Interreg Italia-Slovenija
TORRENT

Cofinanziato dall'Unione europea
Sofinancira Evropska unija

PRATICHE COMUNI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO NELLA GESTIONE DEI BACINI IDROGRAFICI DEI TORRENTI

SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

TORRENT

SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

Organiziral:
Università di Udine & Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,
Università di Lubiana, Centro di sviluppo regionale di Capodistria

Zaključna konferenca, 28. maj 2026 ob 10.00

Federico Cazorzi



Partner di progetto / Projektni partnerji:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
KOPER RRC
Univerza v Ljubljani

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Il progetto TORRENT

in sintesi

SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

To je projekt sodelovanja

Cilj je določiti skupna in čezmejna smernica za spremljanje stanja in delovanja objektov za nadzor potokov ter oceniti dolgoročno učinkovitost teh objektov, pri čemer se določijo prednostne naloge vzdrževalnih ukrepov in izboljšajo strategije upravljanja porečij.



Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Cilj politike: CP 2 - Bolj zelena, nizkoogljična Evropa, ki je odporna in prehaja na gospodarstvo z ničelnim ogljičnim odtisom s spodbujanjem čistega in pravičnega energetskega prehoda, zelenih in modrih naložb, krožnega gospodarstva, blaženja podnebnih sprememb in prilagajanja nanje ter preprečevanja in obvladovanja tveganj ter trajnostne mestne mobilnosti

Specifični cilj: SC 4 - Spodbujanje prilagajanja podnebnim spremembam in preprečevanja tveganja nesreč ter krepitve odpornosti ob upoštevanju ekosistemskih pristopov

Trajanje
26
mesecev

Začetek
18
april 2024

Konec
17
junij 2026

PARTNERji
4

Celotni znesek 717.094,89 €

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Partnerji v projektu

LP UNIUD - Università di Udine

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

DI4A – Dipartimento di scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali.

PP2 ARFVG - Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Servizio sistemazioni idraulico-forestali irrigazione e bonifica.

PP3 RRC KOPER - Regionalni razvojni center Koper

KOPER RRC

PP4 UL – Univerza v Ljubljani

UNIVERZA V LJUBLJANI
University of Ljubljana

Facoltà di Biotecnologia e
Facoltà di Ingegneria Civile e Geodesia

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Pridruženi Partnerji

LP — UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE — hic sunt futura → Comunità di Montagna della Carnia

PP2 — REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA → Protezione Civile – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

PP3 — KOPER RRC → Ministrstvo za naravne vire in prostor Direkcija RS za vode Urad za upravljanje z vodami Sektor območja jadranskih rek z morjem

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

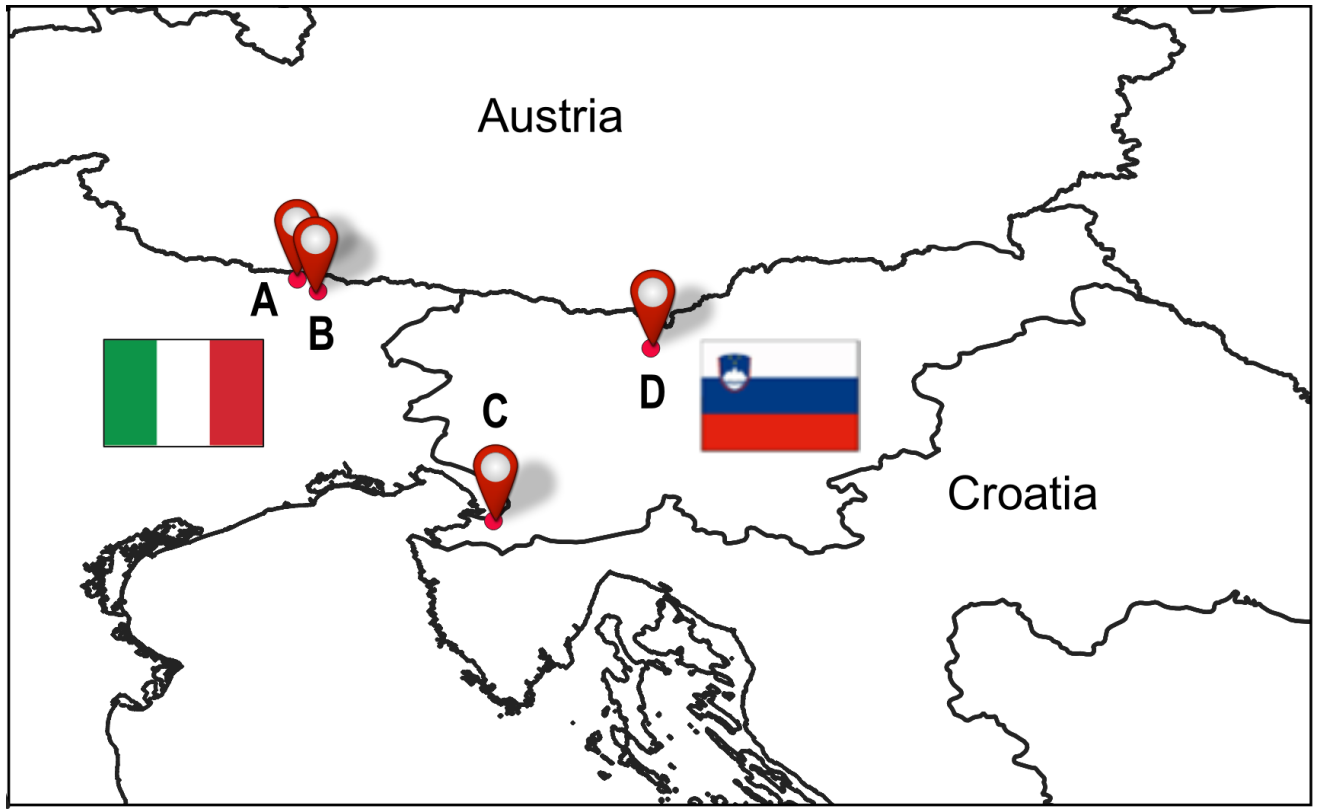
Pilotna območja

Značilnosti pilotnih povodij:

- Prisotnost objektov za uravnavanje pretoka potoka (pregrade in/ali pragovi),
- omejene velikosti (približno 10 km²)
- po možnosti pretekle študije in spremljanja

ITALIA: Moscardo (Paluzza), Orteglas (Paularo), *Miozza (Ovaro), Vuom-Cella (testata del Fella - Camporosso)*

SLOVENIJA: Krvavec (gorsko območje), Osapska (Obalno-kraško območje)

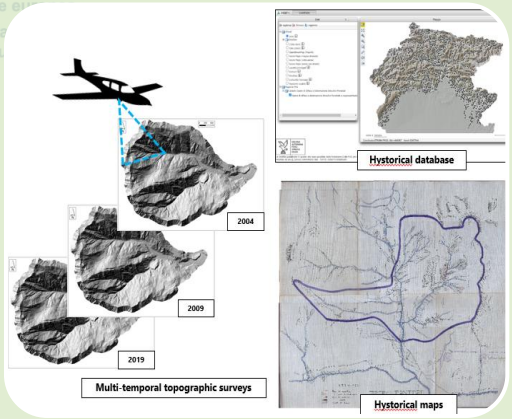


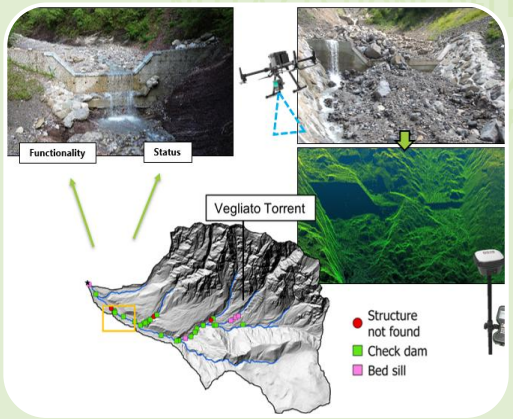
Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

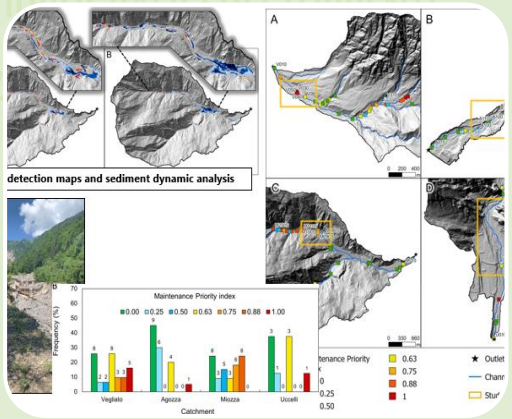
https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Interreg
Italia-Slovenija
TORRENT

Delovni program







WP1

- Zbiranje razpoložljivih zgodovinskih podatkov in obstoječih postopkov za upravljanje ukrepov za ureditev potokov

WP2

- Uporaba in preizkušanje skupne metodologije v pilotnih porečjih

WP3

- Smernice in skupni nabor orodij za izboljšanje upravljanja porečij

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Interreg Italia-Slovenija
TORRENT

Cofinanziato dall'Unione europea
Sofinancira Evropska unija

PRATICHE COMUNI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO NELLA GESTIONE DEI BACINI IDROGRAFICI DEI TORRENTI

SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

Hvala za pozornost!

