

OPEN DATA



Gli open data

Sappiamo tutti che per “**open data**” s’intende “**dato aperto**”, cioè un dato che è possibile vedere, utilizzare e ri-distribuire.



Gli open data sono di vitale importanza, in una società come quella odierna, in cui tutto cambia ad alta velocità.

Grazie agli open data tutti hanno la possibilità di accedere ai dati pubblici ed essere, così, informati su ciò che accade nella società

Inoltre grazie ai “dati aperti”, le amministrazioni possono promuovere la trasparenza e la partecipazione dei cittadini, ma anche ottimizzare le loro risorse e migliorare la loro efficienza a condizione, ovviamente, che gli stessi cittadini siano correttamente informati.

Gli open data: l'utilità per il nostro progetto

Gli open data sono stati necessari nel processo di ricerca e valutazione dei dati utili per portare avanti il nostro progetto di monitoraggio civico **"ASOC Pozzillo in Progress"**.

E' stato proprio grazie ai dati aperti se siamo riusciti a ricavare tutte le informazioni necessarie per avere una visione chiara e completa del lavoro da svolgere.



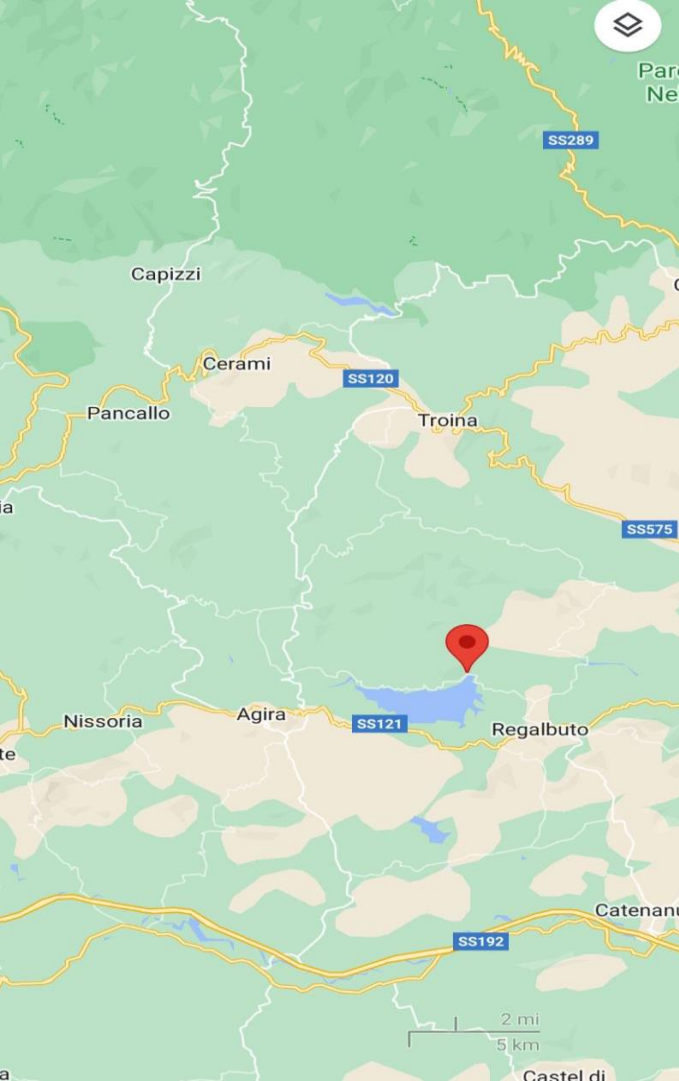
Gli open data nel nostro progetto

Durante l'anno scolastico 2021-2022 noi della classe 4^a afm dell'Istituto S.Citelli di Regalbuto, abbiamo monitorato la realizzazione del fondo di scarico della diga Pozzillo.

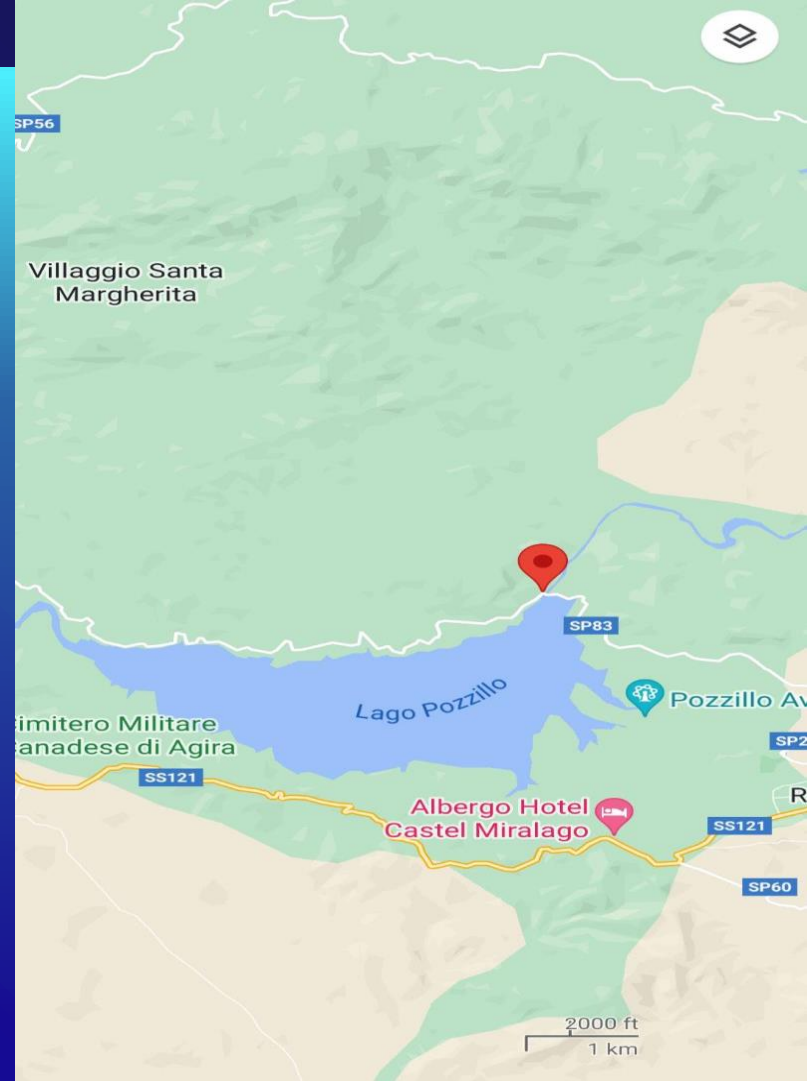
Lo scopo principale del progetto è stato quello di capire come grazie agli interventi che verranno posti in essere nei prossimi anni, la diga subirà dei miglioramenti in termini di miglioramento delle funzionalità idriche e idroelettriche.

