

Increase the amount of persons reached by the regional and national General Italian and Croatian Directorate for Civil Emergencies

Final Version

Deliverable Number D.2.3.8.



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	2.3
Activity Title	Awareness campaign
Partner in Charge	UNINFE
Partners involved	MUNFE
Status	Final
Distribution	Public

This document is consistent with the contents of the Communication Reports and with specific Deliverables of the periods RP2 - RP3 - RP4 - RP5 - RP6 - RP7

Table of contents

Introduction.....	3
Protetti nel Quartiere	4
Sirene 2019.....	10
Participation of the PMO-GATE Project, as exhibitor, at the RemTech 2020 - Digital Edition.....	12
Meeting PMO-GATE Partners/Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.....	15
Online conference in the schools of Ferrara	16
Managing of Natural Hazard Risk	22
PMO-GATE contributes to World Earth Day 2022- Primary Schools.....	30
Civil protection meets citizens	33
The study "How to communicate the Hydraulic, seismic and combined risks" to the citizens of Cona (FE)	34

Introduction

On the Italian territory we have worked from the beginning of the project to develop activities and initiatives that put the target groups in contact with the Civil Protection realities. Since the Civil Protection of Ferrara is a partner of the Project, all the initiatives of the project carried out with their collaboration fall under activity 2.3.8.

The initiatives involved schools, Universities, students, general public, local authorities, the Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, in direct contact with the Civil Protection.



Specific activities have been carried out on the Croatian territory.

The main activities carried out during the project are shown below:

Protetti nel Quartiere

"Protected in the neighborhood" [Protetti nel quartiere] was a Civil Protection exercise carried out in Ferrara on 14 September 2019.

The exercise consisted in the simulation of a seismic emergency with the involvement of the citizens of the "Giardino" neighborhood.

The activity ended with a convivial lunch prepared in a field kitchen of the Civil Protection as it would happen in the reality of a First Assistance Structure during an emergency.

The day's program included:

At 10:00 am the start of the exercise, with the concentration of citizens towards the Civil Protection Waiting Area - "Giardini Costituzione"- located in Viale della Costituzione in Ferrara where citizens were welcomed by the staff and volunteers of the Civil Protection.

At 11:00 am the citizens have been transferred from the Waiting Area to the First Assistance Facility located in the garden area. Citizens were welcomed as in a real emergency.

At 11:15 am there was a meeting with the experts of the Civil Protection and of the University of Ferrara on the subject of the seismic emergency. During the meeting there were also exercises with a vibrating table.

At 1:00 pm the lunch prepared by the Civil Protection volunteers began.

The activity ended at **2.30 pm**.

The activity was carried out in collaboration with:

- Coordinamento associazioni di volontariato di Protezione Civile di Ferrara [Coordination of civil protection voluntary associations of Ferrara];
- ANCE - Ferrara, Associazione Nazionale dei Costruttori Edili [National Association of Building Builders];
- Ordine degli Architetti di Ferrara [Order of Architects of Ferrara];
- Centro Idea - Centro Educazione alla Sostenibilità [Sustainability Education Center];
- Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna [Order of Geologists of Emilia Romagna];
- Ordine degli Ingegneri della provincia di Ferrara [Order of Engineers of Ferrara];
- Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco [National Fire Brigade Corps].

For the occasion, a leaflet was created about how to behave in the event of a seismic emergency [[You can download it from PMO-GATE website](#)]

Link:

<https://servizi.comune.fe.it/7859/protetti-nel-quartiere-2019#null>

<https://www.estense.com/?p=802631>

<https://www.filomagazine.it/evento/protetti-nel-quartiere-2019-esercitazione-di-protezione-civile/>



Citizens who participated in "Protetti nel Quartiere"



Citizens and experts who participated in "Protetti nel Quartiere"
the vibrating table to simulate the effects of an earthquake



Roberto Riccelli, expert of the Civil Protection, opens the comparison between citizens and experts



The table of experts



Citizens who participated in "Protetti nel Quartiere"



Citizens and experts at "Protetti nel Quartiere"





Con la collaborazione di










Sabato 14 settembre 2019 dalle ore 10 alle ore 14

PROTETTI NEL QUARTIERE

Esercitazione di protezione civile



L'esercitazione consisterà nella simulazione di un'emergenza sismica con il coinvolgimento dei cittadini del quartiere Giardino. L'attività si concluderà con un pranzo conviviale preparato nella cucina da campo della Protezione Civile così come avverrebbe nella realtà di una Struttura di Prima Assistenza durante un'emergenza non simulata.

PROGRAMMA DELL'ESERCITAZIONE

ore 10.00
Inizio esercitazione con deflusso dei cittadini presso l'Area di Attesa della Popolazione - Giardini Costituzione - ubicata in viale della Costituzione a Ferrara (compresa tra viale della Costituzione e via Cesare Battisti) dove verranno accolti dal personale della Protezione Civile.

ore 11.00 circa
Trasferimento e accoglienza nella Struttura di Prima Assistenza ubicata nell'area dei giardini antistanti il grattacielo.

ore 11.15 - 12.45
Incontro con gli esperti sul tema dell'emergenza sismica, durante il quale i cittadini potranno porre domande ai relatori.

ore 13.00 - 14.00 circa
Pranzo preparato dai volontari di Protezione Civile.

Per ogni ulteriore informazione:
 Servizio Associato di Protezione Civile - Terre Estensi
 Via G. Marconi, 35 - 44122 Ferrara - Tel. 0532 418772 - 418775 - 418779
protezionecivile@comune.fe.it

The poster for "Protetti nel quartiere"

15. Prima di lasciare l'edificio assicurati di avere chiuso il gas.
16. Dopo aver verificato la tua sicurezza, cerca di adoperarti per confortare e aiutare le persone che ti sono vicino, soprattutto gli anziani, le persone con disabilità o le famiglie con bambini.
17. Nel caso vi siano danni gravi o crolli, se sai che ci può essere qualcuno in difficoltà, avverti tu stesso i servizi di emergenza senza attendere che ci pensino altri, cerca di fornire notizie precise su dove ti trovi.

COME ALLONTANARTI IN CASO DI EMERGENZA

18. In caso di allerta della Protezione Civile mantieniti informato, in modo da essere pronto a evacuare se sarà necessario. Tieni pronto un kit di emergenza con le cose strettamente utili per te e la tua famiglia e posizionalo vicino all'uscita. Usa uno zainetto, in modo da avere le mani libere e da affaticarti meno se devi raggiungere a piedi un luogo sicuro.
19. In caso di evacuazione evita di usare l'automobile, muoviti a piedi (o in bicicletta), così da non ostacolare l'intervento dei soccorsi.
20. Data la prevedibile difficoltà negli spostamenti, non cercare di tornare a tutti i costi verso casa ma usa il tempo più critico della prima emergenza per partecipare alle attività di soccorso lì dove ti trovi in quel momento.
21. Se le condizioni del luogo dove ti trovi non ti consentono di rimanervi, spostati verso l'area di attesa più vicina, in modo da ricevere

re informazioni, assistenza o essere trasferito in un'area attrezzata.

22. Ricorda che la situazione può cambiare drasticamente durante un'emergenza: potresti non essere dove ti aspetteresti (a casa, al lavoro, ecc) o non essere in grado di usare la strada più breve per raggiungere l'Area di Attesa che ti sei prefissato, localizza quindi diverse alternative.

