

Il censimento partecipato delle sorgenti naturali dell'Emilia-Romagna

Puoi dare il tuo **contributo**

informati su

<https://regioneer.it/censimento-sorgenti-emiliaromagna>

Segadelli S., Centineo M.C., Landini M., Martini A., Scappini S.

Emilia-Romagna. Il futuro lo facciamo insieme.

Perché?

- siamo impegnati, da anni, nell'acquisizione di **dati e conoscenze** sulle **risorse idriche sotterranee di montagna** necessari alla **pianificazione territoriale** e ad affrontare le sfide poste dal **cambiamento climatico**
- sono **3117** le **sorgenti** che ancora mancano all'appello
- contribuire alla **mappatura delle risorse idriche sotterranee** disponibili in montagna
- fare emergere la ricchezza di **geodiversità** e **biodiversità** che questi ambienti custodiscono
- aumentare la sensibilità e **consapevolezza** della cittadinanza su questa risorsa vitale.

Il censimento partecipato delle sorgenti naturali



Citizen Science

Partecipare al censimento

Significa avere **una parte attiva** nella ricerca sulle sorgenti naturali **raccogliendo dati** e informazioni relative a queste emergenze ambientali **secondo una metodologia elaborata appositamente seguendo i criteri della Citizen Science.**

Il progetto **non ha una scadenza** perché la finalità non è solo quella di censire le 3117 sorgenti ancora da identificare ma anche di avere dati nel tempo delle stesse sorgenti.



Citizen Science

«quel processo che permette di fare emergere la competenza che è presente all'interno della società e che, se potenziata adeguatamente, può contribuire alla crescita della conoscenza scientifica» (Alan Irwin, 1995)

Nel 2022, la Regione Emilia-Romagna ha dato vita al progetto **Citizer Science** per promuovere **l'utilizzo della scienza da parte dei cittadini e delle cittadine in Emilia-Romagna**. Dopo una fase di mappatura dei progetti di CS a livello regionale, nazionale e internazionale, nel marzo 2023, è stato presentato il **modello regionale di riferimento**.

<https://digitale.regione.emilia-romagna.it/citizer-science/framework>

Citizer Science

Citizen Science: stato dell'arte ed opportunità nel contesto regionale

Report, versione 1.0

Catia Prandi



Citizer Science

- **Repository** che raccoglie i progetti di CS mappati sul territorio regionale
- **Servizio on line** per la **candidatura di nuovi progetti**.
- **Attività di informazione e i laboratori** per sviluppare e stimolare la diffusione di progetti di Citizen Science in regione.

Regione Emilia-Romagna

Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

Seguici su [Facebook] [Twitter] [YouTube] [Instagram]

Cerca nel sito

Strategia ▾ Progetti ▾ Dati del territorio ▾ Governance locale ▾

Citizer Science

Citizer Science: candida il tuo progetto!

Citizer Science: candida il tuo progetto!

Il sondaggio richiederà circa 11 minuti per essere completato.

Inizia ora

Questo contenuto è creato dal proprietario del modulo. I dati inoltrati verranno inviati al proprietario del modulo. Microsoft non è responsabile per la privacy o le procedure di sicurezza dei propri clienti, incluse quelle del proprietario di questo modulo. Non fornire mai la password. Se non abusi l'Accessibilità

<https://digitale.regione.emilia-romagna.it/citizer-science>

La comunità del censimento

Le persone che, per lavoro o per diletto, frequentano il territorio dell'Emilia-Romagna, amano camminare, sono interessati ai temi della protezione degli habitat e del cambiamento climatico, e desiderano acquisire conoscenze e fare esperienze mediante la partecipazione ad attività condivise.

In prima battuta, i destinatari sono stati individuati nel pubblico de **"I mercoledì dell'Archivio"** (GAE, Escursionisti, educatori ambientali, appassionati).

Hanno finora aderito: il **Parco interregionale del Sasso Simone e Simoncello** e il **Parco Nazionale dell'Appennino Tosco emiliano** e le sezioni regionali di **Trekking Italia, CAI, LAGAP, AIGAE**.