Contatti / Kontakti:
e-mail: federico.cazorzi@uniud.it – sara.cucchiaro@uniud.it

SEGUICI / SLEDI NAM:

- www.ita-slo.eu/torrent
- facebook.com/interregitaslo/
- instagram.com/interregitaslo/
- x.com/InterregITASLO
- youtube.com/@interregitalyslovenia
- linkedin.com/company/interregitaslo/

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Interreg Italia-Slovenija
TORRENT

Cofinanziato dall'Unione europea
Sofinancira Evropska unija

PRATICHE COMUNI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO NELLA GESTIONE DEI BACINI IDROGRAFICI DEI TORRENTI

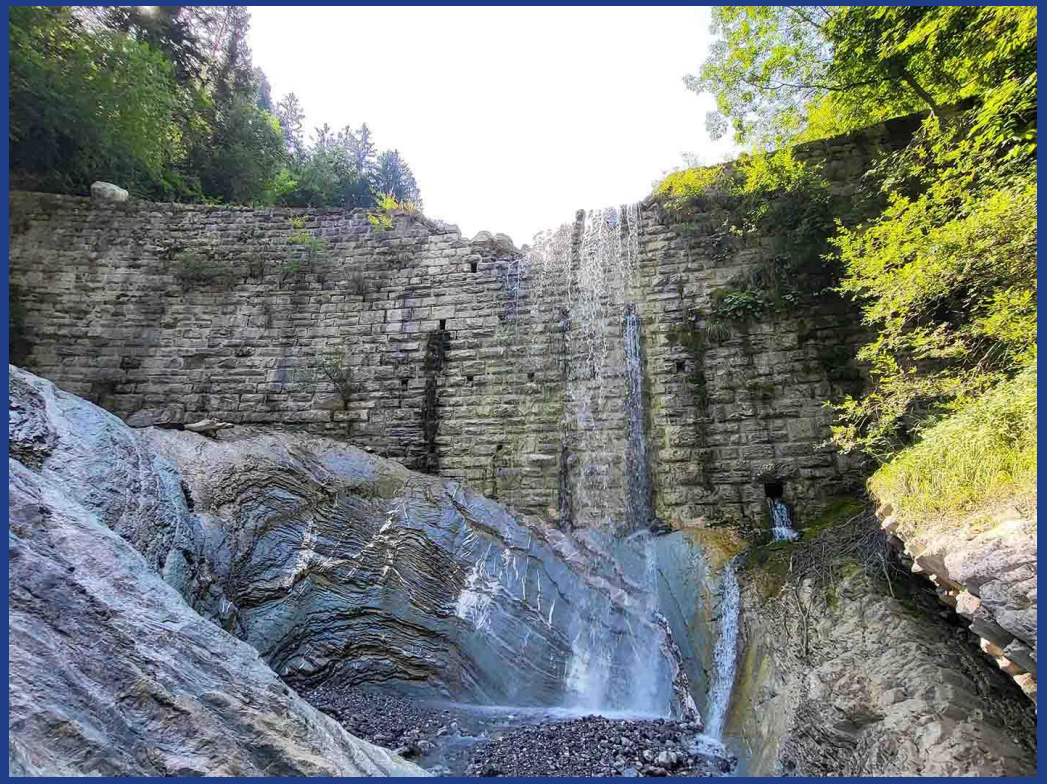
SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

Analiza in spremljanje povodij: izkušnje v porečjih potokov Moscardo in Orteglas (ITA)

Organiziral:
Università di Udine & Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,
Università di Lubiana, Centro di sviluppo regionale di Capodistria

Zaključna konferenca, 28. maj 2026 ob 10.00

Sara Cucchiaro



Partner di progetto / Projektni partnerji:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

KOPER RRC

Univerza v Ljubljani

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

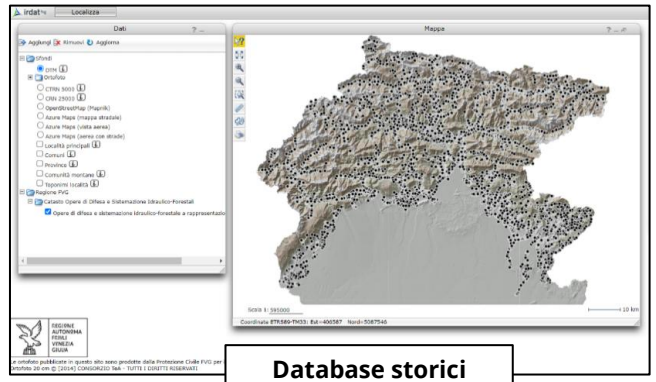
https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Work package – WP1

WP1: Zbirka razpoložljivih zgodovinskih podatkov in obstoječih postopkov za upravljanje nadzornih del na potokih.

Opredelitev delovnega toka za zbiranje zgodovinskih podatkov

- Zbiranje razpoložljivih zgodovinskih podatkov o objektih za nadzor potokov
- Zbiranje obstoječih postopkov za upravljanje objektov za nadzor hudournikov
- Zbiranje razpoložljivih topografskih podatkov (LiDAR, SfM, ortofoto)
- Opredelitev standardov in orodij za izmenjavo podatkov



Database storici

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

FTP

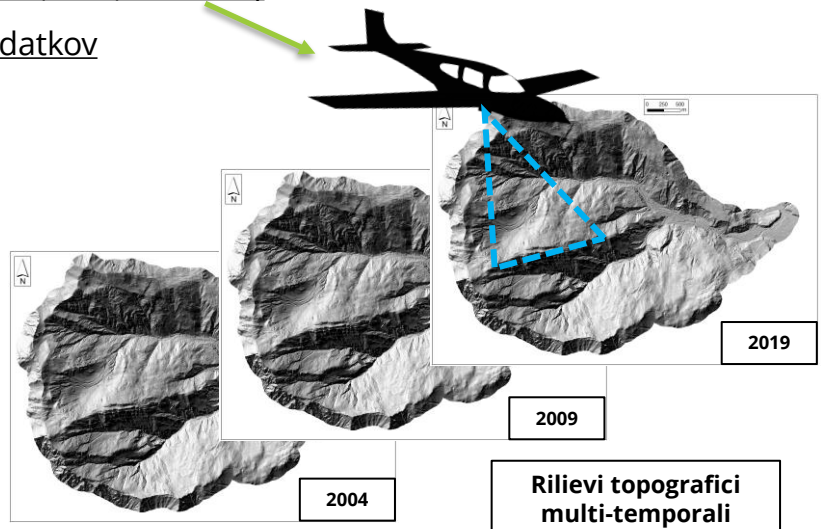
KOPER RRC

Univerza v Ljubljani

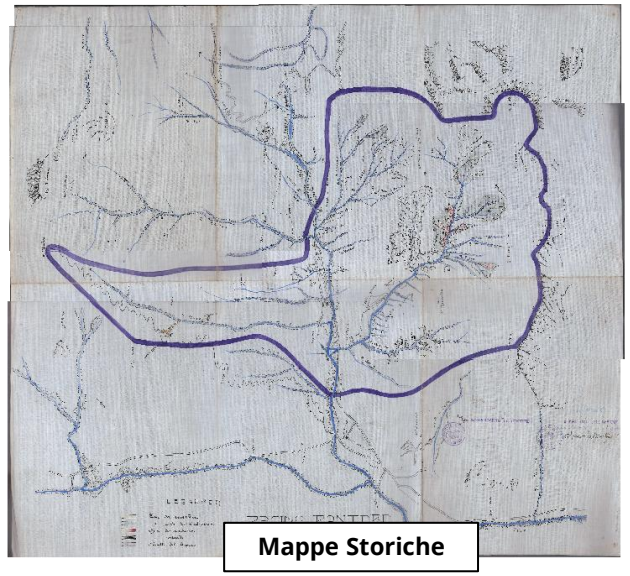
Indirizzo IP del Server:
158.110.20.165

priporočeno Software:
Filezilla Client (free)