INFORMATI E CHIEDI AIUTO IN CASO DI EMERGENZA

23. Evitate di telefonare solo per chiedere informazioni ai servizi di emergenza (Vigili del Fuoco, Protezione Civile, Polizia, ecc.), questi saranno ovviamente occupati con le attività di primo soccorso e di salvataggio. Tenere le linee occupate può impedire a chi è realmente in pericolo di mettersi in contatto con chi potrebbe fornirgli assistenza.
24. Le troppe chiamate effettuate dopo una calamità bloccano il sistema telefonico, pertanto utilizza il telefono il meno possibile.
25. Fornisci ai tuoi familiari un elenco di numeri utili, designa una persona cui trasmettere tutti gli aggiornamenti, in questo modo ridurrai il numero di chiamate.
26. Dopo un'emergenza tendono a diffondersi false notizie, quindi affidati soprattutto alla TV, alla radio o agli uffici pubblici preposti (Protezione Civile, Vigili del Fuoco, Comune, ecc).
27. Tieniti informato sul canale ufficiale del territorio dell'Associazione Intercomunale Terre Estensi, il sito WEB: www.cronacacomune.it

NUMERI UTILI per informazioni e assistenza

Associazione Intercomunale Terre Estensi
Servizio Associato di Protezione Civile
0532 771548 - 771585 (attivi solo in emergenza)

0532 418600 - 418601 Corpo di Polizia Municipale
115 Vigili del Fuoco
118 Pronto Soccorso
113 Polizia di Stato
112 Carabinieri

Per maggiori informazioni consulta il "Piano Intercomunale di Protezione Civile Terre Estensi" sul sito: www.comune.fe.it



SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE
TERRE ESTENSI
Via G. Marconi, 35 - 44122 Ferrara
protezionecivile@comune.fe.it
Tel. 0532 418772 - 418775 - 418779



Sabato 14 settembre 2019
dalle ore 10 alle ore 14

PROTETTI NEL QUARTIERE
Esercitazione di protezione civile



L'esercitazione consisterà nella simulazione di un'emergenza sismica con il coinvolgimento dei cittadini del quartiere Giardino.

L'attività si concluderà con un pranzo conviviale preparato nella cucina da campo della Protezione Civile così come avverrebbe nella realtà di una Struttura di Prima Assistenza durante un'emergenza non simulata.

PROGRAMMA DELL'ESERCITAZIONE

- ore 10.00**
Inizio esercitazione con deflusso dei cittadini presso l'Area di Attesa della Popolazione - Giardini Costituzione - ubicata in viale della Costituzione a Ferrara (area verde compresa tra viale della Costituzione e via Cesare Battisti) dove verranno accolti dal personale della Protezione Civile.
- ore 11.00 circa**
Trasferimento e accoglienza nella Struttura di Prima Assistenza ubicata nell'area dei giardini antistanti il grattacielo (area rossa).
- ore 11.15 - 12.45**
Incontro con gli esperti sul tema dell'emergenza sismica, durante il quale i cittadini potranno porre domande ai relatori.
- ore 13.00 - 14.00 circa**
Pranzo preparato dai volontari di Protezione Civile.

Per ogni ulteriore informazione:

SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE
TERRE ESTENSI
Via G. Marconi, 35 - 44122 Ferrara
protezionecivile@comune.fe.it
Tel. 0532 418772 - 418775 - 418779

SCENARIO DELL'ESERCITAZIONE



AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE (A.A.P.)
Sono aree idonee ad accogliere in modo provvisorio la popolazione che, con propri mezzi, vi si è recata a seguito di una evacuazione. Sono luoghi all'aperto ben serviti da collegamenti stradali dove i cittadini riceveranno le prime informazioni sull'evento calamitoso e vi permarranno in attesa dell'allestimento delle Strutture e Aree di Prima Assistenza (S.P.A.) presso le quali saranno trasportati con i mezzi messi a disposizione dalle autorità.

STRUTTURE E AREE DI PRIMA ASSISTENZA (S.P.A.) Vengono utilizzate per fornire un primo ricovero a persone vittime di calamità o sottoposte a grave rischio. Sono luoghi normalmente sicuri rispetto ai rischi prevedibili, ben serviti da collegamenti stradali, dalle reti di acqua, fognie, gas, elettricità e telefonia fissa e mobile.

RISCHIO SISMICO: COME COMPORTARSI, PRIMA, DURANTE E DOPO

PREPARATI ALLE EMERGENZE

1. **Informati** sui potenziali rischi presenti nel territorio dove vivi e lavori.
2. Valuta le attività che puoi fare preventivamente, così da **ridurre i rischi**.
3. **Spiega anche ai bambini come possono difendersi** e a chi devono rivolgersi, in modo che si sentano meno disorientati in caso di emergenza.

RENDI SICURI GLI SPAZI DOVE VIVI

4. **Rendi stabili tutti gli elementi accessori e di arredo.** Fai particolare attenzione allo stato di tutti i manufatti esterni al fabbricato, ad esempio: recinzioni, antenne e parabole, portavasi, grondaie, camini, tettoie, tegole, ecc.
5. **Fissa i mobili e gli elementi più pesanti a pareti stabili**, usando staffe robuste e inclinandoli leggermente all'indietro.
6. Usa ante e cassette con fermi e serrature, così da evitare che si spalanchino e si svuotino durante un sisma. Applica vetri antiurto a porte e finestre, in modo che non si possano rompere in parti taglienti. Se hai lampade al neon o simili, controlla che siano protette da schermi inferiori che ne impediscano la caduta a terra.

PROTEGGITI SE SEI AL CHIUSO

7. Abbassati sulle mani e sulle ginocchia, mettendoti a carponi, infatti, ti proteggerai dalla possibilità di cadere durante le vibrazioni, ma potrai comunque spostarti in caso di necessità.
8. **Coprirti sempre la testa e il collo** (e, se è possibile, tutto il corpo) sotto un tavolo robusto o una scrivania. Se non c'è un riparo nelle vicinanze, accostati a un elemento portante (comunque

lontano da arredi alti se c'è il rischio che ti crollino addosso) sempre proteggendo almeno testa e collo con braccia e mani.

9. **Rimani in posizione protetta fino al termine della scossa** e solo a quel punto individua e raggiungi una via d'uscita. Procedi con cautela, soprattutto se devi scendere le scale.
10. Se invece sei a letto non avrai probabilmente tempo per proteggerti nei modi sopra indicati, cerca quindi di coprire almeno la testa con il cuscino e attendi. Alzarsi durante la scossa può portare a cadute oppure a ferirsi con arredi o vetri rotti.

PROTEGGITI SE SEI ALL'APERTO

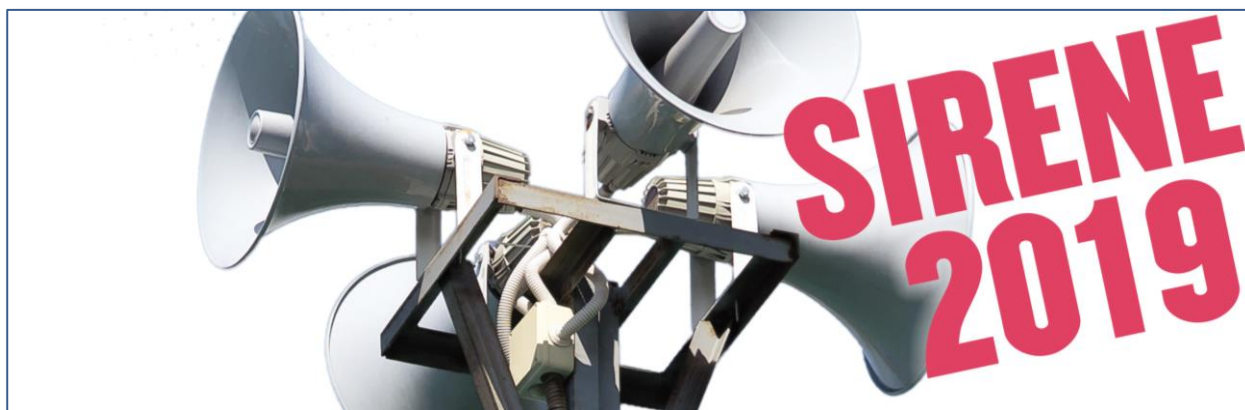
11. Allontanati da edifici, cartelli, semafori, linee elettriche o simili.
12. Se sei in auto cerca di accostare a lato della strada, evitando di avvicinare cavalcavia o ponti. Rimani comunque fermo fino a quando sei più tranquillo perché l'agitazione è spesso causa di incidenti.

