

PARTNERI
16 partnera iz Hrvatske i Italije

TRAJANJE PROJEKTA
33 mjeseca
Početak projekta: 1. travnja 2020.
Završetak projekta: 31. prosinca 2022.

STREAM
STRATEŠKI RAZVOJ UPRAVLJANJA POPLAVAMA

Projekt prekogranične suradnje teži poboljšanju kapaciteta jedinica lokalne i regionalne (samo)uprave i hitnih službi za upravljanje rizicima od poplava u priobalnim jadranskim regijama. Kako bi se to postiglo, kroz projekt STREAM razvit će se alati i planovi za rano upozorenje i praćenje rizika od poplava.

ČINJENICE I BROJKE

Program финансирања: програм prekograničне сарадње Италија – Хрватска 2014.-2020.

BUDŽET
9.411.657,83 €
Ukupni budžet za infrastrukturu 507.530 €

AKTIVNOSTI
9 Devet pilot aktivnosti

OTKRIJTE VIŠE O PROJEKTU STREAM

Projekt STREAM financiran je iz programa prekogranične suradnje Italija-Hrvatska 2014.-2020.

- www.italy-croatia.eu/
- www.italy-croatia.eu/web/stream
- www.facebook.com/InterregStreamproject
- www.twitter.com/STREAMproject1
- www.linkedin.com/in/streaminterreg

European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/web/stream



EUROPEAN UNION

STREAM STRATEŠKI RAZVOJ UPRAVLJANJA POPLAVAMA

BUJICA RJEŠENJA ZA UPRAVLJANJE RIZICIMA POPLAVA

TKO SMO MI?

- Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA (Vodeći partner)
- Dubrovačko-neretvanska županija
- Javna ustanova RERA S.D. za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije
- Sveučilište u Zadru
- Regionalna agencija za prevenciju, okoliš i energiju u Emiliji-Romagni
- Regionalna strateška agencija za održivi razvoj regije Apulija
- Institut za pomorske znanosti CNR-ISMAR
- Euromediternski centar za klimatske promjene
- Politehničko sveučilište Marche
- Regija Marche
- Javno tijelo za pravo na obrazovanje - Teramo
- Razvojna agencija Ličko-senjske županije - LIRA
- Karlovačka županija
- Grad Poreč - Parenzo
- Grad Venecija
- IUAV - Sveučilište u Veneciji

European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/web/stream

ZAŠTO STREAM?

U posljednjim desetljećima povećala se učestalost poplava uzduž jadranske obale te se očekuje da će se takav trend nastaviti i u sljedećih 50 do 100 godina kao posljedica klimatskih promjena koje pogađaju lokalne zajednice s obje strane Jadranskog mora. Riječne, oborinske i obalne poplave uzrokovane ekstremnim vremenskim prilikama nanijele su veliku štetu stanovništvu, okolišu i infrastrukturi urbanih središta na programskom području, stoga se poboljšavanjem upravljanja rizicima od strane jedinica lokalne i regionalne (samo)uprave i hitnih službi, kroz prekogranični pristup žele

ATI

- LOOD:** međunarodna online platforma za prikupljanje i razmjenu podataka na jadranskom području, koristeći "open source" model; sustav predviđanja poplava za čitavo Jadransko-jonsko područje;

WS: sustav za rano ozoravanje koji će državati upravljanje našavanjem u slučaju poplava.

PLANOV I OBUKA

- **Dva katastra poplava u Italiji i Hrvatskoj:** Izrada registra obalnih poplava na prostoru Hrvatske i ažuriranje katastra poplava na prostoru Italije, kao zajedničke baze podataka.
 - **Tri plana za upravljanje rizicima od poplava:** Izrada nacrta planova upravljanja rizicima od poplava koji pokrivaju sve aspekte upravljanja rizicima od poplava.
 - **Programi obuke** za dobrovoljce Civilne zaštite i operatere Obalne straže, uz nabavu nove opreme.
 - **Podizanje svijesti i promotivnih aktivnosti** o sustavima upozorenja na poplave i pravilnim obrascima ponašanja.

ARPAE će razasnovan na modelu XBea obalnih poplava mjerača plima duž primorja znanja o poplava



PO DE

ARPAE, CNR-razvoju sustava hidrodinamičkih regiji Delte Po i lagune posebno obalnih poplava

Ijudski i društveno-ekonomski gubici
ani poplavama
se to postiglo, projekt STREAM će:
šati razinu znanja o poplavama;
alate za praćenje rizika od poplava te
vne sustave ranog upozoravanja;
šati interventne kapacitete hitnih
svijest građana o pravilnom
panju u slučaju poplava.

Izputi projekta STREAM su alati,
programi obuke:

 VENECIJA

Grad Venecija će ojačati sustav prognoze stanja mora i upotrijebiti ga za kreiranje dinamičkih mapa urbanih poplava te će izraditi operativne scenarije na temelju simulacija prijašnjih poplava. Kako bi definirao specifične pragove za utjecaj na obalu, Grad Venecija će postojećim senzorima dodati mrežu malih plutača uz venecijansku obalu.

ADSU je otpadnih testiranje se prove
• Povećanje ekološke obalne
• Optimizacija navedenih
• Smanjenje

 APULIA

Pilot aktivnosti sastojat će se od nadogradnje postojećih promatračkih sustava na području Peschicija i Manfredonije/Siponta, na prostoru unutarnjeg sliva rijeke Ofanto i s njime povezanih niskih obalnih područja, te u Lecceu i Torchiarolu, koristeći bove, hidrometeor i površinsku morsku postaju. Poseban sustav za modeliranje bit će razvijen za smestanje i izbjegavanje područja za moguće i nesigurne vremenske uvjete, a takođe i za upozorenje na moguće poplavljivanje obala.

unutar sustava ranog upo

nadzor p
pridonije
Hrvatske

PAMETNI SUS

Prirodna zelena infrastruktura poput kišnih vrtova u Zadru, bunara u Biogradu na Moru, sustava urbane odvodnje koja je na pilot lokacijama. Svrha ove studije je da se pronaći održiva i prirodna rekreacija u području vode koje su velika prijetnja županiji. Tehnička dokumentacija će sustav urbane odvodnje izraditi odabranoj pilot lokaciji na području Poreča.

Počé zap Int (IF sus Sus int

E ODVODNJE

ješenja
odnih
u pametnog
se izgraditi
ustava je
a za otpadne
rskoj
n za pametni
e se i za
oru grada

upaniji bit
nterventno
e instalirati
olavama
etrijske
ustave.
koordinaciji
d poplave.

10
OČEI
REZU

Učinkovitije i pravodobnije
upravljanje rizicima od poplava od
strane jedinica lokalne i regionalne
(samo)uprave na jadranskoj obali

Povećana razina info
o potencijalnim rizici

A blue outline icon of a lightbulb with several short blue lines radiating from the top, representing an idea or a solution.

Nove strategije za poplavnu otpornost

Bolja suradnja između talijanskih hrvatskih regija pri razmjeni informacija i podataka na prekograničnom poslovnom području.