Per raccogliere tutte queste informazioni ci siamo serviti sia degli open data che di indagini dirette.





La diga Pozzillo



Dati per il progetto

Per capire a fondo il progetto da monitorare e quali dati ricercare, abbiamo intervistato sia il sindaco che il direttore dei lavori presso la diga Pozzillo (l'ingegnere Andrea Cicero- Enel).

L'incontro è stato molto utile, perchè ci ha permesso di cogliere l'importanza del progetto soprattutto in termini strutturali, in quanto rifacendo il fondo di scarico della diga ed eliminando i sedimenti, sarà possibile aumentare la sua capacità, così da diventare una diga pluristagionale.

Tutto ciò porterà vantaggi in termini idrici sia a Regalbuto che ai comuni vicini.



Gli open data nel nostro progetto

Per far emergere ancora di più la nostra curiosità, sia gli insegnanti che Medea Ferrigno, ci hanno presentato un validissimo sito “**OpenCoesione**”, grazie al quale abbiamo ricavato molti dati utili per occuparci del monitoraggio del progetto di rifacimento dello scarico di fondo del lago Pozzillo di Regalbuto.

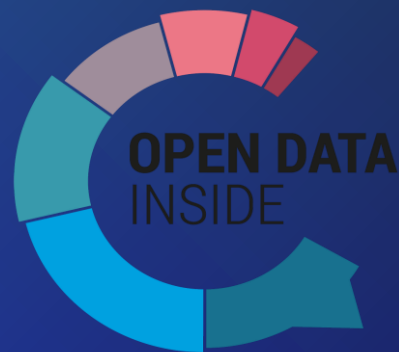
I primi elementi che abbiamo controllato nel sito sono stati i dati relativi al progetto (come costi, tempi di realizzazione...), quindi possiamo affermare che gli open data sono stati essenziali come input per la nostra scelta.



Gli open data nel nostro progetto

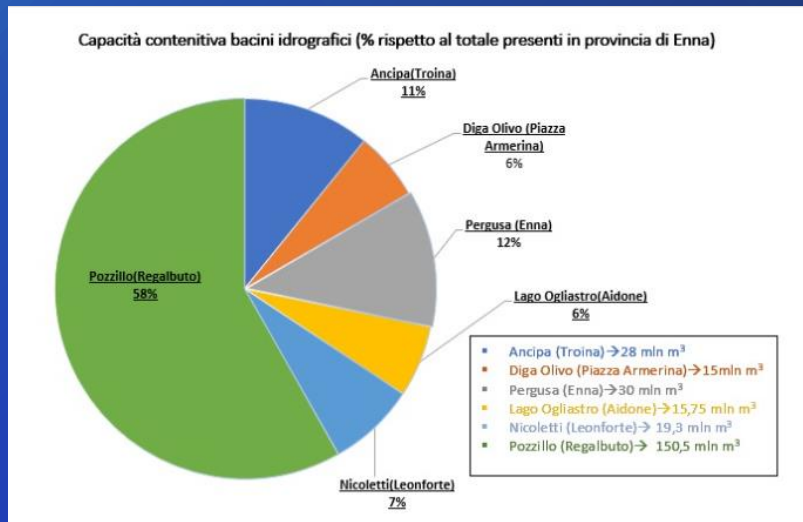
Gli open data sono stati utili anche durante la fase “viva” di monitoraggio del progetto, in quanto abbiamo consultato vari siti web (come wikipedia, gli archivi dello sviluppo economico territoriale...) per ottenere le informazioni che ci avrebbero permesso di fare un’analisi più approfondita.

In particolare, abbiamo trovato molto utile consultare il progetto pubblicato proprio dall’ente che si occupa del progetto (l’Enel), in quanto abbiamo avuto la possibilità di avere a disposizione dei dati specifici e precisi con i quali formulare dei grafici.



Gli open data nel nostro progetto

Ecco un esempio dei grafici che abbiamo realizzato usando gli open data.



Trasmissione degli open data



Durante il nostro progetto abbiamo preso coscienza riguardo l'importanza di avere a disposizione in maniera libera e trasparente i dati sulla rete, quindi abbiamo deciso di riformulare e rappresentare tutti i dati raccolti per poi pubblicarli. In particolare, quelli relativi agli open data sono stati pubblicati sulla piattaforma **Monithon**, mentre le interviste agli esperti sul campo sono stati pubblicati tramite un video appositamente realizzato su **Youtube**.

Dando alle persone il potere della
condivisione,
stiamo rendendo il mondo più
trasparente
(Mark Zuckerberg)