COSA FARE DOPO

13. Terminata la scossa per prima cosa apri le porte, così da evitare che restino bloccate in caso di assestamento delle pareti.
14. Se devi lasciare l'edificio perché non è sicuro, porta con te ciò che ti può essere immediatamente utile: vestiti adeguati alla stagione, telefono e caricabatterie, acqua, documenti di identità, medicinali e una torcia. Tieni conto che esiste l'eventualità che tu non possa essere in grado di rientrare in tempi brevi.

The leaflet created for "Protetti nel quartiere"

Sirene 2019



On Thursday 21 November 2019, a simulation of the state of emergency was carried out inside the Chemical Pole of Ferrara.

Beginning at 10:00 am and ending at about 12:00 am, an alarm test of the acoustic warning system for the population was carried out from the operating rooms of the Terre Estensi Associated Civil Protection Service and the Command of the Ferrara Fire Brigade, an alarm test was carried out on the acoustic alert system to the population for industrial risk . The test consisted in the simulation of the state of emergency, caused by a major accident inside the chemical pole that involved the inhabited centers, by activating loudspeakers in the alarm and ceased alarm modes.

Personnel belonging to the Civil Protection Voluntary Associations of Ferrara, equipped with an identification card, assisted the various phases of the operation.

The drill involved Comune di Ferrara, Vigili del Fuoco, Volontariato di Protezione Civile, Prefettura di Ferrara, Questura di Ferrara.

For the occasion, a leaflet was created about how to behave in the emergency and about [\[You can download it from PMO-GATE website\]](#)

Link:

<https://www.cronacacomune.it/notizie/37728/sirene.html>

EVENTI INCIDENTALI POSSIBILI

Secondo le caratteristiche delle sostanze utilizzate negli impianti industriali, possono verificarsi tre tipologie di eventi incidentali:

- **Incendio** (sostanze infiammabili);
- **Esplosione** (sostanze esplosive e/o infiammabili);
- **Nube tossica** (sostanze tossiche che si liberano prevalentemente allo stato gassoso).

I diversi tipi di eventi prefigurano situazioni di rischio differenti tra loro per gli effetti che possono produrre sull'uomo, sull'ambiente, sulle strutture e sugli edifici presenti nel territorio.

Le sostanze chimiche coinvolte possiedono caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche che possono produrre conseguenze dannose per la comunità e il territorio.

In caso di incendio e/o esplosione, di norma gli effetti sono circoscritti all'area interna dello stabilimento. Quindi il **pericolo maggiore per la comunità è rappresentato dalla formazione di una nube tossica**; di conseguenza i "Comportamenti e le misure di autoprotezione" sono riferiti essenzialmente a questo tipo di evento calamitoso.

EFFETTI DEGLI EVENTI INCIDENTALI

La gravità degli effetti di un incidente dipende dalle modalità attraverso cui avviene l'esposizione e dalla distanza dal luogo dell'incidente, nonché dalle misure di mitigazione e di protezione adottate. Secondo il tipo di incidente e le caratteristiche della sostanza coinvolta, gli effetti che si possono verificare sugli esseri viventi possono essere del tipo descritto:

- **Effetti dovuti ad intossicazione acuta** procurata da inalazione, ingestione o contatto con la sostanza (malessere, lacrimazione, nausea, difficoltà

respiratorie, perdita di conoscenza e, a seconda della gravità dell'esposizione, anche effetti letali).

- **Effetti dovuti al calore e ai fumi** della combustione (ustioni, danni alle vie respiratorie, intossicazione).
- **Effetti dovuti alle onde d'urto** provocate da un'esplosione con lancio di materiale (traumatismi).

COMPORTEMENTI DA ADOTTARE E MISURE DI AUTOPROTEZIONE

1. **Rifugiarsi al chiuso**
2. **Non andare a prendere i bambini a scuola**
3. **Non recarsi sul luogo dell'incidente**
4. **Chiudere porte e finestre, spegnere i condizionatori sigillando le prese d'aria**
5. **Non fumare, spegnere le fiamme libere**
6. **Non usare gli ascensori, non telefonare per non sovraccaricare le linee**
7. **Sintonizzarsi sulle emittenti radiotelevisive locali**
8. **In caso di propagazione di una nube tossica, respirare attraverso un panno bagnato**
9. **All'eventuale ordine di sgombero recarsi a piedi nelle direzioni indicate dalle autorità**

Per informazioni più complete ed esaustive potete scaricare l'opuscolo "la GESTIONE del RISCHIO INDUSTRIALE - Informazioni ai Cittadini" sul sito del Comune alla pagina:

<https://servizi.comune.fe.it/7532/rischio-chimico-industriale>

Giovedì 21 Novembre 2019
dalle ore 10 alle ore 12

SIRENE 2019

Prova periodica di allarme del "Sistema di allertamento acustico alla popolazione per il rischio industriale"

La prova consisterà nella simulazione dello stato di emergenza, causato da un incidente rilevante all'interno del Polo Chimico che coinvolga i centri abitati, mediante l'attivazione di diffusori acustici nelle modalità di allarme e cessato allarme.



SERVIZIO ASSOCIATO PROTEZIONE CIVILE
Terre Estensi
Via G. Marconi, 35 - 44122 Ferrara
protezionecivile@comune.fe.it
Tel. 0532 418772 - 418775 - 418779

SVOLGIMENTO DELL'ESERCITAZIONE

1. ALLARME della durata di 2 minuti: sarà diffuso con **UN SUONO CONTINUO DI SIRENA**. Tale segnale, in caso di reale emergenza, invita la popolazione a rifugiarsi in un luogo chiuso, seguendo le misure di autoprotezione.

2. CESSATO ALLARME della durata di 2 minuti: sarà diffuso con **UN SUONO DI SIRENA INTERVALLATO DA BREVI PAUSE**. Questo segnale informa la popolazione del cessato pericolo.

La prova sarà condotta dalle sale operative del Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi e del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara. Personale appartenente al Volontariato di Protezione Civile, coadiuverà le varie fasi dell'operazione.

IL SISTEMA DI ALLARME

Il Comune di Ferrara ha realizzato un impianto di allertamento acustico per il rischio industriale. Il sistema è costituito da 6 pali dislocati all'esterno del Polo Chimico Industriale, alla cui sommità sono collocate sirene in grado di allertare la popolazione residente nelle aree di attenzione.

Per ogni informazione sull'esercitazione: **SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE - TERRE ESTENSI**

Via G. Marconi, 35 - 44122 Ferrara
protezionecivile@comune.fe.it
Tel. 0532 418772 - 418775 - 418779

PERCHÉ ESERCITARSI

La probabilità che si verifichi un incidente rilevante, cioè in grado di produrre danni tali da coinvolgere anche le aree esterne agli insediamenti industriali, creando condizioni di pericolo per la popolazione, è **molto bassa: 1 evento in 100 milioni di anni**.

