

100 anni di pace

La costruzione della Pace dal Novecento a oggi

Centro Studi Sereno Regis (www.serenoregis.org)



3° sezione - Fare pace con Gaia

Lo studio di un caso – la diga di RENUKA

Spunti per altri studi di caso

Uno studio di caso come spunto metodologico

Un conflitto ambientale in atto

Dallo schieramento alla varietà di prospettive 'legittime'

(La trasformazione nonviolenta dei conflitti - Galtung; la scienza 'post-normale' – Funtowicz & Ravetz))

Estendere la scala spaziale – dal locale al globale

Dall'esperienza storica raccogliere suggerimenti per il futuro

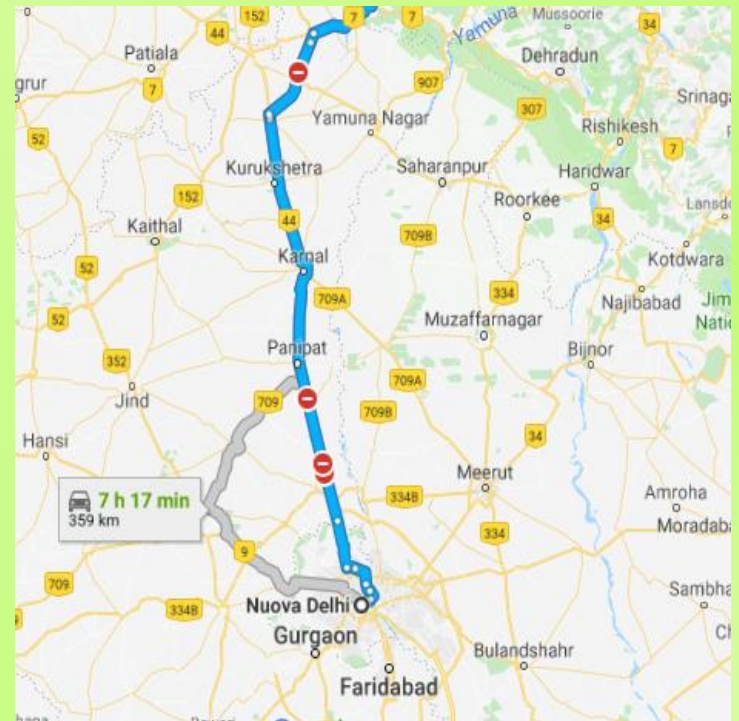
Integrare le diverse dimensioni: sociale, scientifica, etica...

RENUKA Un viaggio in India

[Renuka Lake is good for boating](#) This is a large water body, which is surrounded by green forests. We started with a morning walk around the lake and later did pedal boating for some time.