FileZilla



Rilievi topografici multi-temporali



Mappe Storiche

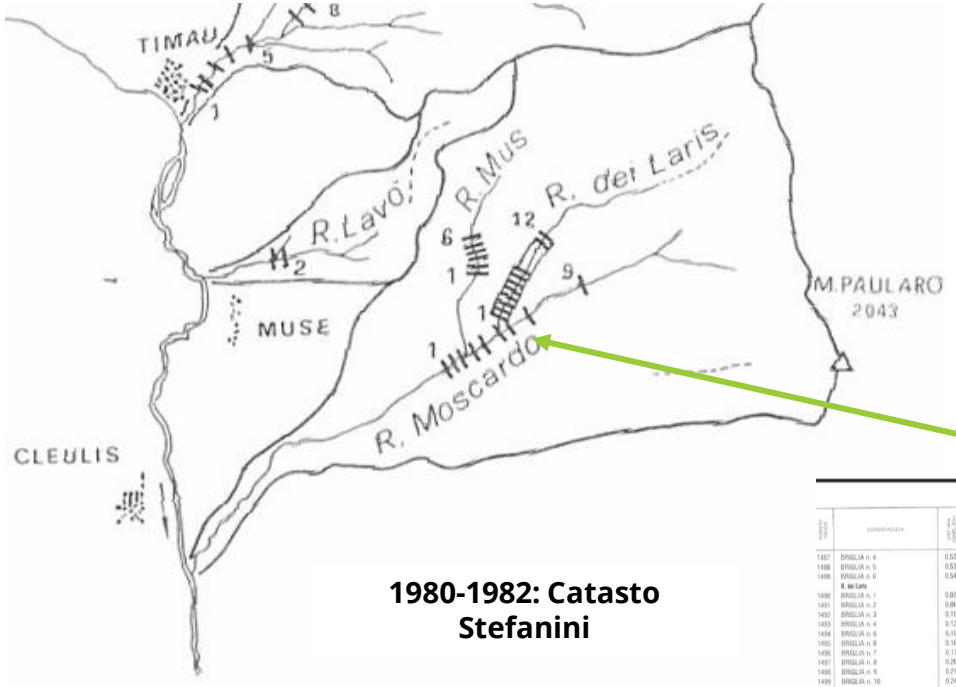
Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

WP1 - Rezultati

ITALIA: Moscardo (Paluzza)

Zgodovinska baza podatkov o objektih za urejanje potoka
Zgodovinska baza podatkov o projektih objektov za urejanje potoka



1980-1982: Catasto Stefanini

Check dam n. 270 (new database)
= Check dam n. 7 (old database)

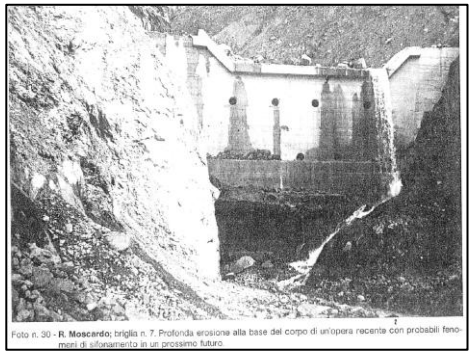
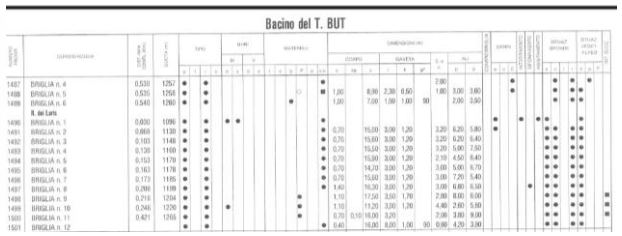
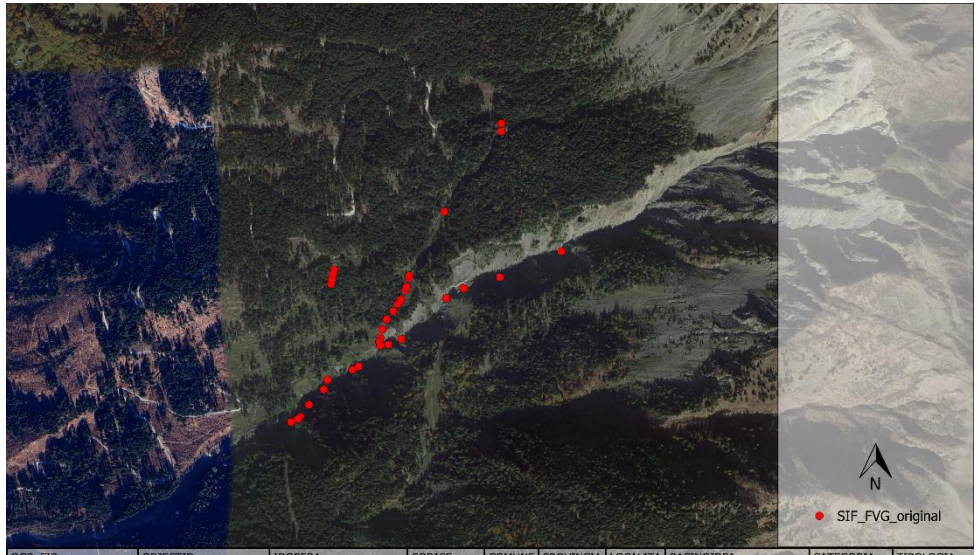


Foto n. 30 - **R. Moscardo**; briglia n. 7. Profonda erosione alla base del corpo di un'opera recente con probabili fenomeni di sifonamento in un prossimo futuro.





OGR_FID	OBJECTID	IDOPERA	CODICE	COMUNE	PROVINCIA	LOCALITA	BACINOIDRI	CATEGORIA	TIPOLOGIA
1308,000000000000000	376,000000000000000	6148,000000000000000	F-21684-1-11	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	briglia
3774,000000000000000	7764,000000000000000	36282,000000000000000	F-21684-1-1	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	opera di canali
3775,000000000000000	7943,000000000000000	36283,000000000000000	F-21684-1-15	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	opera di canali
3776,000000000000000	7944,000000000000000	36284,000000000000000	F-21684-1-16	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	opera di canali
3777,000000000000000	7771,000000000000000	36285,000000000000000	F-21684-1-2	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	opera di canali
3778,000000000000000	7766,000000000000000	36287,000000000000000	F-21685-1-1	Paluzza	Udine	NULL	Torrente But (TG02003_1)	opera idraulica	opera di canali

Primer zgodovinske zbirke podatkov o nadzornih delih v Moscardo (Geodatabase della Regione Friuli Venezia Giulia - 2014).

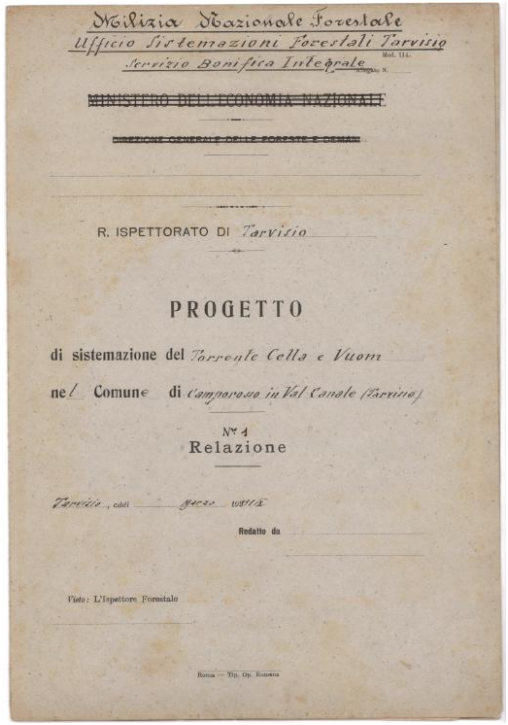
Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

WP1 - Rezultati

ITALIA: glava reke Fella (Camporosso)

Zgodovinska baza podatkov o objektih za urejanje potoka
Zgodovinska baza podatkov o projektih objektov za urejanje potoka