Ciò nonostante i Sindaci sono chiamati a informare la popolazione sul tipo di rischio atteso. **La normativa vigente è finalizzata a prevenire gli incidenti** e, nel caso di accadimento, a limitarne le conseguenze dannose attraverso la pianificazione dell'emergenza interna ed esterna agli stabilimenti. In caso di incidente rilevante viene attivato, da parte della Prefettura - UTG, il **Piano di Emergenza Esterno (PEE)**, redatto per organizzare la risposta di protezione civile al fine di salvaguardare la salute pubblica e l'ambiente.

PIANO DI EMERGENZA

Che cos'è. Il Piano di Emergenza Esterna (PEE) è lo strumento con cui si organizza la risposta tempestiva ed efficace a un'emergenza scaturita dal verificarsi di un eventuale incidente rilevante.

Quando interviene. Il **Piano di Emergenza Esterna (PEE)** interviene in caso di **incidente rilevante** che consiste in un **evento** quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l'attività di uno stabilimento e che, lo stesso, dia luogo ad un **pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o l'ambiente**, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e in cui intervengono una o più sostanze pericolose.

Quali sono le aree coinvolte. Con il PEE vengono delimitate le **tre tipologie di aree** che potrebbero coinvolgere (con pericolosità decrescente) le zone esterne a uno degli stabilimenti



LEGENDA	
	Poli acustici
	CONDOTTE ESTERNE
	Cilindrata - Proibizione verso Ferrara
	Cilindrata - Porto Marghera
	Autostradica
	Aree PIA Chimici
ZONE DI PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA ESTERNA	
	Zona di Sicurezza Impatto
	Zona di Danno
	Zona di Attenzione
INFRASTRUTTURE STRADALI	
	Autostrada
	Strade Statali
	Strade Provinciali
	Strade Comunali
	Centri Comunali

oggetto di evento incidentale. La differenziazione di tali aree è riconducibile sia alla tipologia sia all'intensità del danno che la popolazione potrebbe subire.

La mappa riporta i siti industriali con l'indicazione delle aree coinvolte dal PEE:

- **Zona di Sicurezza Impatto:** area immediatamente adiacente alla sorgente di danno.

- **Zona di danno:** area in cui si possono verificare lesioni irreversibili per le persone all'aperto o in assenza di adeguate misure di autoprotezione.

- **Zona di attenzione:** area in cui possono verificarsi danni non particolarmente gravi se non per i soggetti vulnerabili (bambini, anziani, ecc...).

Participation of the PMO-GATE Project, as exhibitor, at the RemTech 2020 - Digital Edition

PMO-GATE participated in RemTech 2020 Digital Edition.

RemTech 2020 Digital Edition is the first world platform dedicated to the themes of protection and sustainable development of the territory, within a systemic, complex, integrated, evolved vision.

RemTech Expo Digital Edition it lasted five days , from 21st to 25th September, but the digital platform remained available until 31st of December 2020.

We were present, with the logo, in the Exhibition Room of the platform and with a virtual stand in which the main information of the project was contained.

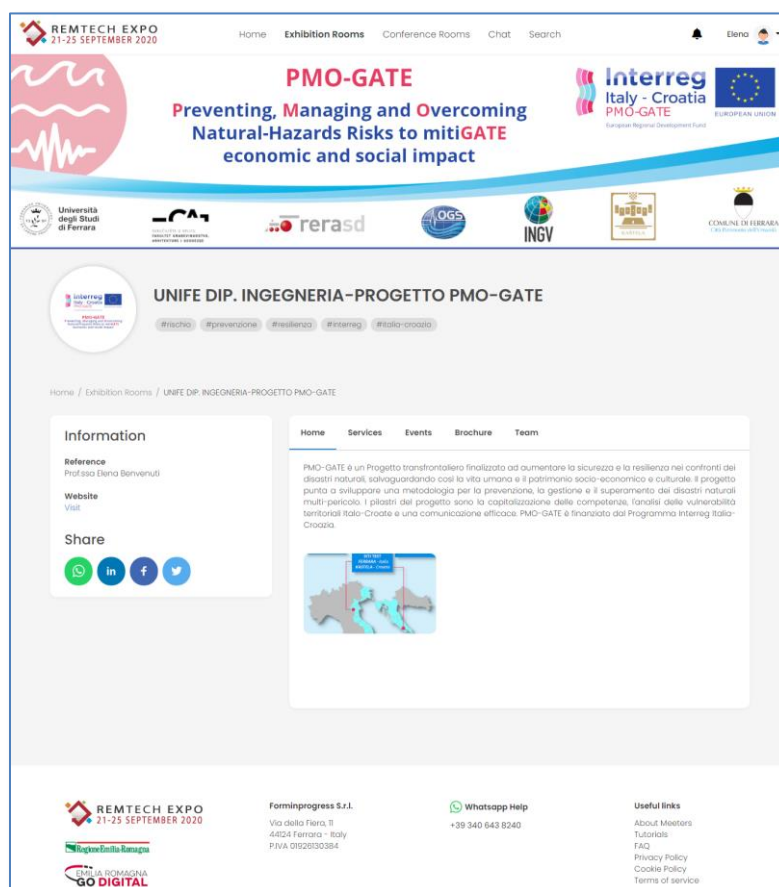
Attendance in RemTech was an opportunity to give visibility to the project and get in touch with some public stakeholders and private subjects.

Data:

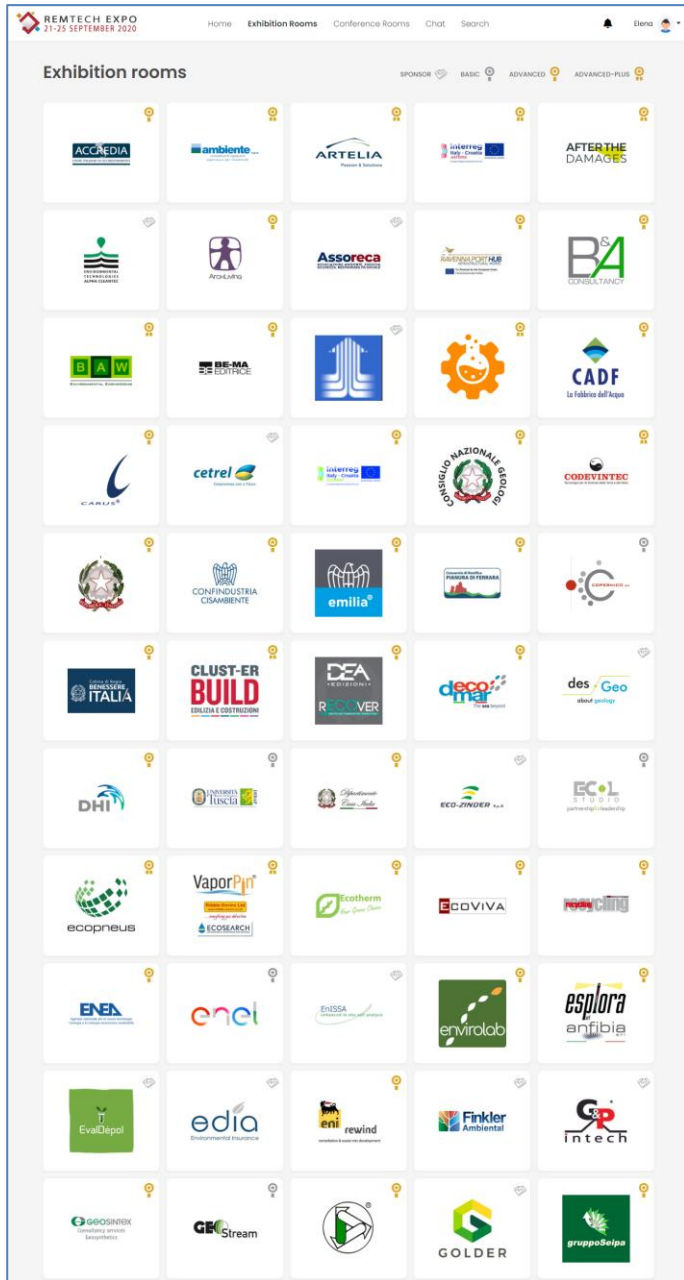
Exhibitors: 100

Accesses to the platform of RemTech Digital Edition: > 81000.