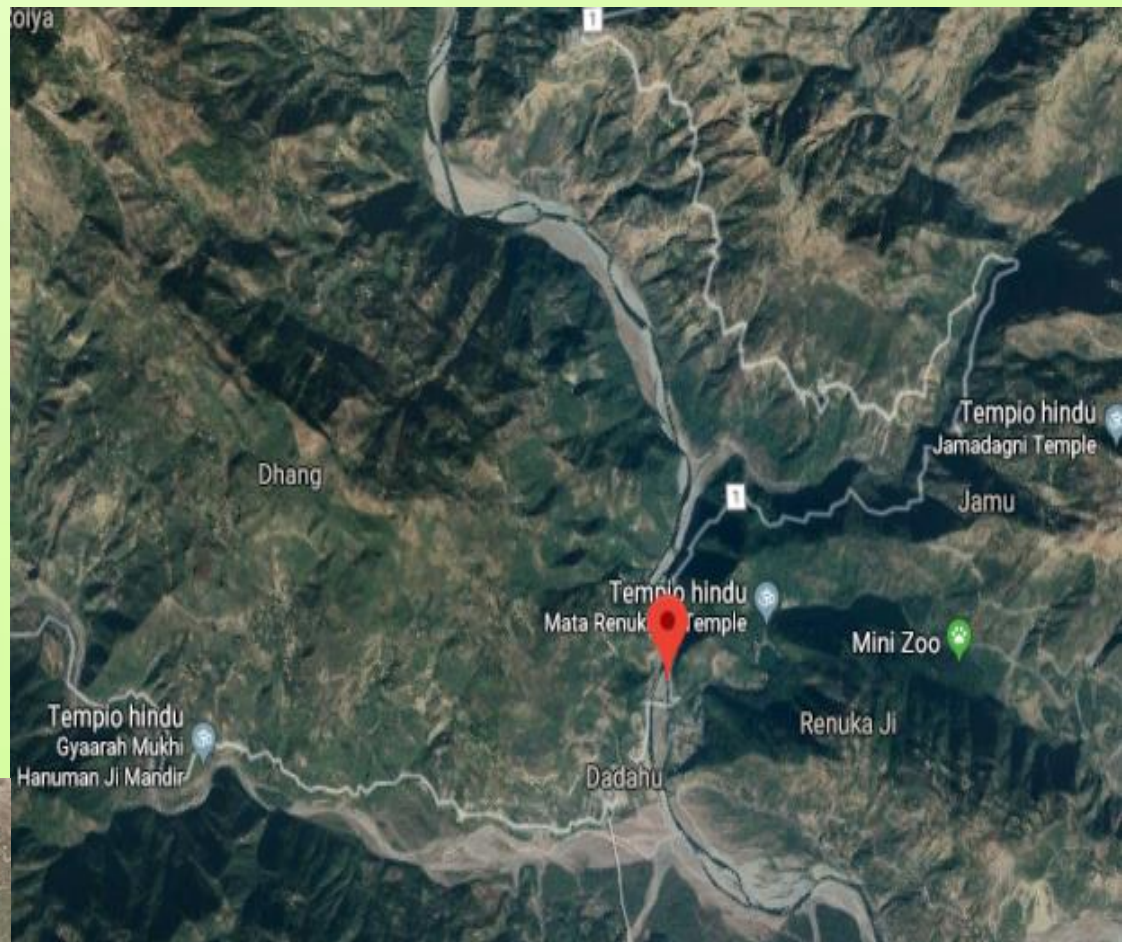
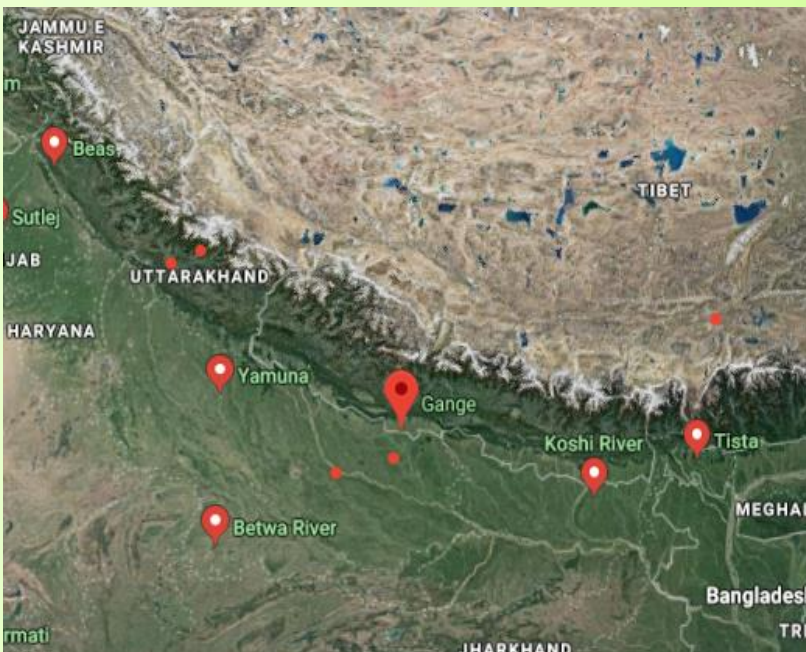
[Beautiful lake with a serene environment!](#)

Visiting Renuka ji Lake with my family was a perfect holiday ever planned. Firstly, its close proximity from Delhi was the only point that we shortlisted this place.





Himachal Pradesh



Nell'estremo Nord dell'India, ai piedi della catena Himalayana: sede del governo tibetano in esilio.

Sede di molti templi Hindu e Buddhisti



In questa fertile valle i contadini fanno fino a tre raccolti all'anno.

Credit: Sumit Mahar <https://thewire.in/environment/renuka-valley-dam-sirmaur-peasants>

Un progetto di diga

LA STORIA

1994 - Le origini del Progetto: i governi di Himachal Pradesh, Delhi, Haryana, Uttar Pradesh, e Rajasthan firmano un memorandum of understanding (MOU) per l'utilizzazione delle acque del bacino idrico del fiume Yamuna, che comprende la costruzione di una diga sul fiume Giri per realizzare un grande serbatoio di acqua da usare a valle.

