

TKO SMO MI

Projekt **STRENGTH** temelji se na čvrstom partnerstvu osam talijanskih i hrvatskih subjekata:

Sveučilište u Ferrara - vodeći partner

Odjel za strojarstvo, *Italija*

Sveučilište u Splitu - Fakultet Građevinarstva, Arhitekture i Geodezije, *Hrvatska*

Sveučilište u Splitu - Fakultet Elektrotehnike, Strojstva i Brodogradnje, *Hrvatska*

OGS - Nacionalni Institut za Oceanografiju i Primijenjenu Geofiziku, *Italija*

Konzorcij za melioraciju Ferarske ravnice, *Italija*

Rera SD, Javna ustanova za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije, *Hrvatska*

Grad Kaštela, *Hrvatska*

Općina Ravenna, *Italija*

Prekogranična suradnja je ključna jer svaki partner doprinosi svojom specifičnom, nepreklapajućom, komplementarnom i visokom stručnošću.

Usklađivanje i integracija svih stručnih znanja je ključni aspekt projekta.



University
of Ferrara



SVEUČILIŠTE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



OGS
National Institute of
Oceanography and Applied
Geophysics



rerasd
PUBLIC INSTITUTION FOR COORDINATION AND
DEVELOPMENT OF SPLIT-DALMATIA COUNTY



GRAD
KAŠTELA



Comune
di Ravenna

Interreg



Co-funded by
the European Union

Italy – Croatia

STRENGTH



STRENGTH

STRENGTH je financiran iz programa Interreg Italija-Hrvatska 2021.-2027.

Interreg je ključni instrument Europske unije (EU) koji jača suradnju između regija i zemalja članica EU. Kao dio kohezijske politike EU-a, Interreg ima ključnu ulogu u promicanju regionalnog razvoja, kohezije i smanjenju ekonomskih razlika. Za razdoblje 2021. – 2027. Interreg je usredotočen na rješavanje trenutnih izazova poput klimatskih promjena, digitalne transformacije i društvene uključenosti.

Program Interreg VI Italija-Hrvatska za 2021.-2027. obuhvaća regije duž Jadranskog mora u Italiji i Hrvatskoj. Ovo označava drugu fazu programa, nakon početnog ciklusa od 2014. do 2020. nakon pristupanja Hrvatske EU 2013. godine.

OTKRIJTE VIŠE O PROJEKTU

STRENGTH

www.italy-croatia.eu/web/strength

Kontakt:

strengthproject.eu@gmail.com

Odjel za strojarstvo

Sveučilišta u Ferrara - Italija



facebook.com/Strength.InterregItalyCroatia



linkedin.com/company/strength.interregitalycroatia

STRategies for assessing
climate change
and natural hazards' impact
on urban ecosystems,
increasing resilience to
ENvironmental hazards, and
promoting territorial **GrowTH**

STRENGTH

je prekogranični projekt koji nastoji poboljšati otpornost obalnih i urbanih ekosustava na sušu, bujične i obalne poplave te potrese.

Očekivana promjena mjerit će se u smislu novih:

- strategija praćenja;
- eustava ranog upozoravanja;
- istraživanja utjecaja relevantnih opasnosti i s tim u vezi tehničkih rješenja;
- smjernica za poticanje javnog angažmana;
- kampanja podizanja svijesti usmjerenih na građane;

Ove rezultate koristit će općine i javne agencije.



SPECIFIČNI CILJEVI PROJEKTA

- + povećanje otpornosti na porast razine mora, prodor slane vode te poplave uslijed naglih vremenskih uvjeta i priobalne poplave, koje prijete urbanim, poljoprivrednim i okolišnim ekosustavima
- + osmišljavanje digitalne strategije za praćenje i detekciju strukturalnih oštećenja primjenjive na automatsko prepoznavanje stanja strukturalne cjelovitosti, kao i za pouzdane analize seizmičke ranjivosti
- + razvijanje procesa angažmana građana i uspostavljanje povjerenja u institucije, povezivanje tijela odgovornog za rizik s zajednicama izloženim riziku
- + razvijanje komunikacijskog okvira za podršku suradničkom sudjelovanju u upravljanju rizicima između znanstvenika, donositelja politika, dionika i građana



GLAVNI ISHODI PROJEKTA

- prekogranična difuzija pametnih tehnologija za praćenje struktura i infrastruktura putem digitalnih i geofizičkih tehnologija
- dizajn strategija koje će poduzeti javni dionici za poticanje otpornosti urbanih ekosustava
- kroz procjenu utjecaja prirodnih i klimatskih prijetnji na priobalna područja Ferrara, Ravenna i Kaštela
- razvijanje okvira za komunikaciju o rizicima koji će podržati suradnju znanstvenika, donositelja politika, dionika i građana.