Chi siamo

Regione Emilia-Romagna

Area Geologia Suoli e Sismica; Settore Innovazione digitale, dati, tecnologia e polo archivistico; Agenda Digitale

Progetti

Citizer Science

Citizer
Science

I mercoledì dell'Archivio

 mercoledì
dell'Archivio

Hanno aderito

Parco Sasso Simone e Simoncello (MuSS e CeaS)

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano

Sezioni regionali di Trekking Italia, CAI, LAGAP, AIGAE

Strumenti a supporto del censimento

La **pagina web** che contiene:

- le informazioni sul progetto e alcuni contenuti di approfondimento.
- il **FORM ON LINE** per la segnalazione che raccoglie dati relativi all'ubicazione della sorgente e alle sue caratteristiche fisico-chimiche - <https://questionari.regione.emilia-romagna.it/633257>
- la **GUIDA** al progetto e alla modalità con cui inviare una segnalazione (pdf da scaricare)
- una **mailing list**

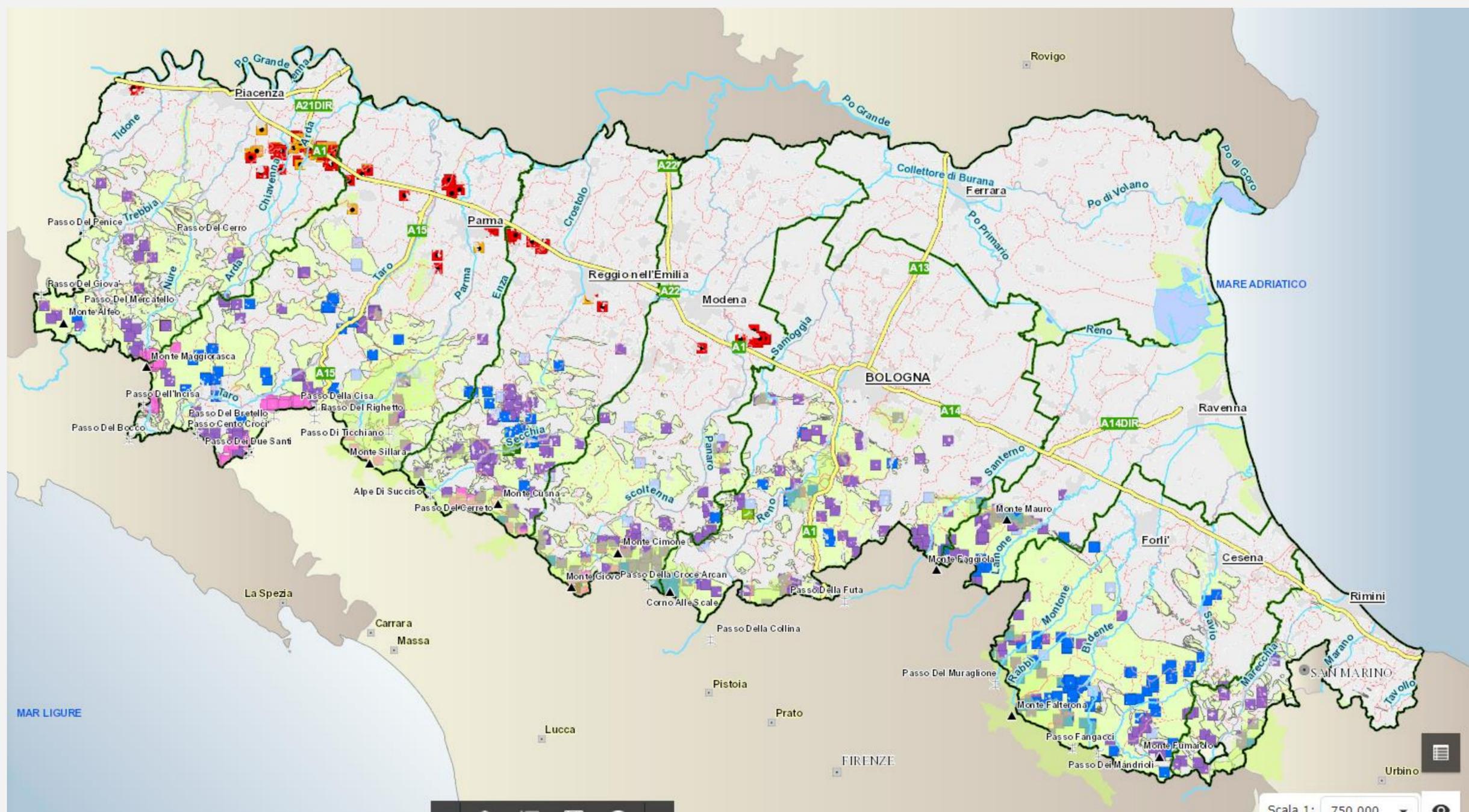
The screenshot shows a web browser window with the URL [ne.emilia-romagna.it/it/geologia/geologia/acque/risorse-montagna/censimento-partecipato-delle-sorgenti-delle-emilia-romagna-2](https://www.regione.emilia-romagna.it/it/geologia/geologia/acque/risorse-montagna/censimento-partecipato-delle-sorgenti-delle-emilia-romagna-2). The page title is "Geologia, suoli e sismica". The main heading is "Il censimento partecipato delle sorgenti 'naturali' dell'Emilia-Romagna". A sub-heading reads: "Come partecipare al censimento, il materiale per la formazione, gli approfondimenti e i primi risultati." There is a "Condividi" button and a "Lettura facilitata" link. A table of contents is visible with links: "Guida alla compilazione del modulo", "Il progetto", "CitizER Science", "I partner", "I mercoledì dell'Archivio", and "Approfondimenti". The main text states: "Il censimento partecipato delle sorgenti 'naturali' dell'Emilia-Romagna coinvolgerà volontari di varie associazioni e anche la cittadinanza, per contribuire ad arricchire il patrimonio di conoscenze sulle sorgenti non captate da acquedotto o per usi produttivi o domestici. La segnalazione di una sorgente può essere effettuata compilando il modulo on line e seguendo la procedura indicata per l'invio di eventuali allegati (documenti in formato pdf e immagini in formato jpg, png, pdf)." There is a link "ACCEDI AL MODULO ON LINE". On the right, a navigation menu lists: "Geologia", "Idrogeologia e risorse", "Risorse idriche sotterranee di pianura", "Risorse naturali e valorizzazione della montagna", "Frane e rischio idrogeologico", "Costa", "Geositi", "Modellazione 3D", "Museo Giardino Geologico", "Progetto CARG", "Risorse estrattive", and "Sismica". The Windows taskbar at the bottom shows several open applications related to the project.