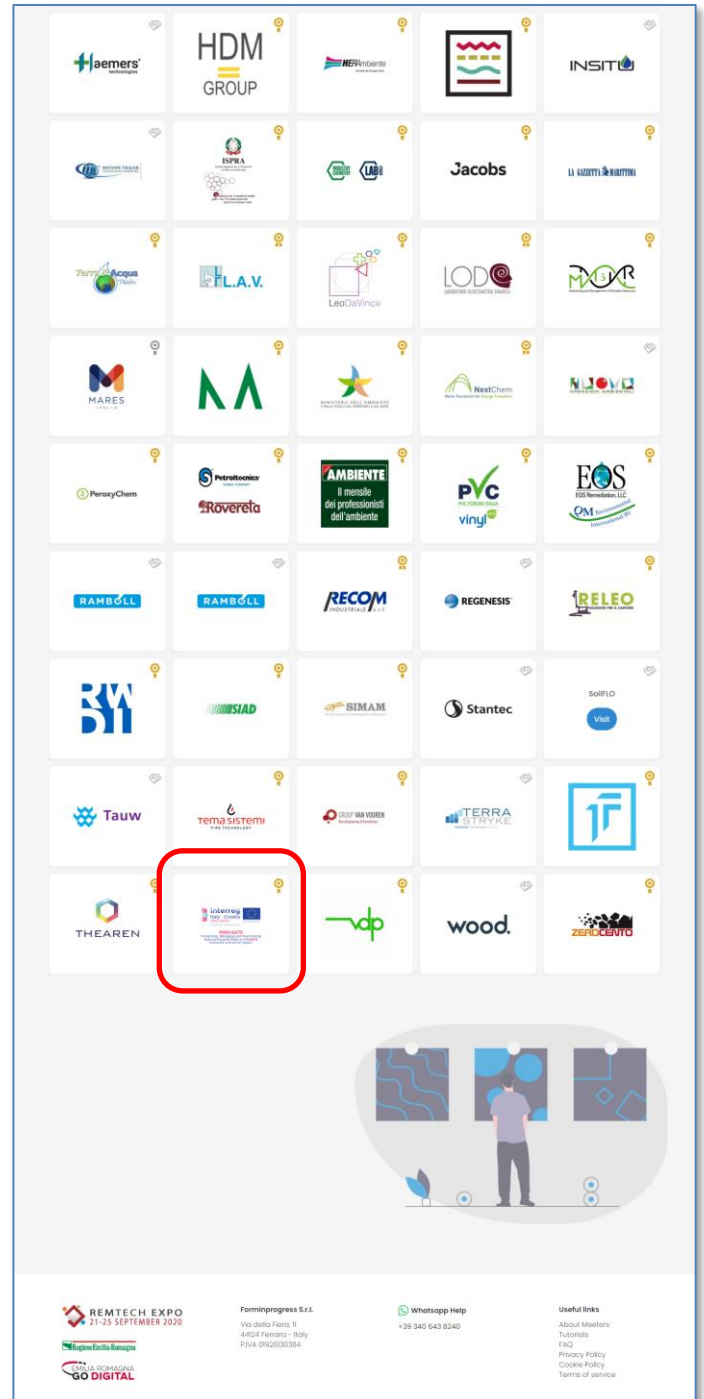
Visitors to the PMO-GATE Virtual Stand: 50 (21 Delegates + 29 Visitors)



The screenshot shows a virtual stand for the PMO-GATE project. At the top, it says 'REMTECH EXPO 21-25 SEPTEMBER 2020'. The main heading is 'PMO-GATE Preventing, Managing and Overcoming Natural-Hazards Risks to mitigate economic and social impact'. Logos for 'Interreg Italy - Croatia PMO-GATE' and the 'EUROPEAN UNION' are visible. Below this, there are logos for 'Università degli Studi di Ferrara', 'rerasd', 'OGS', 'INGV', and 'COMUNE DI FERRARA'. The stand title is 'UNIFE DIP. INGEGNERIA-PROGETTO PMO-GATE'. There are social media icons for #brochure, #prevenzione, #resilienza, #interreg, and #italia-croatia. A navigation menu includes Home, Services, Events, Brochure, and Team. The 'Information' section lists a reference to Prof.ssa Elena Benvenuti and a website link. The 'Share' section has icons for WhatsApp, LinkedIn, Facebook, and Twitter. A map shows the project area in Italy and Croatia. The footer contains contact information for Forminprogress S.r.l. and useful links like About Meeters, Tutorials, FAQ, Privacy Policy, Cookie Policy, and Terms of service.



The Exhibition rooms of RemTech 2020 Digital Edition



MEETERS

Home

Statistics

Visitors list

Business cards list

Team

List

Appointments

List

Delegates list

Log out

Visitors list

Search

Image	Last name	First name	Company	Company role
	Amati	Paola	Botka	Sales
	Andersen	Ewa	Kluger	Sales
	Arcangeli	Pierluigi	L.A.V. S.r.l.	Responsabile commerciale
	Arcotti	Giorgina	Ferrara Fiere	Responsabile Organizzazione EI
	Botta	Marco	Eni Rewind	Business Development
	Campana	Simona	Ferrara Fiere Congressi	Ferrara Fiere Congressi
	Carbone	Massimo	Ecologica Navigio SpA	commerciale
	Cascio	Matteo	SIAD Spa	Prove e sperimentazioni
	Chirico	Giuseppe	Isfert	Responsabile
	De Giuseppe	Angelo	Struttura di missione sisma 2009	Funzionario ingegnere
	De Simone	Diego	Botka srl	Botka srl
	De palma	Barbara	Mediantis	Sales Agent
	Domella	Damian	Botka	Developer
	Espinosa	Antia	MSR Srl	CTO
	Faggoli	Marco	PMO-GATE	Communication Manager
	Farrow	Elaine	RWCI	Senior Business Development Advisor Industry
	Fischer	Anko	Isodetect GmbH	Head Of Office In Leipzig
	Fvaero	Francesca	NOVACAVI	Business Development Manager
	Lazarou	Alexandre	Unife	Bonista
	Mercadante	Lorenzo	Ambiente s.p.a.	Business Development
	Parisi	Mario	Fiera di Foggia	Commercial Director
	Polo	Eleonora	Consiglio Nazionale Delle Ricerche	Ricercatore
	Pozzuoli	Chiara	RWCI	Regional Manager Of Europe
	Rapti	Dimitra	New Energies And environment	Principal consultant -hydrogeologist
	Rossi	Luca	Luca Rossi	Freelance
	Sezenna	Elena	Elena Sezenna	Ricercatore
	Starčeva	Oiga	JKOMIP	pykoapartens
	Ston	Uri	Alpha Cleantec AG	VP R&D
	Tinoleone	Tamara	LOD Srl	Technical Dep.
	Todisco	Marino	Botka	Designer