2009 - Per decenni sono stati fatti e rifatti progetti per costruire una diga alta 148 metri, allo scopo di soddisfare la richiesta di acqua della città di Delhi. Nel 2009 il Progetto è stato dichiarato 'urgente': questo ha permesso al governo (secondo il Land Acquisition Act 1894) di iniziare gli espropri dei terreni destinati a finire sommersi. Ad oggi sono interessati negli espropri 909 ettari di foresta, e 1.231 di terreni agricoli appartenenti a 32 villaggi.

LE IMPRESE COINVOLTE

Himachal Pradesh Power Corporation Ltd

<http://www.hppcl.in/>

India Patel Engineering <http://www.pateleng.com/>



Himachal Pradesh Power Corporation Limited

[Home](#) [About Us](#) [Projects](#) [Tenders](#) [Rehabilitation & Resettlement](#) [Environment](#) [Commercial](#) [RTI](#) [Careers](#) [Contact Us](#)

[Home](#) / [Renukaji Dam Project](#)



Renukaji Dam Project

[Introduction](#)

[Salient Features](#)

[Location](#)

Renukaji Dam Project has been conceived as a storage project on Giri river in Sirmour district of Himachal Pradesh. It envisages construction of 148 m high rock fill Dam on river Giri at Dadahu in Sirmaur District and a Dam toe Powerhouse. The project will provide 49800 ha m of live water storage in its reservoir and a firm water supply to the tune of 23 cumec to Delhi. The dam is proposed to be located at about 5 Kms upstream of Jateon Barrage of Giri Hydel Project and about 400 m downstream of confluence of Jogar- Ka-Khala with river Giri. The project has been declared as Project of National importance as such the cost (excluding power component) shall be borne by Govt. of India (Gol) and other beneficiary states in the ratio of 90:10.

← → ↺ ↻ ⌂ 📄 🔍 Cerca

⚙️ Più visitati 🌐 Come iniziare 📁 IRIS 📧 intesa san paolo 📧 posta G Mail 🌐 traduttore inglese itali... 📻 radio3 📍 Centro Studi Sereno R... 🔍 OCR online

Google Custom Search 🔍

Patel

Since 1949

[Home](#) [About Us](#) [Business](#) [Projects](#) [Media Room](#) [Investors](#) [Careers](#) [Contact Us](#)

Over six decades of excellence, Patel Engineering has carved a niche for itself in the industry

🏠 Home > About Us > Company Overview 🔍 Print Page 🔍 Share Page

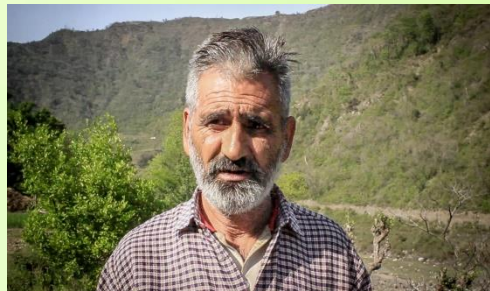
Company Overview

Patel Engineering Ltd., founded in 1949 is one of the most integrated infrastructure and construction services conglomerates in India



<https://thewire.in/environment/renuka-valley-dam-sirmaur-peasants>

La valle di Renuka è stata scavata dal fiume Giri nel corso di milioni di anni..



Ci sono varie coltivazioni da reddito: zenzero, aglio, pomodori e piselli. Ma domina l'agricoltura di sussistenza: mais, frumento, piccoli allevamenti, prodotti delle foreste .