Milizia Nazionale Forestale
Ufficio Sistemazioni Forestali Tarvisio
Servizio Bonifica Integrale

MINISTERO DELL'ECONOMIA NAZIONALE

DIREZIONE GENERALE DELLE FORESTE E CACCIA

R. ISPETTORATO DI Tarvisio

PROGETTO

di sistemazione del Torrente Cella e Vuom

nel Comune di Camporosso in Val Canale (Tarvisio)

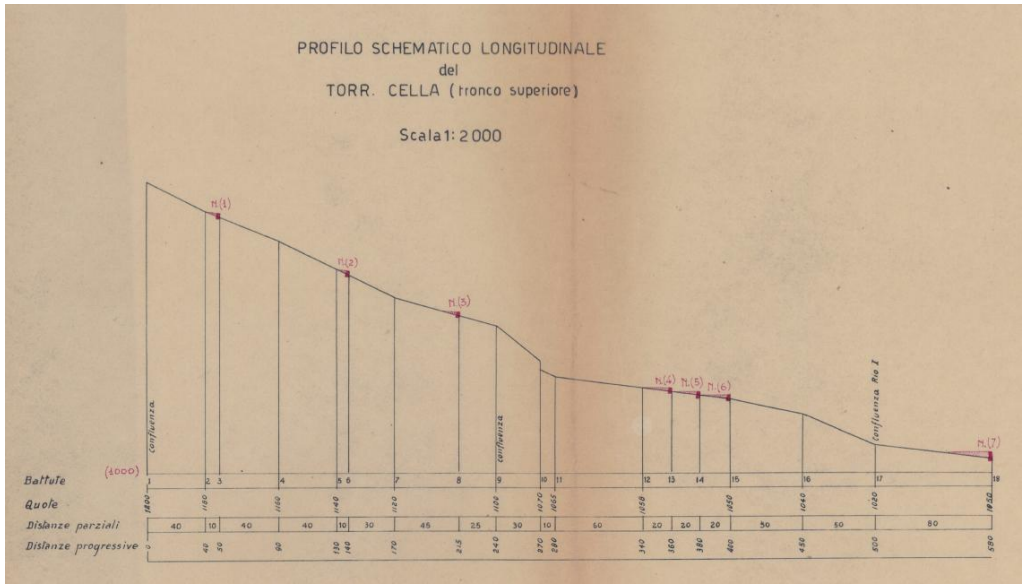
N° 4
Relazione

Tarvisio, addì Marzo 1923

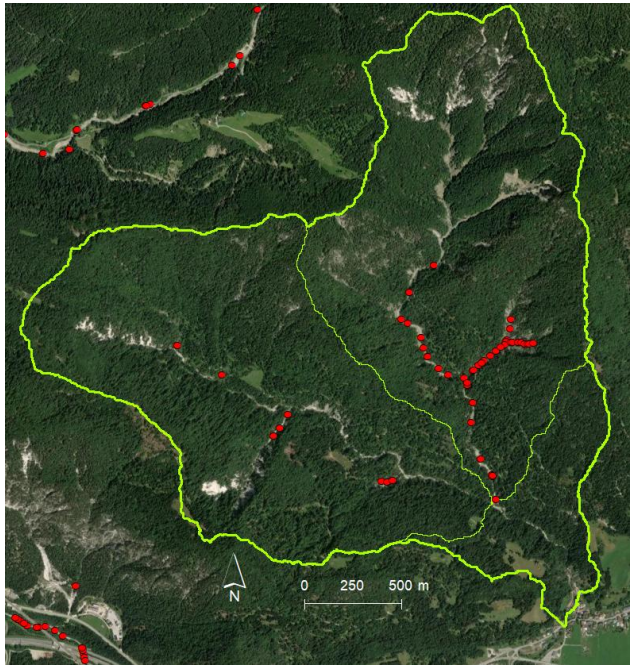
Redatto da

Visto: L'Ispettore Forestale

Roma — Tip. Op. Romana



Projekt gradbenih del 1923 - DB Friuli Venezia Giulia



Primer zgodovinske zbirke podatkov o nadzornih delih (Geodatabase della Regione Friuli Venezia Giulia - 2014).

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Work package – WP2

Uporaba in preizkušanje skupne metodologije v pilotnih povodjih.

1. Posodobljene baze podatkov o ukrepih za nadzor potokov
2. Nove topografske meritve z visoko ločljivostjo v pilotnih povodjih
3. Razlike v digitalnem modelu terena (DTM) za merjenje dinamike sedimentov
4. Uporaba kazalnikov (Maintenance Priority Index – MPI)

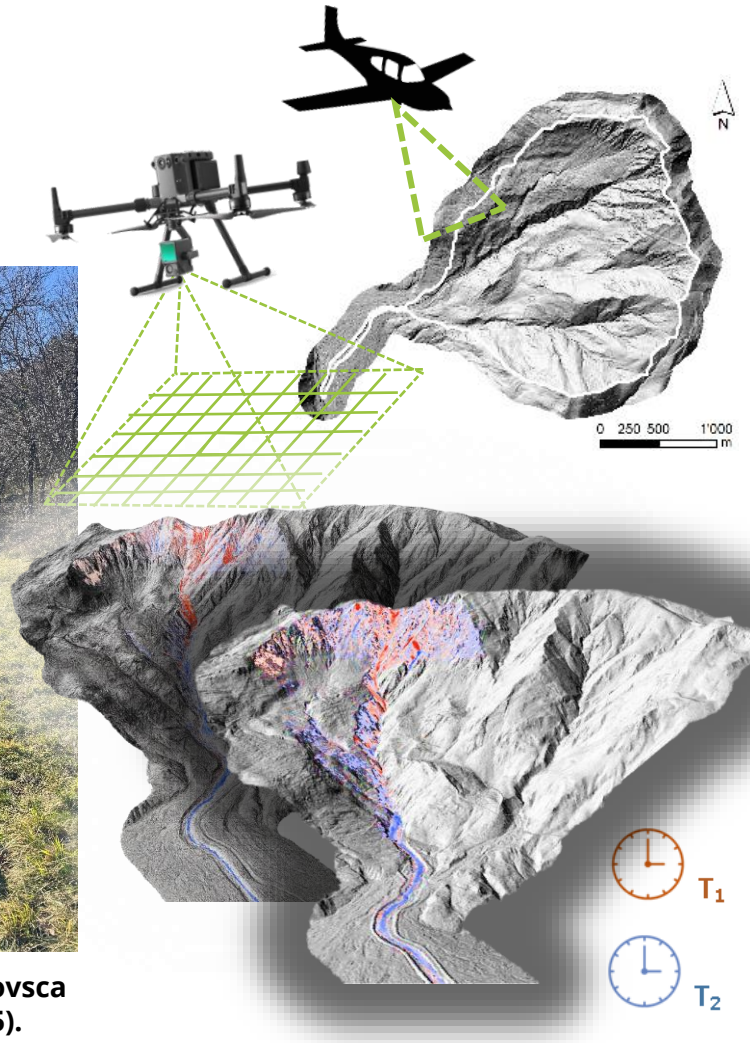




Ugotovitve nadzornih pregledov v letih 2024–2025.



LiDAR-meritve v potoku Trnovsca (OSP; februar–marec 2025).



Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

ITALIA: Orteglas (Paularo)

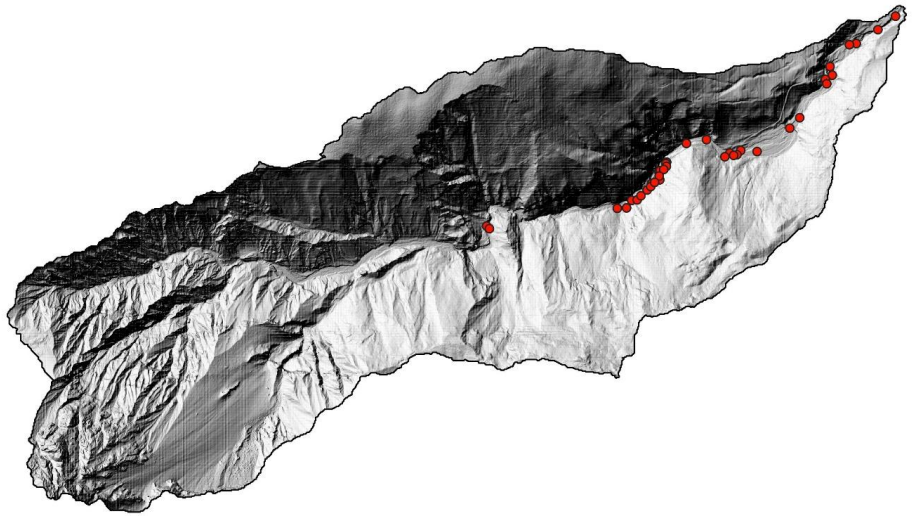
WP2 - Rezultati

POSODOBLJENE BAZE PODATKOV O UKREPIH ZA NADZOR POTOKOV





- **12 uzde**
- **2 pragi**
- **22 Dela o hrbtenici**



Pregledi objektov SIF v letu 2024.