[Load more data](#)

Visitors of PMO-GATE Virtual Stand

MEETERS

Home

Statistics

Visitors list

Business cards list

Team

List

Appointments

List

Delegates list

Get appointment

Events

List

Stand managers

List

Log out

Delegates list

Image	Last name	First name	Company	Email	Phone number	Company role	Actions
	COURDI	ANTOINE	Retired Chemist	ACOURDI@GMAIL.COM	5144662542	All	
	ambiente spa	Team Formazione e Ricerca	ambiente spa	formazione_ricerca_remtch2020@ambientesc.it	058565624	formazione e ricerca e sviluppo	
	Starčeva	Oiga	JKOMIP	eco.urate@ist.ru	+79126660077	pykoapartens	
	Sibanda	Lesley		lesley.sibanda@capetown.gov.za			
	Frehse	Conrad		Conrad.Frehse@capetown.gov.za			
	Davison	Allison		allison.davison@capetown.gov.za			
	Xiaoli	Shen		96.sche@gmail.com			
	Arsilan Celebi	Isil		sumer@cmo.org.tr			
	De Leo	Juliana		j.deleo@eco-businessolutions.com			
	De Andrade	Marcelo		marcelo.deandrade@pronatura.br			
	Mangotra	Karan		Karan.Mangotra@teri.res.in			
	Krylov	Boris		bgkeseo@gmail.com			
	Ulinici	Doimta		doimta.ulnici@ancc.gov.md			
	Ghosh	Ajoy	Tata Steel Limited	ghosh.thome@gmail.com	919433259972	Advisor - Water & Waste Water	
	Mengi	Iker	Mgt Env Tech Eng Comp	iker.mengi@mpt.com.tr	0090535569981	Sales And Marketing Manager	
	Umer	Alexander	Barry Hett Associates	A.Umer@Barryhett.com	610-398-0304	Project Manager	
	Zekazak	Adel Zekazak	Fao	Adel.Zekazak@fao.org	+2 01001707017	Consultant Of Dig Agriculture	
	Okour	Mohammad	Adnoc	Al.okour@hotmail.com	0502726540	Oil And Gas	
	Abdel Fatah	Ahmed	Alexandria University	Ahmedmohammedsci@gmail.com	01099398170	Teaching Assistant	
	Borden	Ann	Eco Remediation Llc	Aborden@ecoremediation.com	919-873-2204	Ceo President	
	Perini	Francesco		marketing@remtechexpo.com			

Meeting PMO-GATE Partners/Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

On February, the 4th 2020, the representatives of University of Ferrara (lead partner of the PMO-GATE Project) and of Civil Protection (MUNFE – PP6) met the Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara at their headquarters in Via Mentana 7 in Ferrara.

During the meeting were laid the groundwork for a fruitful collaboration aimed at carrying out communication and awareness activities about seismic and hydraulic risk, aimed at both students and citizens.

The meeting was also an opportunity for a multidisciplinary discussion about risk communication in the civil field, a fundamental precondition to planning a research activity in the Ferrara area which will lead to the definition of guidelines for a correct and effective communication, also in the Croatian area.

The meeting was attended by:

- Prof.ssa Elena Benvenuti and Prof. Valerio Caleffi (University of Ferrara - Department of Engineering - Lead Partner of the PMO-GATE Project);
- Eng. Mauro Monti, General Manager of Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;
- Geom. Marco Ardizzoni and Eng. Marco Volpin (Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara);
- Prof. Marco Bresadola, Dr. Michele Fabbri, Dr. Mariasilvia Accardo (DOS - Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza - University of Ferrara);
- Dr. Roberto Riccelli, Mr. Sergio Riccio, Mr. Gabriele Cresi (Civil Protection of the Municipality of Ferrara, partner of the PMO-GATE Project);
- Eng. Marco Faggioli (Communication Manager of PMO-GATE Project).



Online conference in the schools of Ferrara

Despite the difficult sanitary situation in 2020, we have realized three online conferences for and with the students of the Secondary Institute IS Copernico Carpeggiani of Ferrara.

The engineers of Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, **the geologists of the Civil Protection Agency of the Municipality of Ferrara** and the researchers of the University of Ferrara (Department of Engineering) have explained to the students the hydraulic features of the Ferrara area and introduced the topic of hydraulic risk.

Three classes of IS Copernico Carpeggiani participated in the activities, while a class of the IS Bassa Friulana have been hosted as special guest.

All the conferences have been managed and presented by the students of the school.

The slides produced and the video recordings of the meetings, after editing by PMO-GATE Communication Team, will be communication products of the PMO-GATE Project.

The 3 conferences took place online on

- 18/12/2020 h. 8:10 AM - All students in the class II D – 25 Students
- 21/12/2020 h. 9:10 AM - All students in the class II H – 25 Students
- 21/12/2020 h.11:10 AM - All students in the class II L – 25 Students (and CHIA class of the IS Bassa Friulana – Cervignano del Friuli UD - special guest – 25 students)

Data:

Students involved: >100

Teachers involved: 6

Partners involved: 1 (Municipality of Ferrara)

Stakeholders involved: 3 (Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, IC Copernico Carpeggiani – FE-, Italian Ministry of Education)



DE Department of Engineering Ferrara



VENERDÌ 18 DICEMBRE 2020
ore 8:10-9:40

Classe II D - Referente: Prof.ssa Federica Orsatti
Presentano: Piero Gnudi, Tommaso Pilati, Leonardo Poluzzi

Programma

- 8:10 – 8:15 Inizio e Saluti
- 8:15 – 8:22 Presentazione e questionario iniziale
- 8:22 – 8:35 Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara:
inquadramento territoriale, bonifica idraulica, approvvigionamento idrico
Laura Montanari – *Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara*
- 8:35 – 8:40 Spazio domande sull'intervento di Laura Montanari
- 8:40 – 8:53 Il Rischio Idraulico. Elementi Base
Marco Volpin – *Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara*
- 8:53 – 8:58 Spazio domande sull'intervento di Marco Volpin
- 8:58 – 9:11 Scenari di Rischio Idraulico nel territorio di Ferrara. Il ruolo della Protezione Civile.
Roberto Riccelli – *Comune di Ferrara, Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi.*
- 9:11 – 9:16 Spazio domande sull'intervento di Roberto Riccelli
- 9:16 – 9:25 Cenni sulla Progettazione e sullo Sviluppo del Telecontrollo del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Gianluca Forlani - *Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara*
- 9:25 – 9:30 Spazio domande sull'intervento di Gianluca Forlani
- 9:30 – 9:36 Questionario/Quiz finale
- 9:36 – 9:40 Osservazioni dei relatori
- 9:40 Saluti e conclusione

pmogate@gmail.com www.italy-croatia.eu/pmo-gate

www.facebook.com/pmo-gate



Università degli Studi di Ferrara



Facoltà di Architettura e Urbanistica
ARCHITETTURE E SPAZIO



COMUNE DI FERRARA
Città Patrimonio dell'Umanità

European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/pmo-gate

The Agenda of the first on-line conference for students



DE Department of
Engineering
Ferrara



LUNEDÌ 21 DICEMBRE 2020
ore 9:10-10:40

Classe II H - Referente: Prof.ssa Laura Sensi
Presentano: Lucia Ferri, Emy Vecchiadini, Alex Bonaguro, Cristian Bonaguro
Alessandro Carletti, Matteo Fantinati, Matteo Tani, Daniele Zaghi