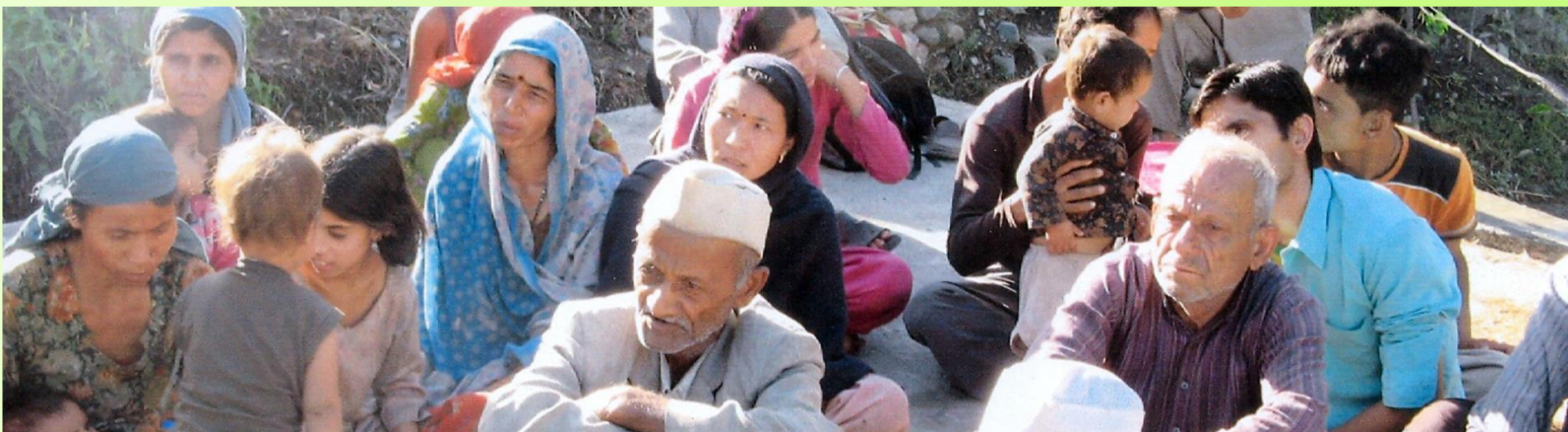
PUBLIC SERVICE BROADCASTING TRUST

We are a not-for-profit, established in partnership with Prasar Bharati, the national public broadcaster.

We work to empower independent filmmakers, democratising access to the media and encouraging the freedom of expression

2010 - A Dam Old Story by Tarini Manchanda 26 min A film about Himachal Pradesh's precious Renuka Valley – home to biodiverse forests, fertile lands and people who have been living and farming in India's northern mountains for generations. This Valley lies in the submergence area of a dam project that is meant to supply Delhi with water. The Film takes a look at the stakes for this dam and asks whether Delhi needs this dam or Himachal's water, at all.