Dati pubblici

Dopo essere validati, i dati verranno organizzati in un Database specifico e resi pubblici nel

WebGis Sorgenti e unità geologiche sede di acquiferi nell'Appennino emiliano-romagnolo

Link:
https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaApp/apps/rocce_magazzino/index.html



Incontri formativi/informativi

14 dicembre 2022 – Lancio del progetto, edizione 18 de «I Mercoledì dell'Archivio»

2023

9 marzo – Bologna, Associazione Trekking Italia

10 marzo - Bedonia, CAI - sezione di Parma

11 marzo - formazione sul terreno, edizione 19 de «I Mercoledì dell'Archivio»

24 marzo – Festival After Futuri Digitali a Castenaso

8 maggio – Bologna, corso del Prof. Cantonati
Laurea Magistrale in Biodiversità ed evoluzione

5 giugno - Modena, corso del Prof. Ronchetti
Laurea Magistrale Geoscienze, Georischi e Georisorse

23 settembre – Pennabilli, MuSS incontro ed escursione

13 dicembre - «I Mercoledì dell'Archivio»

Citizer Science in action

Indicazioni e best practice
per l'Emilia-Romagna

after *
FUTURI DIGITALI

FRAMEV
23 MAR
CASTEN



L'ACQUA UNA RISORSA DELLA NOSTRA MONTAGNA

In occasione della giornata mondiale dell'acqua, due incontri promossi dal CAI (sezione di Parma – Gruppo Alta Val Taro) e dalle Istituzioni locali (Unione dei Comuni delle Valli del Taro e del Ceno, Comuni di Bedonia e Borgo Val di Taro) per conoscere e tutelare questa importante risorsa sempre più in emergenza.

Venerdì 10 marzo, h. 21

Bedonia, Biblioteca Comunale

“ACQUA DALLE ROCCE:

le sorgenti libere di Monte Penna e Monte Nero”

Saluto delle autorità

Stefano Segadelli, (Regione Emilia-Romagna)

Renzo Valloni (CEA, Centro di etica ambientale, Parma)

Elisa Comune (ARPAE Emilia Romagna)

Sabato 11 marzo, sotto la guida di Stefano Segadelli, una giornata di formazione presso i monti Prinzer e Zirone per imparare a riconoscere e censire sul terreno le sorgenti di interesse per il progetto di censimento partecipato delle sorgenti naturali dell'Emilia-Romagna.

Organizzazione: Regione Emilia-Romagna (con il patrocinio del CAI E.R.)