Programma

- 9:10 – 9:15 Inizio e Saluti
- 9:15 – 9:22 Presentazione e questionario iniziale
- 9:22 – 9:35 Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara:
inquadramento territoriale, bonifica idraulica, approvvigionamento idrico
Laura Montanari – Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
- 9:35 – 9:40 Spazio domande sull'intervento di Laura Montanari
- 9:40 – 9:53 Il Rischio Idraulico. Elementi Base
Marco Volpin – Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
- 9:53 – 9:58 Spazio domande sull'intervento di Marco Volpin
- 9:58 – 10:11 Scenari di Rischio Idraulico nel territorio di Ferrara. Il ruolo della Protezione Civile.
Roberto Riccelli – Comune di Ferrara, Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi.
- 10:11 – 10:16 Spazio domande sull'intervento di Roberto Riccelli
- 10:16 – 10:25 Algoritmi e software per la calibrazione e la modellazione delle piene
Filippo Mazzoni – Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria
- 10:25 – 10:30 Spazio domande sull'intervento di Filippo Mazzoni
- 10:30 – 10:36 Questionario/Quiz finale
- 10:36 – 10:40 Osservazioni dei relatori
- 10:40 Saluti e conclusione

pmogate@gmail.com

www.italy-croatia.eu/pmo-gate

www.facebook.com/pmo-gate



Università
degli Studi
di Ferrara



SEKOLJE U SPLITU
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



COMUNE DI FERRARA
Città Patrimonio dell'Umanità

European Regional Development Fund

www.italy-croatia.eu/pmo-gate

The Agenda of the second on-line conference for students



DE Department of
Engineering
Ferrara



LUNEDÌ 21 DICEMBRE 2020
ore 11:00-12:30

Classe II L - Referente: Prof. Lamberto Previati
Presentano: Anna Valentini, Alessio Bergamini, Eros Carli,
Luca Serafini, Simone Toffano

Programma

- 11:00 – 11:05 Inizio e Saluti
- 11:05 – 11:12 Presentazione e questionario iniziale
- 11:12 – 11:25 Il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara:
inquadramento territoriale, bonifica idraulica, approvvigionamento idrico
Laura Montanari – Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
- 11:25 – 11:30 Spazio domande sull'intervento di Laura Montanari
- 11:30 – 11:43 Il Rischio Idraulico. Elementi Base
Marco Volpin – Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
- 11:43 – 11:48 Spazio domande sull'intervento di Marco Volpin
- 11:48 – 12:01 Scenari di Rischio Idraulico nel territorio di Ferrara. Il ruolo della Protezione Civile.
Roberto Riccelli – Comune di Ferrara, Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi.
- 12:01 – 12:06 Spazio domande sull'intervento di Roberto Riccelli
- 12:06 – 12:15 Macchine Idrauliche
Francesco Piccioli – Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria
- 12:15 – 12:20 Spazio domande sull'intervento di Francesco Piccioli
- 12:20 – 12:26 Questionario/Quiz finale
- 12:26 – 12:30 Osservazioni dei relatori
- 12:30 Saluti e conclusione

pmogate@gmail.com www.italy-croatia.eu/pmo-gate
www.facebook.com/pmo-gate



Università
degli Studi
di Ferrara



SEKOLUŠTE U SPOLU
FARUKET GRADVIJARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE



European Regional Development Fund


www.italy-croatia.eu/pmo-gate

The Agenda of the third on-line conference for students

REC | laura montanari sta presentando | 08:30 | 30 persone

Cosa si intende per **BONIFICA IDRAULICA**?

Bonifica idraulica: Complesso di lavori e opere necessari per prosciugare e risanare terreni che continuamente o periodicamente sono soggetti alla sommersione o all'invasione delle acque ristagnanti, rendendoli al contempo salubri e consentendone un utilizzo produttivo (agricolo e/o industriale) ed insediativo.



Realizzazione reti di canali e manufatti (ponti) → Terreni che consentono lo scolo a gravità

Dettagli riunione ^

Windows watermark: Alza la mano, Passa a Impostazioni

Windows taskbar: 08:30 18/12/2020

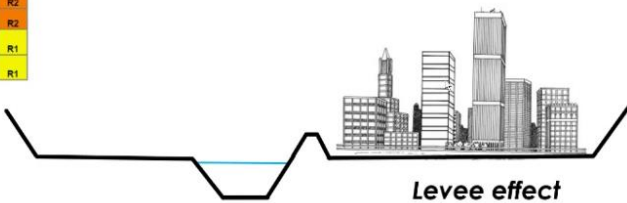
The first on-line conference for students – 18/12/2020

REC | m marco volpin sta presentando | 09:59 | 33 persone

RISCHIO DI INONDAZIONE

$$R = P \times Dp$$

CLASSI DI RISCHIO	CLASSI DI PERICOLOSITA'		
	P3	P2	P1
D4	R4	R4	R2
D3	R4	R3	R2
D2	R3	R2	R1
D1	R1	R1	R1



Windows taskbar: PMO-GATE_Edu_Copione_2_0_IJH.docx - Word (Attivazione del prodotto non riuscita) | 09:59 21/12/2020

The second on-line conference for students – 21/12/2020



The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, it says "REC" and "laura montanari sta presentando". The main content is a presentation slide titled "Foto aeree di impianti di sollevamento". The slide contains two aerial photographs of water treatment plants. The first is labeled "Imp. Campocieco - monte" and the second is labeled "Imp. Campocieco - valle". To the right of the slide is a grid of video feeds for participants: laura montanari, lamberto previati, lorella rigonati, Alessio Bergamini, Marco Faggioli, Francesco Piccioli, marco volpin, and Simone Toffano. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar and various application icons. The system tray shows the time as 11:31 on 21/12/2020.

The third on-line conference for students – 21/12/2020

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 civil protection and emergency services and coast guard centres were attended to 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.

They intervened as speakers:

- 1) Prof. Željana Nikolić
Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy – University of Split
- 2) Dr. Toni Kekez
Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy – University of Split
- 3) Dr. Veljko Srzić
Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy – University of Split
- 4) Dr. Nenad Mladineo
Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy – University of Split
- 5) Dr. Petar Šolić
Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy – University of Split
- 6) Gina Bilankov
E.C.H.R. 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





The poster of the round table “Managing of Natural Hazard Risk”

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 Radića 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

The presentation and the Agenda of the round table

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 Srzić, 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



