

IdroGEO

la piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico

**CONOSCI IL TERRITORIO
PER PREVENIRE I RISCHI**

#01



L'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - IFFI, le mappe di pericolosità e gli indicatori nazionali di rischio a supporto delle politiche di mitigazione

**ACCEDI CON TUTTI
I DISPOSITIVI ALL'APP
E UTILIZZA CON FACILITÀ
LA PIATTAFORMA**

#02



Piattaforma *responsive* con i diversi tipi di dispositivo: *smartphone*, *tablet*, *laptop* e *desktop*. Semplice, chiara e di facile utilizzo, rivolta alla PA, ai professionisti e al cittadino

**OTTIENI INFORMAZIONI
CHIARE E COMPLETE,
STAMPA LA MAPPA**

#03



Dati, mappe, report, foto, video e documenti. Selezione della scala e del formato di stampa

CREA IL REPORT

#04



Estrazione di dati e mappe su base nazionale, regionale, provinciale, comunale e sulla singola frana

SEGNALA LA FRANA

#05



Approccio collaborativo per la segnalazione di nuove frane sul territorio (utenti autorizzati)

CALCOLA LO SCENARIO

#06



Stima degli elementi esposti a rischio frane e alluvioni (popolazione, famiglie, edifici, imprese) su un'area disegnata dall'utente

CONDIVIDI I DATI

#07



Condivisione mappe su *social media* e *instant messaging*

**USA I DATI:
OPEN DATA E SERVIZI
INTEROPERABILI**

#08



Download dei dati, servizi cartografici e interoperabilità tra le banche dati della PA

**GESTISCI I DATI DELLE
FRANE ONLINE**

#09



Caricamento/aggiornamento multiutente dei dati via web dell'Inventario delle frane IFFI: disegno delle geometrie, compilazione della scheda frane e *upload* di documenti, foto e video (utenti autorizzati)

**STANDARD APERTI &
OPEN SOURCE**

#10



Applicativo sviluppato in codice aperto disponibile per il riuso dalle amministrazioni pubbliche



idrogeo.isprambiente.it