<http://psbt.org/films/a-dam-old-story/>

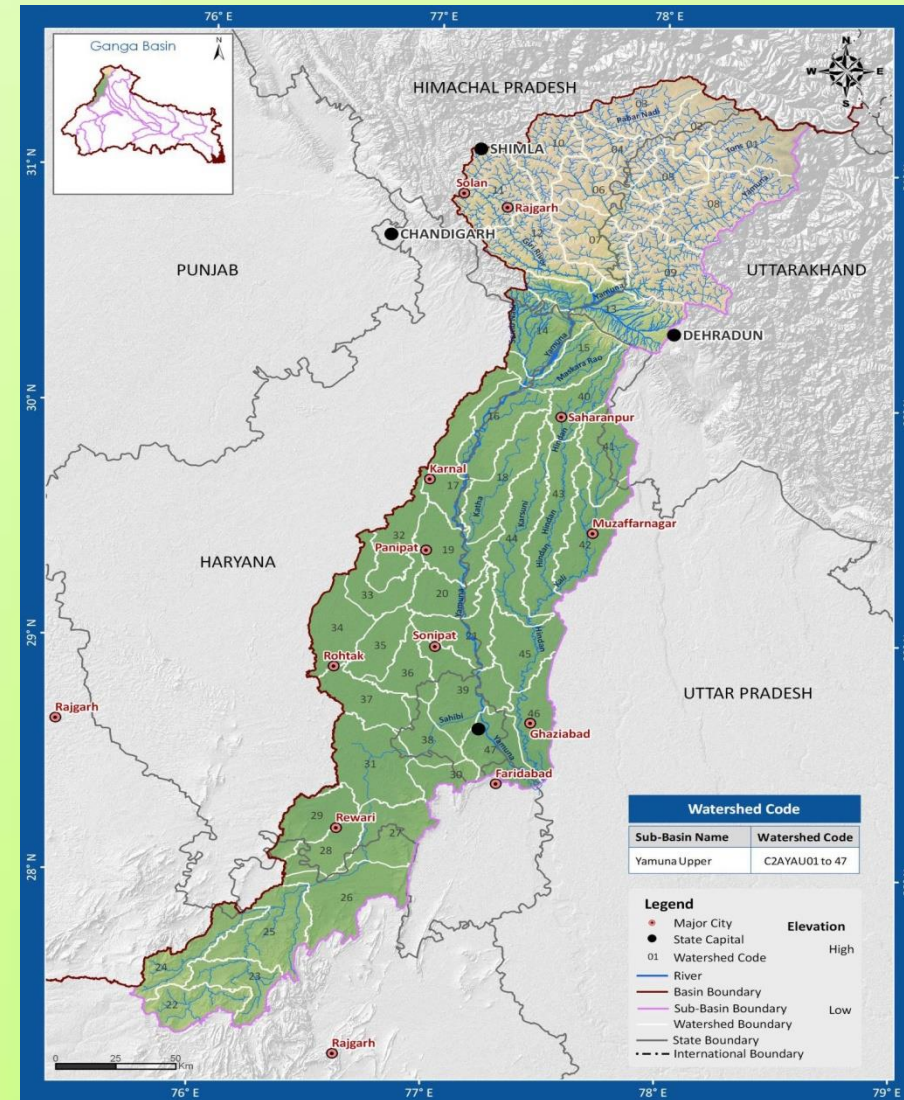


PROSPETTIVE FUTURE

SHIMLA, febbraio 2018

In un recente incontro a New Delhi, gli Stati del bacino dello Yamuna (inclusi Uttarakhand e Himachal Pradesh) hanno approvato una bozza di intesa per la costruzione delle dighe di Lakhwar, Renuka e Kishau lungo il fiume e i suoi tributari.

Attivisti verdi si oppongono alla costruzione di dighe lungo il bacino idrico del fiume Yamuna. Affermano che non sono stati neppure presi in considerazione gli impatti geologici di tre imponenti sbarramenti – Tehri, Kishau e Renuka – in valli quasi parallele della regione Himalayana.



UNA LUNGA STORIA IN INDIA

Un caso storico:

1920 - i contadini di Mulshi Peta, vicino a Pune (nell'India centrale), protestano contro la costruzione di una diga che la casa industriale dei Tata stava realizzando con il sostegno del governo.

(<http://ramachandraguha.in/archives/the-world%E2%80%99s-first-anti-dam-movement.html>)

Un caso famoso:

1979 – inizia la lotta contro le dighe sul fiume Narmada, per irrigazione ed energia elettrica.

2006 - Medha Patkar inizia il Narmada Jal Satyagraha in Madhya Pradesh contro un nuovo innalzamento della diga Sardar Sarovar.



<https://ejatlas.org/country/india>



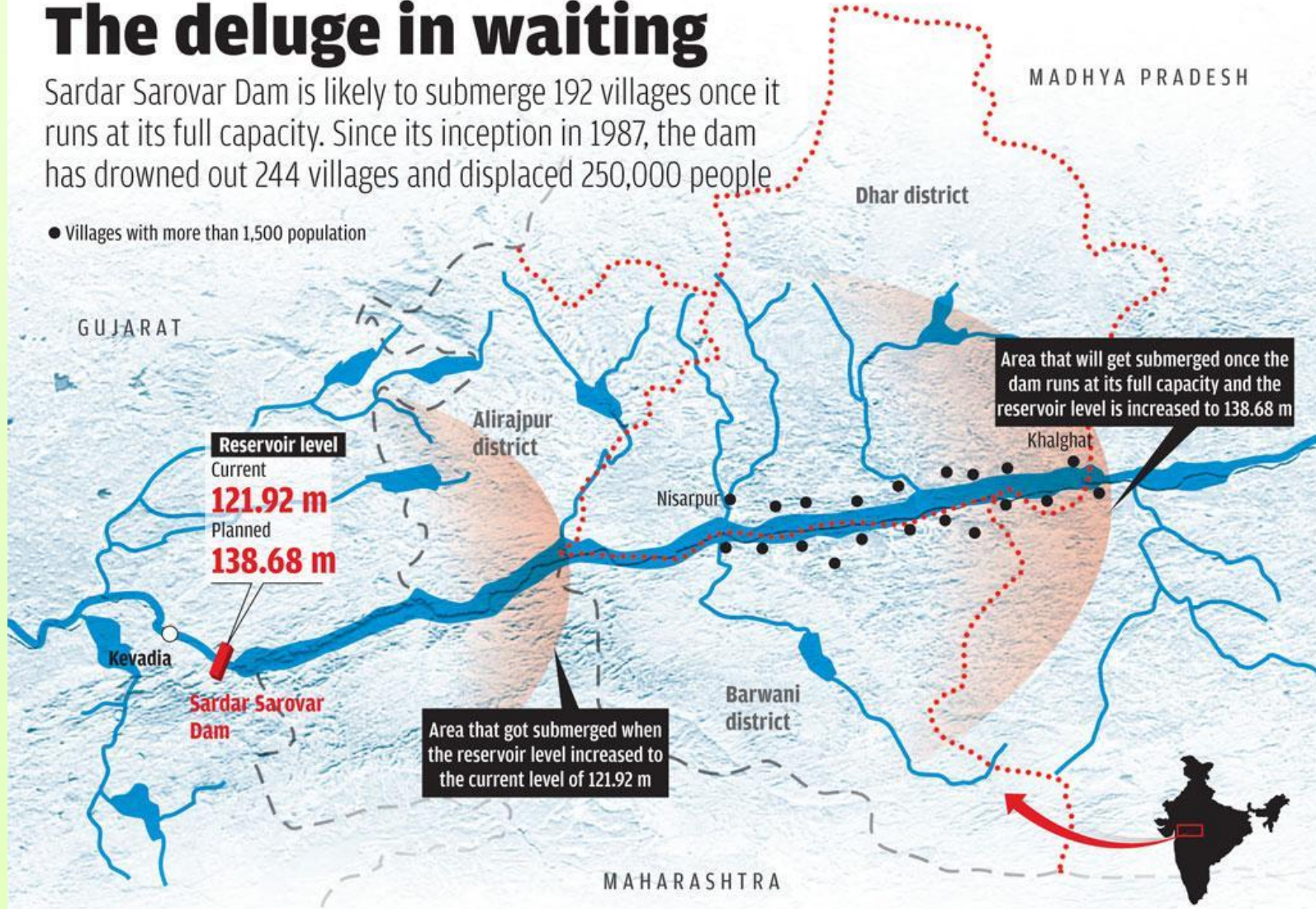
10 Settembre 2002 INDIA, durante una manifestazione di protesta di tribali contro una diga sul Narmada che avrebbe sommerso il loro villaggio sono presenti due donne straordinarie: l'attivista Medha Patkar e la scrittrice Arundhati Roy