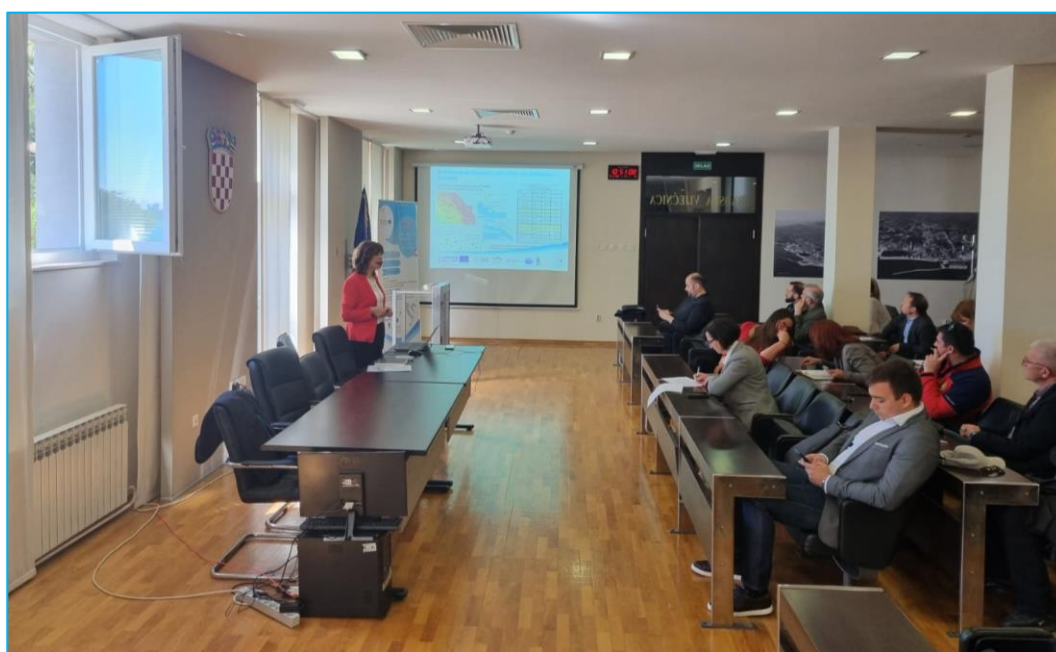
The roll-up of the project



Participants of the round table



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



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



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



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



Presentation "Mobile application for early warning of flood hazards,"
assoc. prof. dr. sc. Petar Šolić



Presentation "Climate and non-climate risk management - today and tomorrow",
Gina Bilankov, mag. ing. ind. ing.

PMO-GATE contributes to World Earth Day 2022- Primary Schools

PMO-GATE contributes to World Earth Day with an important awareness and education activity.

The Civil Protection of Ferrara, partner of the Project, on 22/04/2022 hosted more than 250 students and 20 teachers (11 classes) from the primary schools of Ferrara.

The students met the volunteers and learned the role of the Civil Protection, their specializations and the tools they have to intervene in an emergency.

During the meeting the activities of the Project were presented.

<https://www.italy-croatia.eu/web/pmo-gate/-/pmo-gate-contributes-to-world-earth-day>





The students of the primary schools of ferrara engaged in the visit of the headquarters of the Civil Protection





The students of the primary schools of ferrara engaged in the visit of the headquarters of the Civil Protection

Civil protection meets citizens

On 21 and 22 May 2022, the Civil Protection organized and carried out an information and awareness-raising activity for citizens in Piazza Trento e Trieste in Ferrara.

A station was installed with the emergency vehicles of the civil protection where the volunteers talked with the citizens, gave information and distributed material.



The study "How to communicate the Hydraulic, seismic and combined risks" to the citizens of Cona (FE)

On Saturday 18/06/2022 we presented to the citizens of Cona (FE) the results of the study "How to communicate the Hydraulic, seismic and combined risks. Report on the knowledge and attitudes of the population of Cona towards the reaction to risk and suggestions for a campaign of public communication" realized by DOS-University of Ferrara for PMO-GATE Project.

The meeting was attended by Prof. Marco Bresadola (University of Ferrara) who carried out and presented the study, Prof. Elena Benvenuti (University of Ferrara) responsible for the PMO-GATE Project, Dr. Roberto Riccelli (Civil Protection of Ferrara), Eng. Marco Faggioli (Communication Manager of the PMO-GATE Project) and a group of citizens of Cona.

The meeting was an opportunity for a direct discussion between experts and citizens on natural risks, on their perception among citizens and on how risk communication can be done in the most efficient way.



The poster of the event and the citizens of Cona (Fe) during the meeting




TAVOLA ROTONDA



**COMUNICARE IL RISCHIO
IDRAULICO, SISMICO E COMBINATO**

Sabato 18 giugno 2022
Ore 17:30
Circolo ARCI Cona Aps - Via Comacchio 943 - 44124 Ferrara (Cona)

I ricercatori di DOS
 - Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza - Università di Ferrara
 presentano ai cittadini di Cona i risultati dell'indagine:
**STATO DELLE CONOSCENZE E DELLA PERCEZIONE DEL RISCHIO
 DELLA POPOLAZIONE DEL SITO DI CONA**

*L'incontro sarà l'occasione per un confronto aperto e costruttivo
 con i cittadini sul tema della comunicazione, sensibilizzazione e prevenzione
 dei rischi naturali tipici del territorio Ferrarese*

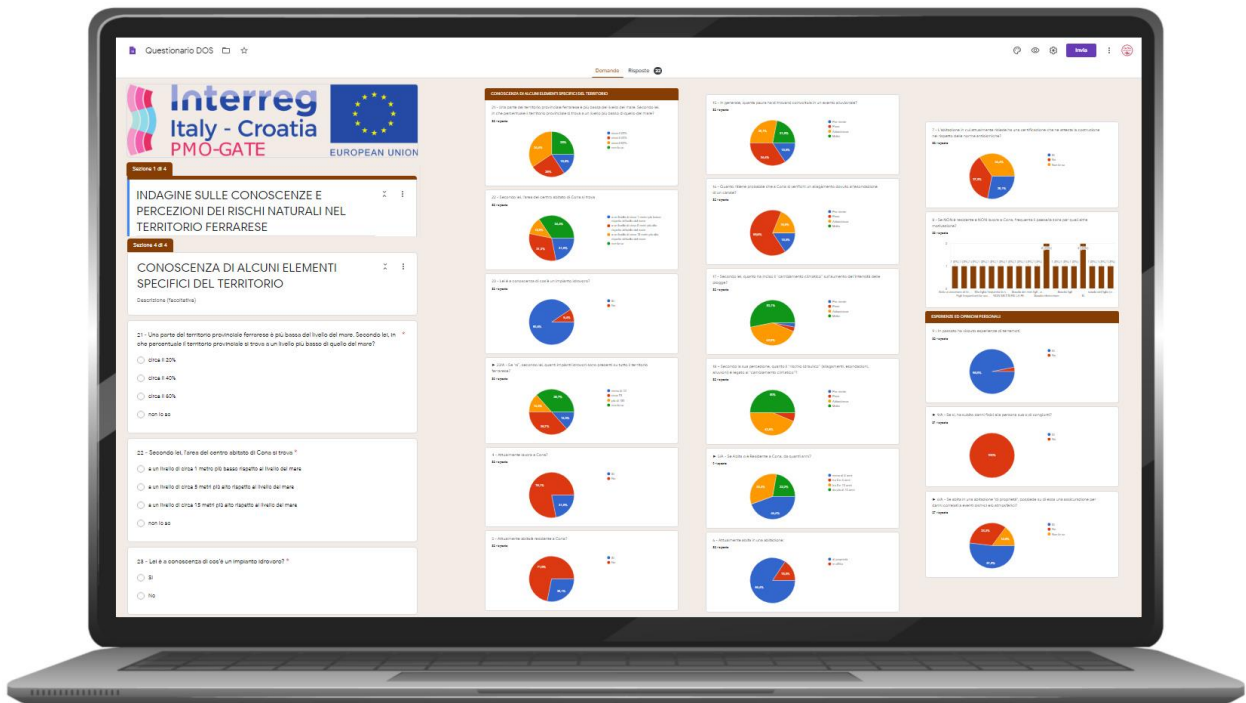
L'INCONTRO È APERTO A TUTTI



The DOS study is the result of a survey campaign carried out in Cona during the years 2020 and 2021.

The research's aim was to assess the knowledge and attitudes of the population (characterized by social and cultural parameters) of Cona, the IT test site, towards the reaction to risk (output 5.3.2 PMO-Gate project) in order to design efficient actions of public communication (activity 2.3 of the project).

The research was carried out through public meetings, the filling out of a questionnaire by the citizens of Cona and focus groups on specific topics.



The online questionnaire