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

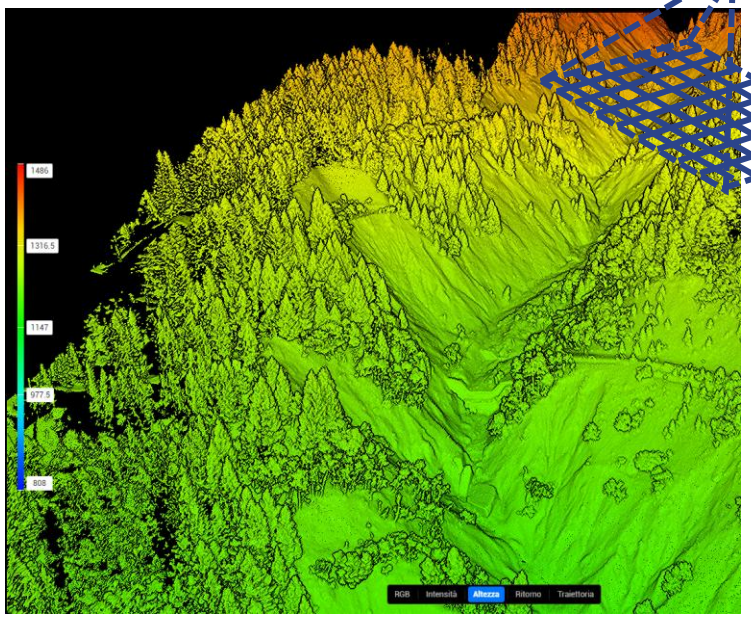
WP2 - Rezultati

Uporaba in preizkušanje skupne metodologije v pilotnih povodjih.

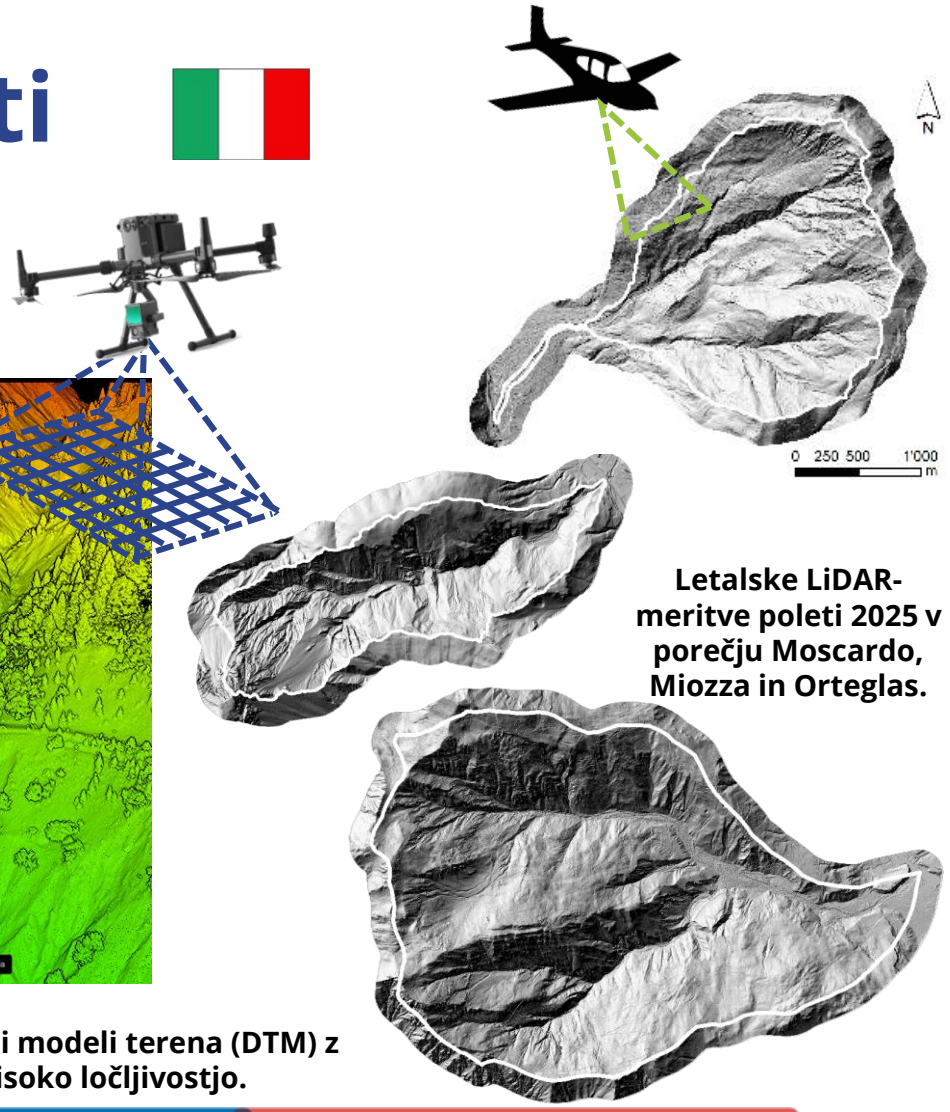
2. Nove topografske meritve z visoko ločljivostjo v pilotnih povodjih







LiDAR-meritve z dronom 2024–2025



Letalske LiDAR-meritve poleti 2025 v porečju Moscardo, Miozza in Orteglas.

Digitalni modeli terena (DTM) z visoko ločljivostjo.

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

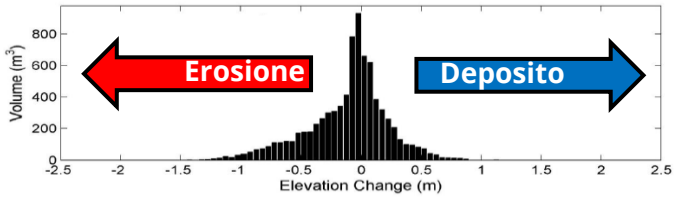
WP2 - Rezultati

Uporaba in preizkušanje skupne metodologije v pilotnih povodjih.