La voce delle popolazioni locali: in attesa del diluvio

The deluge in waiting

Sardar Sarovar Dam is likely to submerge 192 villages once it runs at its full capacity. Since its inception in 1987, the dam has drowned out 244 villages and displaced 250,000 people

● Villages with more than 1,500 population



La voce del governo e delle imprese

Missione

Harnessing (IMBRIGLIARE) untapped (NON SFRUTTATE) waters of narmada for the survival of millions of people and environmentally sound sustainable development of the western India by providing the essence of Life-Water & energy



<http://www.sardarsarovardam.org/document/pagecontent/engineering-marvel.pdf>

Altezza della diga
al 12 ottobre 2018: **127,75 metri**

I fiumi frammentati del mondo



... e le drammatiche conseguenze ambientali, sociali, politiche

<https://ejatlas.org/type/dams-and-water-distribution-conflicts>

L' Asia ha il più alto numero di dighe proposte o in costruzione in zone transfontaliere. ASIA 807, SUD AMERICA 354; EUROPA 148; AFRICA 99; NORD AMERICA , 8.

I conflitti non si limitano ai problemi umani. In molti dei più grandi fiumi del mondo è a rischio lo stato generale degli ecosistemi (biodiversità, estinzioni, assetti geologici...)

<https://phys.org/news/2017-07-global-hotspots-conflict.html#jCp>



RISCOPRIRE IL NOSTRO PASSATO...

"Resto qui" è la storia di una caparbia resistenza al Ventennio fascista nel paese di Curon Venosta, e della diga che ha sommerso il villaggio, dando vita al Lago di Resia...

(Marco Balzano. Resto qui. Einaudi 2018)

ONORARE TESTIMONI

Leader del popolo indigeno [Lenca](#) e co-fondatrice del Consiglio delle organizzazioni popolari ed indigene dell'Honduras, grazie a una campagna di salvaguardia ambientale è riuscita a evitare la costruzione di una diga sul [Río Gualcarque](#), considerato sacro dai [Lenca](#), ad opera della compagnia honduregna DESA e la cinese [Sinohydro](#). E' stata assassinata nella sua casa il 2 marzo 2016.