Ritrovo: h. 9,30 a Ramiola (parcheggio di fronte al bar Blu)

Iscrizione (gratuita, ma obbligatoria), compilando il form on-line all'indirizzo:

<https://sway.office.com/hFPweQHTw4pJKBZ?ref=Link>

Sabato 18 marzo, h. 10

Borgo Val di Taro, Palazzo Tardiani

“DALLE FONTANE STORICHE AL RUBINETTO:

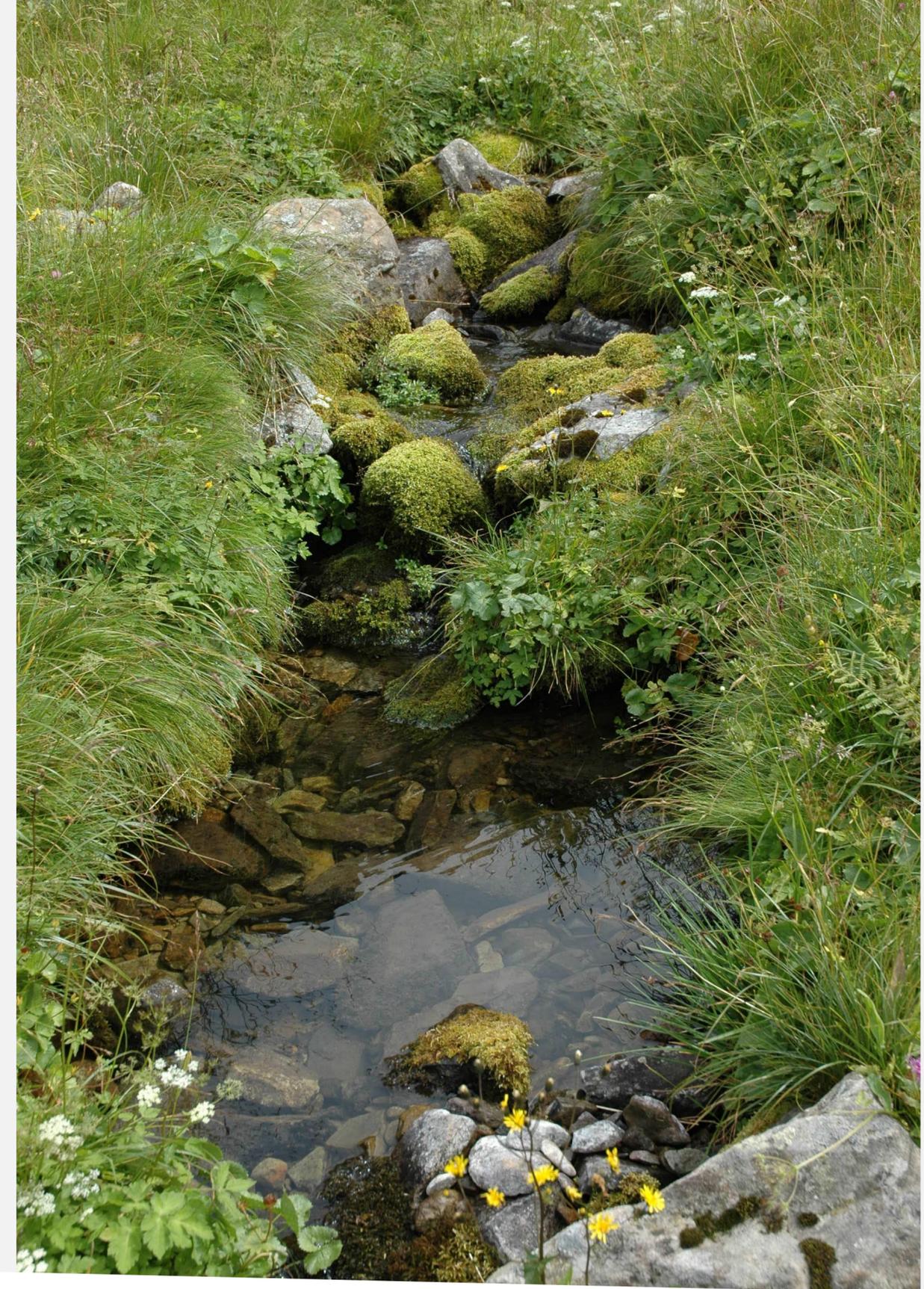
la situazione delle risorse idriche nelle valli del Taro e del Ceno”

Partecipando si cresce

Il progetto cresce grazie alle osservazioni e alle necessità espresse dalla comunità del censimento e alla capacità del gruppo di lavoro di accoglierle e trovare soluzioni.

I nuovi obiettivi sono:

- Migliorare il form on line per la segnalazione
- Mettere in rete la comunità del censimento attraverso lo sviluppo di strumenti digitali (archivio materiali, forum, calendario eventi, questionario di gradimento, link utili) e di incontri periodici.



Grazie