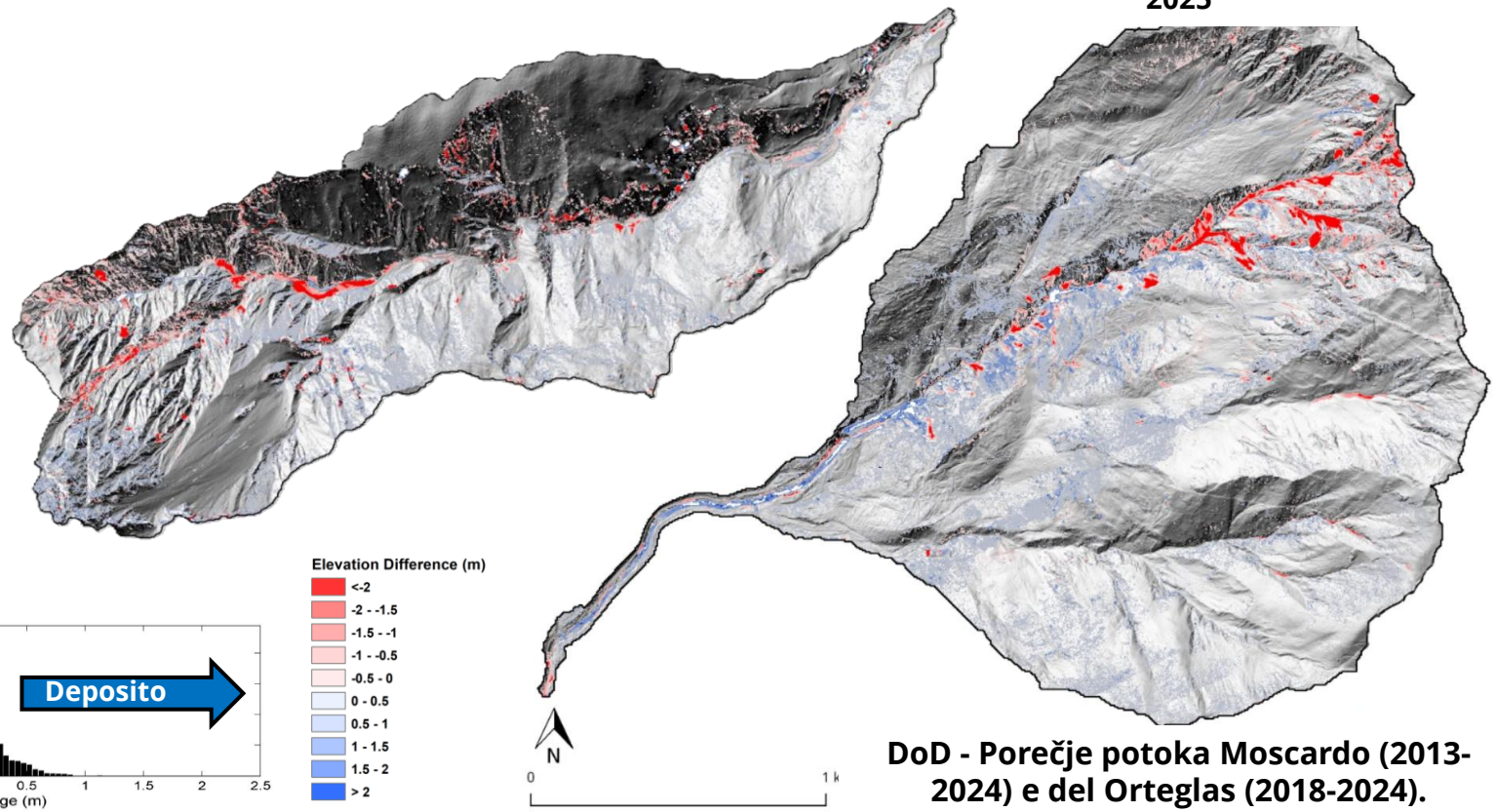
3. Razlike v DTM za merjenje dinamike sedimenta



Izvir potoka Orteglas nel 2024



LiDAR-meritve z dronom 2024-2025



DoD - Porečje potoka Moscardo (2013-2024) e del Orteglas (2018-2024).

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

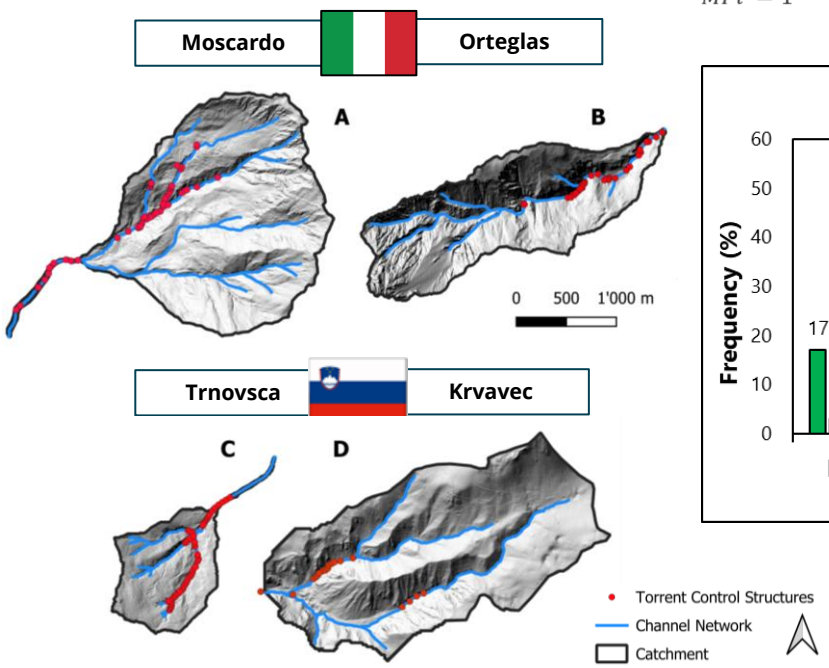
WP2 - Rezultati

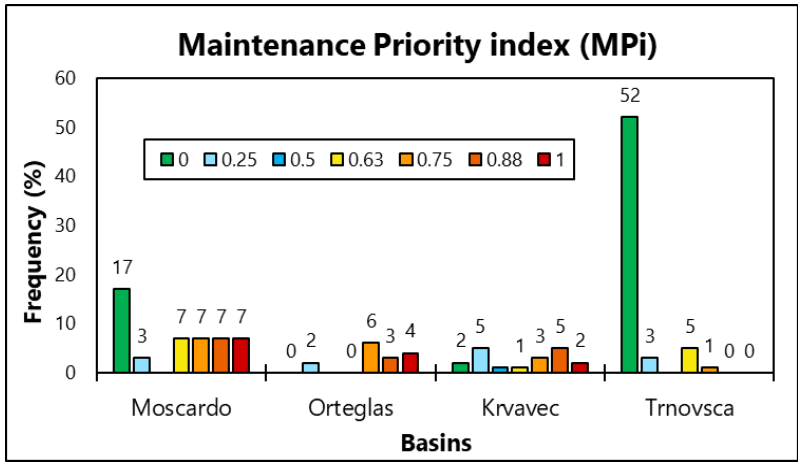
Uporaba in preizkušanje skupne metodologije v pilotnih povodjih4.
Uporaba kazalnikov (Maintenance Priority Index – MPI)

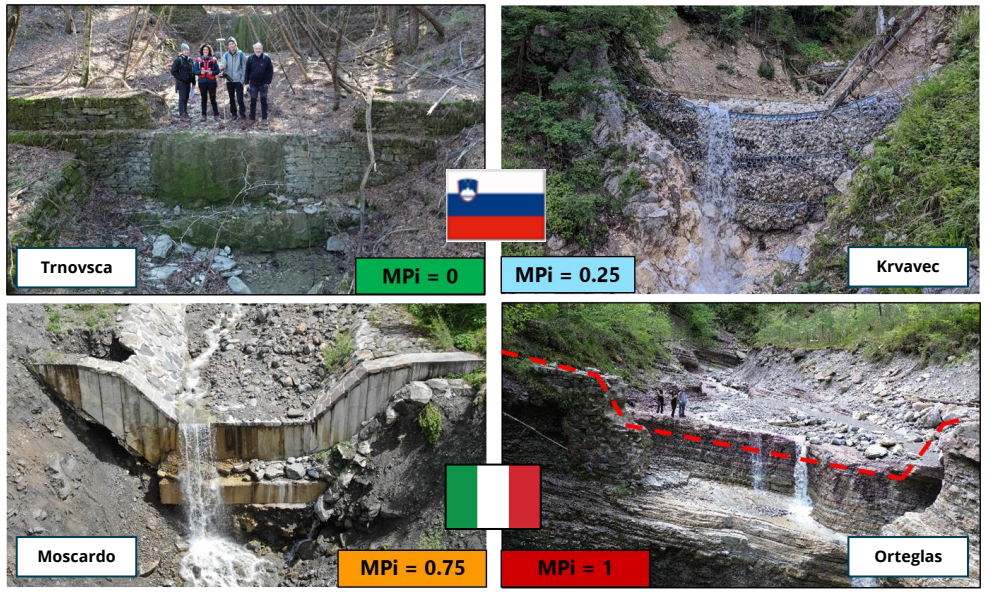
$$MPi = 1 - \left(Punteggio_{stato} \times \left(\frac{Punteggio_{stato} + Punteggio_{funzionalità}}{2} \right) \right)$$

MPi = Indeks prednostnih nalog vzdrževanja

Funzionalità		Stato		
		Distrutta	Danneggiata	Buona
	Punteggio	0	0.5	1
Bassa	0	1	0.88	0.50
Media	0.5	1	0.75	0.25
Alta	1	1	0.63	0







WP3 - Rezultati

Razvoj vtičnika »HydroGeomorphology Tools« za QGIS za podporo hidrologičnemu in hidro-gozdarskemu načrtovanju

HydroGeomorphology Tools for QGIS

A plugin to support hydrological and watershed management planning in mountain basins.

The HydroGeomorphology Tools for QGIS is a plugin that provides (i) algorithms for hydro-geomorphology analyses and hydrological modelling, (ii) a set of tools to support mapping and updating of existing torrent control structures databases, and (iii) functions useful for the analysis and processing of multi-temporal Digital Terrain Models.

