

Organization of round tables with public agencies and interested NGO groups

Final Version of 30/06/2022

Deliverable Number D.2.4.5.



Università
degli Studi
di Ferrara

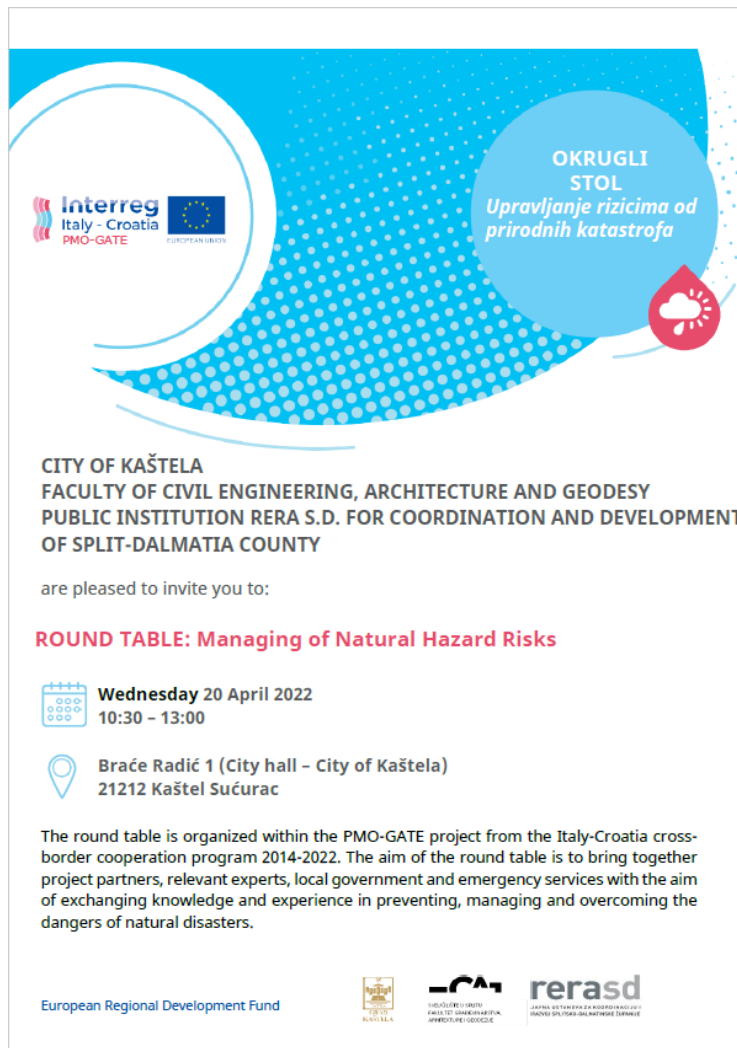


Project Acronym	PMO-GATE
Project ID Number	10046122
Project Title	Preventing, Managing and Overcoming natural-hazards risk to mitiGATE economic and social impact
Priority Axis	2: Safety and Resilience
Specific objective	2.2: Increase the safety of the Programme area from natural and man-made disaster
Work Package Number	2
Work Package Title	Communication Activities
Activity Number	2.4
Activity Title	Results Presentation
Partner in Charge	UNIFE
Partners involved	ALL PPS
Status	Final
Distribution	Public

Managing of Natural Hazard Risk

Developed methodologies for single and multi-hazard risks, single and multi-hazard risk maps, land and risk management plans, Web map and mobile application for communication of risk scenarios have been presented to representatives of civil protection and emergency services and coast guard centre (Target groups 16, 17, 18) at the round table “Managing of Natural Hazard Risk” in April 20th 2022 in Kaštela City.

Representatives of local and regional authorities, public agencies and universities made aware of the project outputs. Specially important was participation of the national and regional representatives of civil protection and emergency services and coast guard centres at the round table: (1) Ministry of Internal Affairs - Directorate of Civil Protection - Regional Office Split; (2) Red Cross Society of Split-Dalmatia County; (3) The Fire Brigade of the Split-Dalmatia County; (4) Croatian Mountain Rescue Service Split; (5) Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure - Port Authority Split.





**OKRUGLI
STOL**
*Upravljanje rizicima od
prirodnih katastrofa*

CITY OF KAŠTELA
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE AND GEODESY
PUBLIC INSTITUTION RERA S.D. FOR COORDINATION AND DEVELOPMENT
OF SPLIT-DALMATIA COUNTY

are pleased to invite you to:

ROUND TABLE: Managing of Natural Hazard Risks

 **Wednesday 20 April 2022**
10:30 – 13:00

 **Braće Radić 1 (City hall – City of Kaštela)**
21212 Kaštel Sućurac

The round table is organized within the PMO-GATE project from the Italy-Croatia cross-border cooperation program 2014-2022. The aim of the round table is to bring together project partners, relevant experts, local government and emergency services with the aim of exchanging knowledge and experience in preventing, managing and overcoming the dangers of natural disasters.