Il mito della tecnica neutra e progressiva. La prova del Vajont

di Enzo Ferrara http://www.fondazionemicheletti.it/altronovecento/articolo.aspx?id_articolo=31&tipo_articolo=d_saggi&id=338

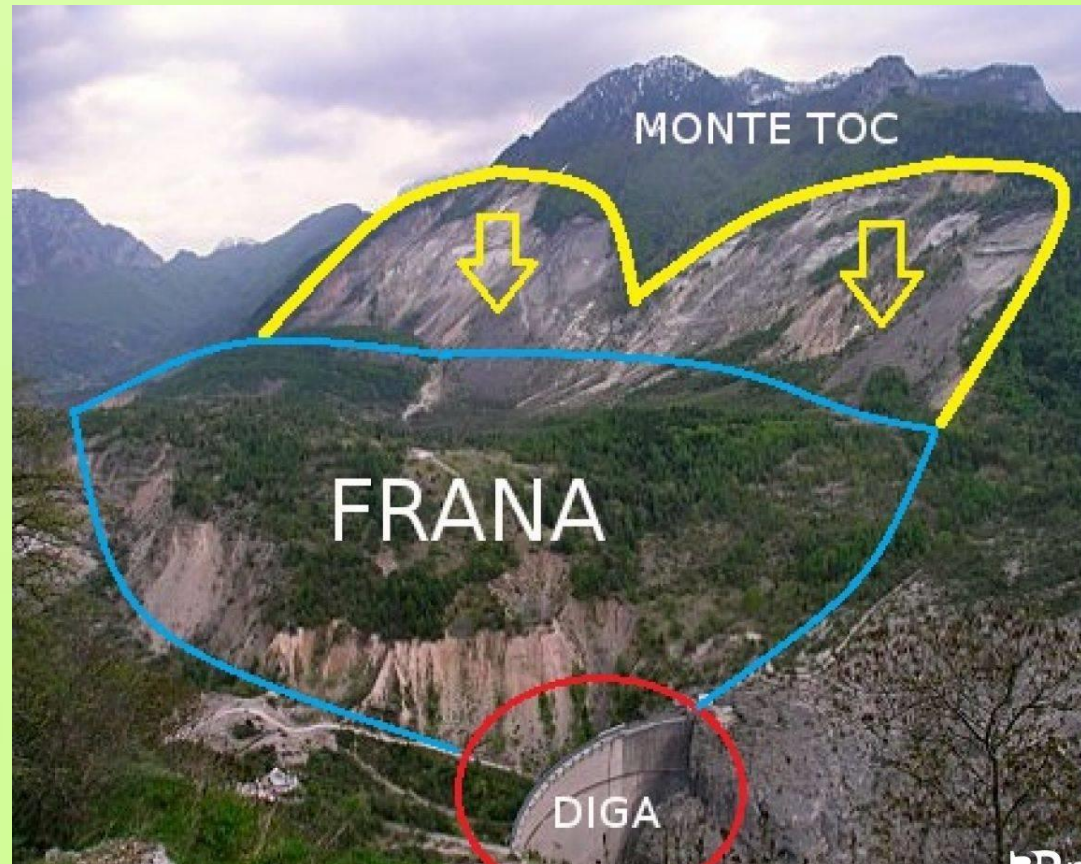
Le lotte ambientali [...] necessitano oggi di una visione su **scala storica e internazionale**, mentre gli impatti dell'intero ciclo produttivo globalizzato devono essere messi in luce, riconoscendo che le ingiustizie ambientali e le disuguaglianze sociali sono entrambe forme di violenza perpetrate in termini di classe, etnia e nazione.

RILEGGERE DOCUMENTI

[...]

Senza onore né dignità questa tecnica ha aiutato questa economia a persuadere questa politica a disprezzare la gente, a calpestare gli interessi umani, a violare il bene della vita di tutti.

Sandro Canestrini. "Vajont: genocidio di poveri" (Cierre edizioni, Verona 2003)



CHE COSA SI PUÒ FARE?

Informarsi sugli impatti ambientali e sociali delle grandi dighe: INTERNATIONAL RIVERS

<https://www.internationalrivers.org/>

Leggere reportage e testimonianze sulle popolazioni coinvolte

a) Africa: <http://www.lastampa.it/2018/05/03/scienza/etiopia-la-grande-diga-sul-fiume-omo-cancella-popoli-e-tradizioni-lQv7jTO2gKSQUtItziRgxN/pagina.html>

b) Asia: <https://www.mondoemissione.it/asia/mekong-prezzo-delle-dighe/>

c) America Latina <https://www.globalwitness.org/en/press-releases/controversial-hydropower-project-led-murder-land-defender-berta-c%C3%A1ceres-halted-funders-forced-pull-out/>

Organizzare incontri, coinvolgere gruppi per far conoscere queste realtà

Scoprire quali sono le banche e le imprese coinvolte: (<http://www.eca-watch.org/issues/large-dams>) , e promuovere azioni locali (<https://www.salini-impregilo.com/it/>)

Sostenere le Associazioni che proteggono gli/le attivisti* ambientali

(ECA: Export Credit Agencies and Investment Insurance Agencies),

Verso una nuova concezione del DIRITTO

The ecology of law – Fritjof Capra & Ugo Mattei, Berrett-Koehler, 2015

Diritto per la natura – Mariachiara Tallacchini, Giappichelli, 1996

Possibili percorsi...