Categoria	Analysis
Etichette	hydrology, geomorphology, torrent control structures, dtm, dod, mountain basins, hydrological modelling
Maggiori informazioni	homepage bug tracker repository del codice
Autore	HydroLab uniUD
Versione installata	0.80
Versione disponibile (stabile)	0.80 aggiornato al 28/04/2026 15:09

- Kmalu bo objavljen v uradnem repozitoriju vtičnikov QGIS

Hydrolab UniUD GitLab repository:



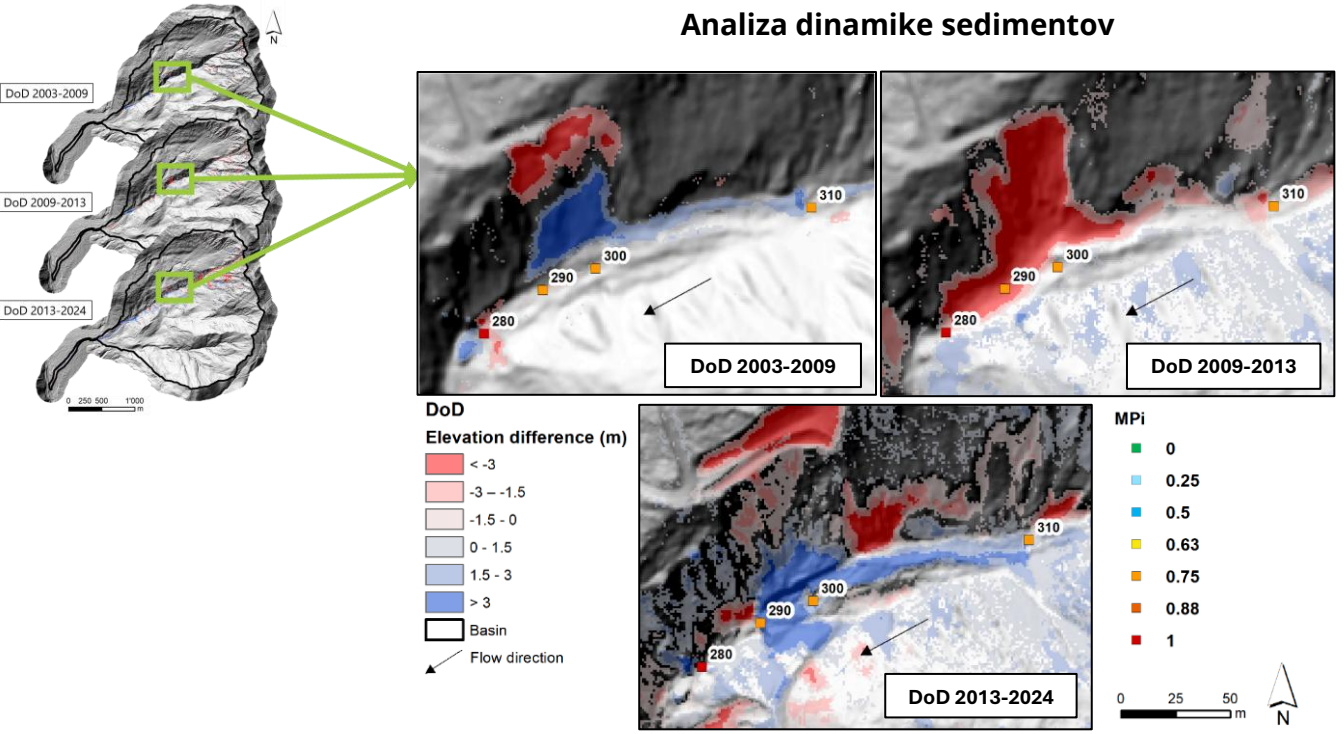


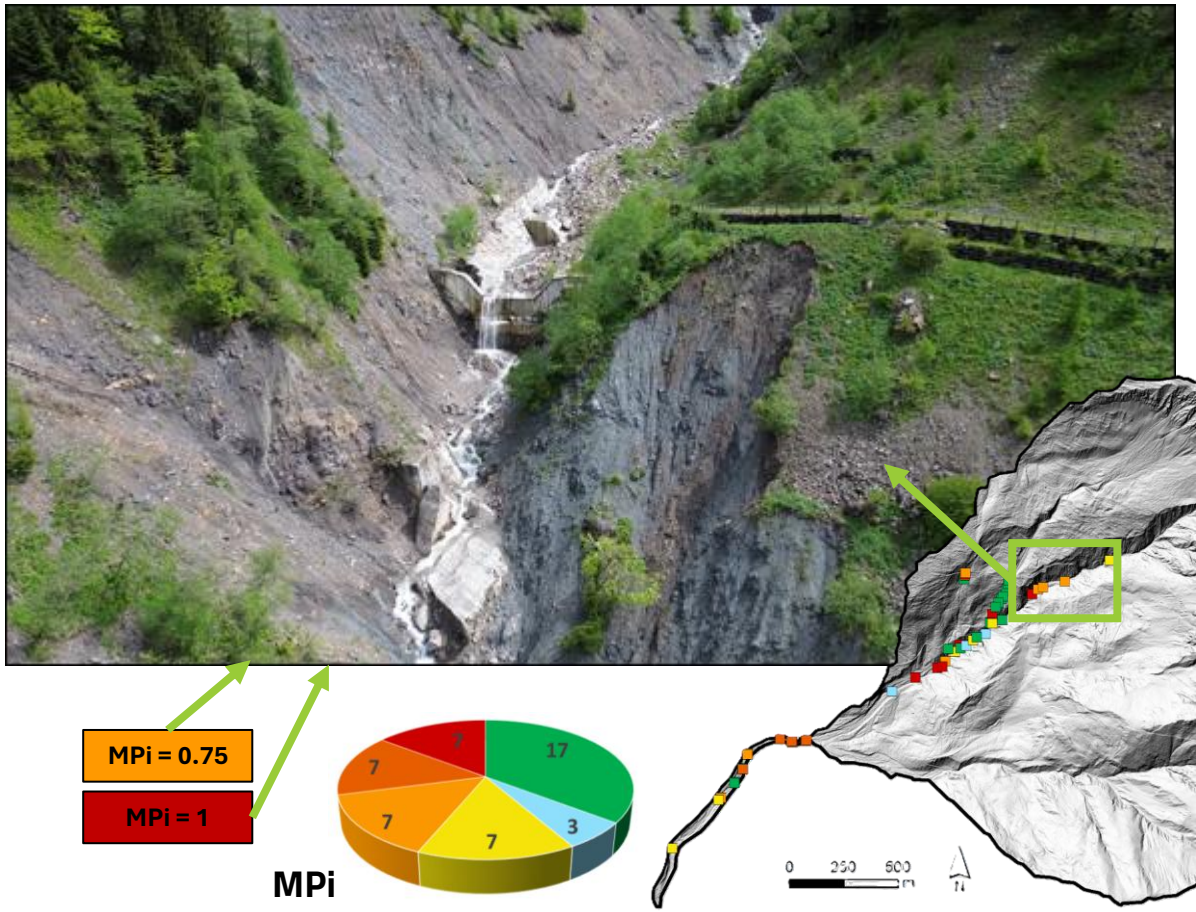
Young Researchers' Call UNIUD – Spoke 1 – GIS4HydroPlan Project

ITALIA: Moscardo (Paluzza)

WP3 - Rezultati

WP3: Orodje za izboljšanje upravljanja porečij





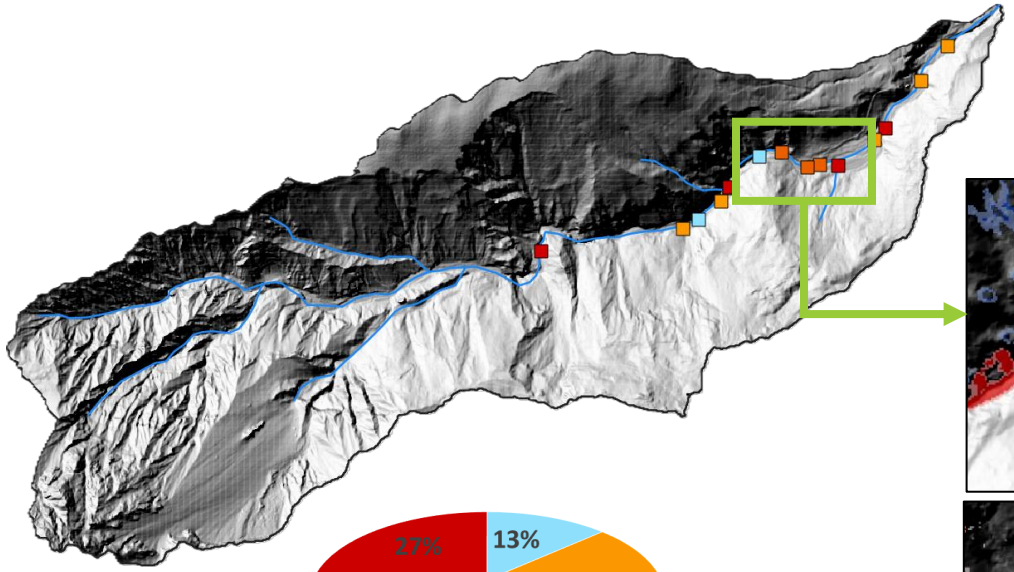
Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