European Regional Development Fund   **rerasd**

Figure 1. Invitation for round table

Round table

Managing of Natural Hazard Risks

Aim of the round table:

The round table was organized as a part of the project "Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazards Risks to mitiGATE economic and social impact (PMO-GATE)" from the cross-border cooperation Italy-Croatia 2014-2022 program. The aim of the round table is to bring together project partners, relevant experts, local government and emergency services with the aim of exchanging knowledge and experience in preventing, managing and overcoming the dangers of natural disasters.

Basic information about the project:

Project duration: January 1st 2019 – June 30th 2022

Project budget: 1.429.112,05 EUR (85% funded by the European Regional Development Fund)

Project partners: University of Ferrara (lead partner), University of Split - Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, Public Institution RERA S.D. for Coordination and Development of the Split-Dalmatia County, City of Kaštela, National Institute of Oceanography and Experimental Geophysics Trieste, National Institute of Geophysics and Volcanology Rome, Municipality of Ferrara

The place of event: City of Kaštela, Braće Radica 1, Kaštel Sućurac, City hall – City of Kaštela

Time: April 20th 2022, 10.30 – 14.00 h

Round table organizers: City of Kaštela, University of Split - Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, Public Institution RERA S.D. for Coordination and Development of the Split-Dalmatia County

Project website: <https://www.italy-croatia.eu/web/pmo-gate/about-the-project>



European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/pmo-gate

Program

- 10:30 – 10:40 Introductory greetings
- 10:40 – 10:45 Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazards Risks to mitiGATE economic and social impact: PMO-GATE project – prof. dr. sc. Željana Nikolić, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy Split
- 11:00 – 11:15 Assessment of seismic vulnerability and risk of urban areas of the Adriatic coast – prof. dr. sc. Željana Nikolić, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy Split
- 11:15 – 11:30 Coastal floods caused by rising sea levels due to climate change – dr. sc. Toni Kekez, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy Split
- 11:30 – 11:45 Exposure of coastal areas to extreme sea waves – doc. dr. sc. Veljko Sržić, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy Split
- 11:45 – 12:00 Assessment of multi-hazard exposure in coastal and urban areas – prof. dr. sc. Nenad Mladineo, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy Split
- 12:00 – 12:15 Mobile application for early warning of flood hazards – izv. prof. dr. sc. Petar Šolić, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture Split
- 12:00 – 12:15 Climate and non-climate risk management - today and tomorrow – Gina Bilankov, mag. ing. ind. ing., E.C.H.R. Split
- 12:15 – 12:45 Discussion and conclusions
- 13:00 – 14:00 Lunch

European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/pmo-gate

Figure 2. Program of round table



Figure 3. Poster of the project



Figure 4. Participants of the round table



Figure 5. Presentation "Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazards Risks to mitiGATE economic Figure 6. and social impact: PMO-GATE project", prof.dr.sc. Željana Nikolić



Figure 7.
Presentation "Assessment of seismic vulnerability and risk of urban areas of the Adriatic coast", prof.dr.sc. Željana Nikolić



Figure 8. Presentations “Coastal floods caused by rising sea levels due to climate change” and “Exposure of coastal areas to extreme sea waves”, dr. sc. Toni Kekez



Figure 9. Presentation “Assessment of multi-hazard exposure in coastal and urban areas”, prof. dr. sc. Nenad Mladineo



Figure 10. Presentation “Mobile application for early warning of flood hazards,”
assoc. prof. dr. sc. Petar Šolić



Figure 11. Presentation “Climate and non-climate risk management - today and tomorrow”,
Gina Bilankov



Projekt PMO-GATE o rizicima od prirodnih katastrofa privodi se kraju (/novosti/aktualnosti/62620-projekt-pmo-gate-o-rizicima-od-prirodnih-katastrofa-privodi-se-kraju)

Napisao/la: D. Putnik
Objavljeno: 20. Travanj 2022



ODRŽAN OKRUGLI STOL
Gradska vijećnica u Kašteli Suburcu ugostila je danas sudionike okruglog stola o projektu "Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazardous Risks to mitigate economic and social impact", ili skraćeno PMO-GATE projekt, a o čijem okruglom stolu bio je približio projektne partnere, stručnjake, lokalnu samoupravu i predstavnike hitnih službi u Kaštelima s ciljem razmjene znanja i iskustava u sprječavanju, upravljanju i prevladavanju opasnosti od prirodnih katastrofa, na što se projekt i odnosi. Prve dvije prezentacije na ovom okruglom stolu održala je prof. dr. sc. Željana Nikolić s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu i to na temu sprječavanja, upravljanja i prevladavanja rizika od prirodnih katastrofa radi ublažavanja njihova utjecaja na gospodarstvo i društvo i temu procjene potresne ranjivosti i rizika urbanih područja jadranskog priobalja. Profesorica Nikolić ujedno je približila osnove projekta zainteresiranima.