- L'approccio storico: la conquista di diritti di diverse categorie di viventi
- L'approccio riflessivo: cambiamenti di percezione dell' «altro»
- L'approccio concettuale: relazioni tra la narrativa dominante e il sistema delle leggi

Es. Dichiarazione universale dei
diritti dell'animale. UNESCO 1978

Biruté Galdikas è stata la prima studiosa a
documentare abitudini alimentari e sociali negli
oranghi: dal lungo intervallo tra le nascite (7 anni) ai
dettagli delle relazioni parentali. 1972

Dare riconoscimento legale agli
alberi? 1970

Stone, Christopher D. "Should Trees Have Standing?—Towards Legal Rights for Natural Objects." Southern California Law Review 45 (1972): 450-501.

We have been making persons of children although they were not, in law, always so. And we have done the same, albeit imperfectly some would say, with prisoners, aliens, women (especially of the married variety), the insane, Blacks, foetuses, and Indians.

Nor is it only matter in human form that has *come* to be recognized as the possessor of rights. The world of the lawyer is peopled with inanimate right-holders: trusts, corporations, joint ventures, municipalities...

Throughout legal history, each successive extension of rights to some new entity has been, theretofore, a bit **unthinkable**. We are inclined to suppose the rightlessness of rightless "things" to be a decree of Nature, not a legal convention acting in support of some status quo.

I am quite seriously proposing that we give legal rights to forests, oceans, rivers and other so-called "natural objects"· in the environment-indeed, to the natural environment as a whole.

Secondo la Tallacchini il problema ambientale viene solitamente delineato come problema attinente alla dicotomia tra soggetto ed oggetto: la medesima distinzione che sta a fondamento del **dualismo** tra società e natura, tra cultura e natura. Il problema ecologico scaturirebbe dalla **reificazione della natura esterna**.

A livello giudiziario, secondo la Tallacchini la distruzione incontrollata della Natura deriva da un forte antropocentrismo a livello *legale* e dall'aver legittimato giuridicamente ciò che lei definisce come il **'diritto a distruggere'**.

Solo una tutela dell'ambiente che ricompreda il «**valore di esistenza**» della **Natura**, può essere dunque realmente efficace.

“Finché i membri di specie diversa dalla nostra verranno considerati esseri di seconda categoria, semplici oggetti, non sarà possibile incidere seriamente sulla loro situazione. Bisogna dunque lavorare per un cambiamento etico che preluda ad un cambiamento giuridico fondamentale: la rimozione degli esseri non-umani dalla categoria delle cose e la loro inclusione tra i soggetti di diritto”. <http://tlon.it/paola-cavalieri-etica-e-diritti-degli-animali/>

ALTRI POSSIBILI STUDI DI CASI...

Dal riconoscimento giuridico degli alberi ai diritti costituzionali di Pachamama: l'importanza di una nuova giurisprudenza.

Donne e ambiente: la critica alla scienza riduzionista e sguardi interpretativi nuovi.

Il vegetarianismo come problema etico e/o come problema ambientale.

Il Novecento: conflitti sociali. Il Duemila: conflitti ambientali... L'atlante dei conflitti ambientali e le lotte per la giustizia ambientale.

Premi internazionali come riconoscimenti per la difesa dell'ambiente: alla scoperta di eroi ed eroine sconosciuti/e.

Contro il nucleare: sinergie tra le manifestazioni contro gli armamenti & le proteste contro i rischi ambientali

Per il prossimo incontro...

29 ottobre 14,30 – 17,30

Approfondire alcuni argomenti?

Fare un brainstorming sugli aspetti trans-disciplinari?

????????

Chiarire meglio il percorso della Mostra?

Progettare insieme delle unità didattiche?

Vedere un filmato o sequenze video e commentarli?

A conclusione degli incontri, un QUESTIONARIO