori così una larga porzione dell'Iraq, durante la guerra Iran-Iraq.	Gleick 1993
1980-1988	Iran, Irak	Strumento militare	Si	L'Iran devia il flusso d'acqua per allagare le postazioni difensive Irachene.	Plant 1995
1988	Angola, Sud Africa, Cuba	Obiettivo e successo militare	Si	Forze cubane ed angolane lanciano un attacco alla diga di Calueque via terra ed aria. Viene inflitto un danno considerevole al muro della diga, vengono anche tagliati i supporti energetici alla diga; L'acquedotto verso Owamboland.	Meissner 2000
1982	Israele, Libano, Siria	Strumento militare	Si	Israele interrompe l'approvvigionamento d'acqua di Beirut durante l'assedio.	Wolf 1997
1986	Corea del Nord, Corea del Sud	Strumento militare	No	L'annuncio della Corea del Nord dei suoi piani di costruzione della diga idroelettrica di Kumgansan grazie alle acque alte del fiume Han che irriga Seul scatena le lamentele in Sud Corea secondo cui la diga potrebbe essere usata come strumento di distruzione ecologica o per motivi bellici.	Gleick 1993
1986	Lesotho, Sud Africa	Successo militare; controllo delle risorse idriche	Si	Il Sudafrica avvia un'offensiva in Lesotho (che sostiene l'ANC e l'anti-apartheid) per la supremazia sull'acqua. Il nuovo governo in Lesotho firma quindi velocemente l'accordo delle acque degli altipiani del Lesotho.	Università Americana 2000
1990	Sud Africa	Dispute sullo sviluppo, controllo delle risorse idriche	No	Il consiglio pro-apartheid taglia le risorse idriche alla roccaforte di 50.000 persone di colore di Wesselton che seguivano una protesta per le miserabili condizioni sanitarie e di vita.	Gleick 1993

1990	Iraq, Siria, Turchia	Dispute sullo sviluppo, strumento militare e politico	No	Il corso dell'Eufrate viene interrotto per un mese mentre la Turchia termina la costruzione della diga di Ataturk, parte del Progetto Grande Anatolia. Siria ed Iraq lamentano che ora la Turchia ha un'arma da guerra. A metà anni '90 il presidente turco Turgut Ozal minaccia di ridurre l'acqua verso la Siria per obbligarla a non dare appoggio ai ribelli Kurdi operanti nel sud della Turchia.	leick 1993 e 1995
1991-continua ancor oggi	Karnataka, Tamil Nadu (India)	Dispute sullo sviluppo, controllo delle risorse idriche	Si	Esplode la violenza quando Karnataka rifiuta un ordine provvisorio dettato dal Tribunale delle Acque di Cauvery, approvato dalla Corte Suprema Indiana. Il tribunale era stato istituito nel 1990 per sedare due decenni di dispute tra Karnataka e Tamil Nadu sui diritti di irrigazione rispetto al fiume Cauvery.	Gleick 1993, Butts 1997, Università Americana 2000
1991	Iraq, Kuwait, U.S.A.	Obiettivo militare	Si	Durante la Guerra del Golfo, l'Iraq distrugge molti degli impianti di desalinizzazione durante la ritirata.	Gleick 1993
1991	Iraq, Turchia, Nazioni Unite	Strumento militare	Si	Vengono aperti i dibattimenti alle Nazioni Unite riguardo l'uso della diga di Ataturk in Turchia per tagliare fuori il flusso dell'Eufrate in Iraq.	Gleick 1993
1991	Iraq, Kuwait, U.S.A.	Obiettivo militare	Si	I moderni impianti idrici di Bagdad ed il sistema di desalinizzazione vengono intenzionalmente bersagliati dalla coalizione alleata.	Gleick 1993
1992	Cecoslovacchia, Ungheria	Strumento politico, dispute sullo sviluppo	Manovre militari	L'Ungheria abroga un trattato del 1977 con la Cecoslovacchia riguardante la costruzione del progetto Gabčíkovo/Nagymaros project in base a problematiche ambientali. La Slovacchia continua la costruzione unilateralmente, completa la diga e devia il Danubio nel canale interno alla Repubblica slovacca. Ne seguono una massiccia protesta pubblica ed il movimento di truppe armate verso il confine; la diatriba viene portata alla Corte Internazionale di Giustizia.	Gleick 1993