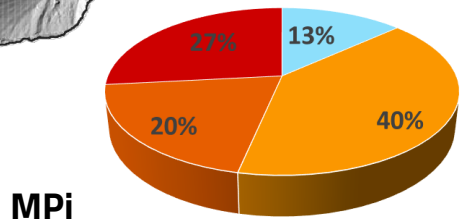
https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

ITALIA: Orteglas (Paularo)

WP3 - Risultati

WP3: Orodje za izboljšanje upravljanja porečij



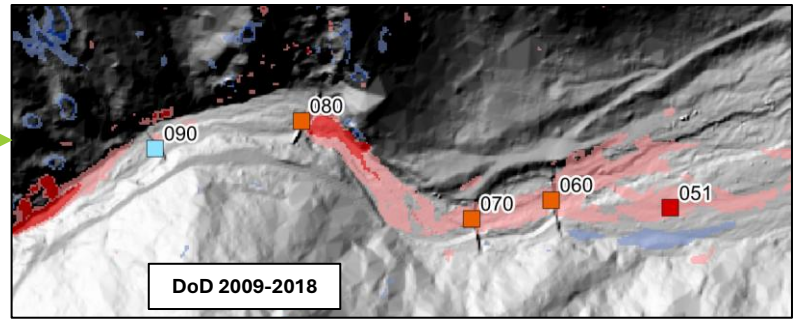


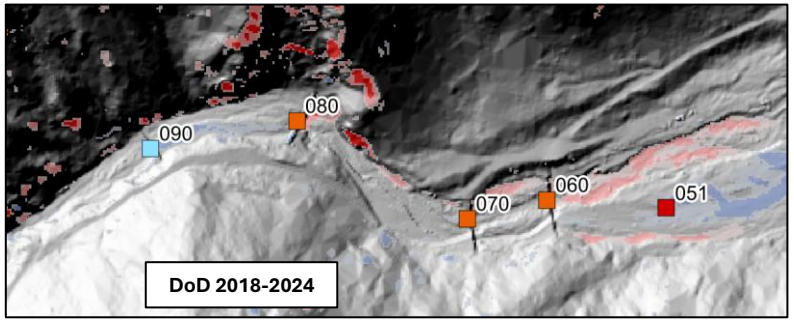
MPi

DoD
Elevation difference (m)
< -3
-3 – -1.5
-1.5 - 0
0 - 1.5
1.5 - 3
> 3

Analiza dinamike sedimentov

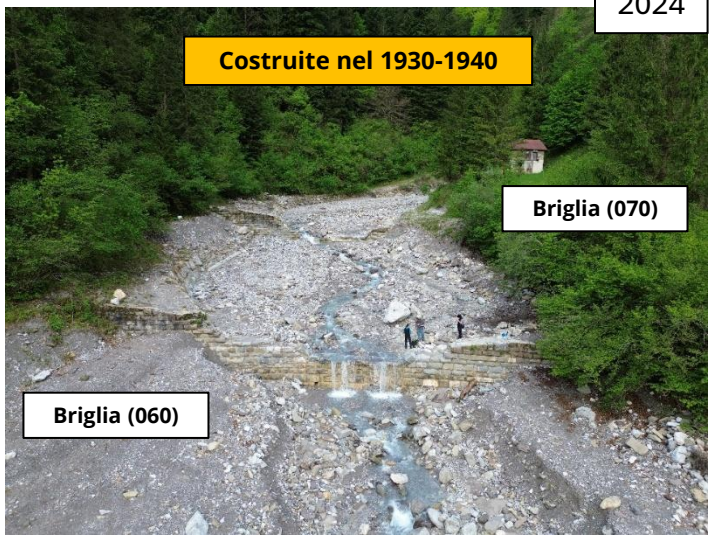
MPi = 1
MPi = 0.75
MPi = 0.25







2024



Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

In za zaključek še običajno sporočilo …

- **Bistveno je, da se učimo iz preteklosti, da se napake v prihodnosti ne bi ponovile.**
- **Vedno je treba izhajati iz poznavanja pojavov, in sicer s spremljanjem ozemlja.**
- **Danes imamo na voljo nova orodja… izkoristimo jih!**



Miozza (Ovaro)



Pred letom 1977 | **1977** | **2022** | **2025**

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Grazie per l'attenzione!

Contatti / Kontakti:
e-mail: federico.cazorzi@uniud.it – sara.cucchiaro@uniud.it

SEGUICI / SLEDI NAM:

- www.ita-slo.eu/torrent
- facebook.com/interregitaslo/
- instagram.com/interregitaslo/
- x.com/InterregITASLO
- youtube.com/@interregitalyslovenia
- linkedin.com/company/interregitaslo/

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Interreg Italia-Slovenija
TORRENT

Cofinanziato dall'Unione europea
Sofinancira Evropska unija

PRATICHE COMUNI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO NELLA GESTIONE DEI BACINI IDROGRAFICI DEI TORRENTI

SKUPNE PRAKSE ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA PRI UPRAVLJANJU VODOTOKOV

TORRENT:

Memorandum of Understanding



Organizzato da:
Università di Udine & Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,
Università di Lubiana, Centro di sviluppo regionale di Capodistria

Conferenza finale, 28 maggio 2026 ore 10.00

Federico Cazorzi

Partner di progetto / Projektni partnerji:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

KOPER RRC

Univerza v Ljubljani

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Sporazum o sodelovanju med partnerji

1. Partnerji pozdravljajo sodelovanje v okviru projekta »TORRENT – Skupne prakse za zmanjševanje tveganja pri upravljanju porečij«, ki temelji na **načelih medsebojnega spoštovanja in partnerstva**.
2. Partnerji so razpravljali o konkretnih predlogih, ukrepih in podrobnostih.
3. Partnerji poudarjajo pomen razvoja inovativnega procesa in nabora orodij za usklajenost sektorja z znanstvenimi raziskavami in inovacijami. ... Proces je bil razvit s prenosom znanja med partnerji, izboljšanimi uporabnimi raziskavami in podporo organov za obvladovanje tveganj.
4. Partnerji spodbujajo čezmejno sodelovanje med institucijami na področju preprečevanja tveganj in naravnih nesreč, saj sodelovanje krepi povezavo med **znanstvenimi pristopi** in prakso ter **zagotavlja prenos znanja, tako za udeležence projekta kot za institucije**.

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent

Sporazum o sodelovanju med partnerji

5. Partnerji bodo lahko ponazorili in predlagali novi postopek in orodja na tehničnih sestankih o preprečevanju tveganj na nacionalni in evropski ravni.
6. Partnerji izražajo pripravljenost za skupni razvoj novih projektov, ki obravnavajo hidrogeološke pojave, ki vplivajo na Alpe in druga podobna območja.
7. Ta memorandum o soglasju je prostovoljno podpisan in se lahko spremeni z medsebojnim dogovorom med partnerji. Ta memorandum o soglasju začne veljati z dnem podpisa. Memorandum ne ustvarja nobene pravne ali finančne obveznosti v skladu z nacionalnim ali mednarodnim pravom. **Veljal bo do leta 2031**.

Grazie per l'attenzione!

Contatti / Kontakti:
e-mail: federico.cazorzi@uniud.it – sara.cucchiaro@uniud.it

SEGUICI / SLEDI NAM:

- www.ita-slo.eu/torrent
- facebook.com/interregitaslo/
- instagram.com/interregitaslo/
- x.com/InterregITASLO
- youtube.com/@interregitalyslovenia
- linkedin.com/company/interregitaslo/

Il progetto TORRENT è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. / Projekt TORRENT sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

https://www.ita-slo.eu/it/torrent / https://www.ita-slo.eu/sl/torrent