- Sprječavanje, upravljanje i prevladavanje rizika od prirodnih katastrofa radi ublažavanja njihova utjecaja na gospodarstvo i društvo, PMO-GATE projekt razvija inovativne metodologije za sprječavanje, upravljanje i prevladavanje višestrukih opasnosti od prirodnih katastrofa u uključnim regijama Italije i Hrvatske i podizanje razine zaštite i otpornosti na prirodne katastrofe specifične za područje uključivih regija, poput riječnih i morskih poplava, meteoroloških isunjanja i potresa. Na projektu radi sedam partnera od kojih su četiri iz Italije te tri iz Hrvatske i to Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Javna ustanova RERA S.D. i Grad Kaštela.

Pristup koji se razvija u projektu objedinjuje tri glavna čimbenika, kapitalizaciju postojećeg znanja uključivih regija u području upravljanja prirodnim katastrofama, definiranje mogućih scenarija uključujući detaljnu analizu teritorijalnih ranjivosti u skladu sa zakonodavstvom zajednice i učinkovite komunikacijske strategije koje podižu svijest i mijenjaju percepciju stanovništva i javnih agencija putem dvosmjernje komunikacije između uključivih regija i pogodnih članova zajednice.

U okviru projekta razvijene su metodologije za procjenu ranjivosti zgrada za prirodne katastrofe specifične za područje jadranskih priobalnih gradova kao što su potres, poplave izazvane podizanjem razine mora uslijed klimatskih promjena i poplave uzrokovane ekstremno visokim morskim valovima. Uspostavljenjem međuvjersnosti između ranjivosti i opasnosti za svaku od pojava, vrši se procjena izloženosti pojedinačnim i kombiniranim opasnostima. Rezultati su mape prostorne raspodjele kritičnih zona za vizualizaciju i komunikaciju scenarija rizika krajnjim korisnicima koje su, za odabrano pilot područje Kaštel Kambelovac, prikazane u web-mapi izrađenoj u GIS okruženju. Pored navedenog, važni rezultat projekta koji doprinose mjerama za smanjenje rizika su planovi upravljanja pojedinačnim i kombiniranim rizicima, monitoring sustav i sustav ranog upozorenja s mobilnom aplikacijom te učinkovita komunikacijska strategija usmjerena na pojedince i zajednicu za povećanje sposobnosti odgovora na opasnost.



Ishodi projekta će doprinjeti sprječavanju i efikasnijem upravljanju i prevladavanju rizika od prirodnih katastrofa, zaštiti ljudskih života kao i društveno-ekonomske i društveno-kulturne baštine – naveo je Nikolić.

- Projekt PMO-GATE financiran je u sklopu programa Interreg (Italija – Hrvatska). Vrijednost projekta je 1,42 milijuna eura, od čega se 65 posto financira iz sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj. Započeo se provoditi 2019. godine i trebao je biti završen prošle godine, no zbog pandemije je završetak prolongiran i rok je do kraja lipnja ove godine.

Pri samom smo kraju projekta i ovaj okrugli stol organizirali smo kako bi hitne službe i ljudi na terenu upoznali s našim sistemom ranog upozoravanja, koji će funkcionirati putem aplikacije. Smatram da je to najveći benefit ovog projekta i nadam se da ćemo ovaj projekt nastaviti u sklopu nekog drugog poziva za sufinansiranje iz sredstava EU, kako bi sve utvrđeno proveli u djelo, odnosno nakon ove prve faze projekta nastavili i dalje – ustvrdio je Mil Jurić, savjetnik za EU fondove i voditelj projekta u ime Grada Kaštela.

Na okruglom stolu ovog su dana još govorili dr. sc. Toni Kekelc, doc. dr. sc. Vjekoslav Sročić i prof. dr. sc. Nenad Mladineo s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, izv.prof. dr. sc. Petar Đolić s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje i Gina Blankov, mag. Ing. Ind. Ing. iz E.C.H.R. Split, a teme su bile obalne poplave uzrokovane podizanjem razine mora zbog klimatskih promjena, izloženost obalnih područja visokim morskim valovima, procjena izloženosti višestrukim opasnostima u obalnim i urbanim područjima, mobilna aplikacija za rano upozorenje na opasnost od poplava te upravljanje klimatskim i neklimatskim rizicima.

View the embedded image gallery online at:
<http://kastela.org/novosti/aktualnosti/62620-projekt-pmo-gate-o-rizicima-od-prirodnih-katastrofa-privodi-se-kraju#sigProId65e11575d4> (<http://kastela.org/novosti/aktualnosti/62620-projekt-pmo-gate-o-rizicima-od-prirodnih-katastrofa-privodi-se-kraju#sigProId65e11575d4>)

Foto: Ivana Topić (PGK)

KOMENTARI:
(Da bi ste mogli komentirati morate biti prijavljeni na Facebook (<https://www.facebook.com/>))

Podijeli

Figure 12. News about round table – web portal of City of Kaštela “Portal grada Kaštela”