1992	Bosnia, Serbi Bosniaci	Uso Militare	Si	L'assedio serbo di Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, include un taglio di luce ed acqua operato dalle Montagne intorno la città, atto ad affamare la città stessa. La mancanza di energia blocca le due principali stazioni di pompaggio dentro la città a dispetto delle promesse dei leaders nazionalisti Serbi agli ufficiali ONU che non avrebbero usato il loro controllo di tutte le risorse di Sarajevo come arma di offesa. I serbi bosniaci prendono il controllo delle valvole di controllo di flusso dagli acquedotti che forniscono più dell'80% di acqua a Sarajevo; il flusso ridotto d'acqua verso la città viene usato per spazzare via i bosniaci.	Burns 1992, Husarska 1995
1993-continua ancor oggi	Iraq	Strumento militare	No	Per eliminare l'opposizione al suo governo, Saddam Hussein avvelena e prosciuga ripetutamente le risorse idriche dei Musulmani Shiiti meridionali, i Ma'dan. Il parlamento europeo e la Commissione ONU per i diritti umani deplorano l'uso dell'acqua come arma da guerra nella regione.	Gleick 1993, Università Americana 2000c
1993	Yugoslavia	Obiettivo ed Uso Militare	Si	La diga di Peruca viene intenzionalmente distrutta durante la guerra.	Gleick 1993
1995	Ecuador, Perù	Uso Militare e Politico	Si	Schermaglie a fuoco insorgono in parte a causa del disaccordo sul controllo delle sorgenti del fiume Cenepa, Wolf asserisce che questa è prima di tutto una disputa di confine semplicemente coincidente alla locazione delle risorse idriche.	Samson e Charrier 1997, Wolf 1997
1997	Singapore, Malesia	Uso Politico	No	La Malesia fornisce metà dell'acqua di Singapore e nel 1997 minaccia di tagliare tale supporto come ritorsione alle critiche di Singapore sulla politica malese.	Zachary 1997
1998	Tagikistan	Terrorismo, Uso Politico	Potenziale	Il 6 Novembre, un capoguerriglia minaccia di far saltare una diga sul canale Kairakkhum se non vengono accolte le proprie istanze politiche. Fu il Colonnello Makhmud Khudoberdyev ad esporre tale minaccia. Riportato dall'ITAR-Tass.	WRR 1998
1999	Lusaka, Zambia	Terrorismo, Uso Politico	Si	Lo scoppio di una bomba distrugge la principale idrovia, privando d'acqua la città di Lusaka (3 milioni di abitanti).	FTGWR 1999
1999	Yugoslavia	Obiettivo Militare	Si	Belgrado riporta che i piani NATO hanno individuato come obiettivo una centrale idroelettrica durante la Guerra del Kosovo.	Reuters 1999

1999	Bangladesh	Dispute sullo sviluppo, Uso Politico	Si	50 feriti durante le incursioni effettuate per protestare contro i tagli d'acqua e luce. La protesta è guidata dal Primo Ministro Begum Khaleda Zia per il deterioramento dei servizi pubblici e della giustizia.	Ahmed 1999
1999	Yugoslavia	Obiettivo Militare	Si	La NATO prende di mira e distrugge gli impianti idrici a Belgrado. La NATO bombarda i ponti sul Danubio, interrompendone la navigabilità.	Reuters 1999
1999	Yugoslavia	Uso Politico	Si	La Jugoslavia rifiuta di rimuovere le macerie sul Danubio (ponti bombardati) fino a che non venga corrisposto un aiuto economico per la loro ricostruzione. Le nazioni europee sul Danubio temono un'alluvione dovuta alle future glaciazioni invernali delle acque delle dighe. I diplomatici dichiarano un gravissimo impatto ambientale.	Simons 1999
1999	Kosovo	Uso Politico	Si	Ingegneri serbi bloccano il sistema idrico a Pristina prima dell'occupazione NATO.	Reuters 1999
1999	Angola	Uso Terroristico/ Politico	Si	100 cadaveri vengono trovati in quattro bacini di acqua potabile nell'Angola centrale.	International Herald Tribune 1999
1999	Porto Rico, U.S.A.	Uso Politico	No	I dissidenti bloccano l'approvvigionamento d'acqua alla base Marines di Roosevelt Roads in opposizione alla presenza militare U.S.A. ed all'uso da parte dei Marines del fiume Blanco, che aveva causato la decurtazione delle risorse idriche nelle città limitrofe.	New York Times 1999
1999	Timor Est	Uso Militare, Uso Politico, terrorismo	Si	L'esercito opposto all'indipendenza di Timor Est uccide i dissidenti pro-indipendenza e ne getta i cadaveri nei bacini idrici.	BBC 1999
1999	Kosovo	Uso Terroristico/ Politico	Si	Contaminazione delle risorse/bacini idrici da parte dei serbi disponendo corpi di Kosovari ed Albanesi nei bacini locali.	CNN 1999
1999-2000	Namibia, Botswana, Zambia	Successo militare	Si	L'isola di Sedudu/Kasikili, sul fiume Zambezi/Chobe. Disputa sul confine e l'accesso all'acqua. Presentato alla Corte di Giustizia Internazionale.	ICJ 1999