

D.5.2.1 Report on timing options and testing of methodology in each pilot area

Coordination group: Università luav di Venezia

Main authors Francesco Musco, Filippo Magni, Giovanni Carraretto

Contributors Matelda Reho, Giuseppe Piperata, Micol Roversi Monaco, Greta Masut

Partners Contributors

Margaretha Breil (CMCC), Sofia Burioli (UM Savio Valley), Caterina Girelli, Daniele Capitani, Simona Melchiorri (Municipality of Cervia), Stefano Del Bianco (Municipality of Udine), Lugović Marko, Petro Vedran (Municipality of Vodice), Damir Slamic (Sibenik-Knin County)



INT	ERREG ITALY-CROATIA: ADRIADAPT	2
1	INTRODUCTION: HOW TO READ THE DOCUMENT	3
2	TIMELINE 01: TRAINING AND PARTICIPATION EVENTS	5
3	TIMELINE 02: 5 METHODOLOGICAL STEPS DEVELOPMENT	12
4	TIMELINE 03: OVERLAPPING OF THE TIMELINES	13
5	THE EVENTS	14
6	CONCLUSION	41



Interreg Italy-Croatia: AdriAdapt

AdriAdapt is a project funded under the European programme Interreg Italy-Croatia and its objective is the improvement of the capacity of the urban and coastal areas of the Adriatic area to respond to the effect of climate change at local level and the implementation of the resilience of the territory.

The project has developed a set of operational tools to help cities to increase knowledge of climate phenomena at European level, regional and local, and to be able to plan and develop climate adaptation plans and actions that contain concrete and integrated actions to combat climate change. The project aims to improve local climate change adaptation capacity in Adriatic region by creating an information platform that provides access to guidance, data and tools that will help local authorities to take adequate policy measures and develop plans to increase resilience in urban and coastal areas.

The project has four major actions. The first is the improvement of available climate-related knowledge and the production of dataset and projections for detailed information on climate-related impacts in the Adriatic pilot areas. These knowledges are very important for decision making process.

The second is the elaboration of a climate information system and a knowledge platform for the Adriatic region. The system and the platform include best practices, guidance documents, legal frameworks and climate and vulnerability studies.

The third is the test-integration of the knowledge platform in Croatian and Italian pilot cities and urban areas, where adaptation and resilience plans will be designed.

Th fourth is the dissemination phase of the information contained in knowledge platform. It has to be considered as a region-specific repository for climate policy and plans and it provides support and locally relevant data for follower cities.

The partnership of the project has been able to pool all skills and competences of relevant institutions in order to achieve the set of project results, having the capacity to create strong links to target groups addressed by the project.

This document is the deliverable *D.5.2.1 Report on timing options and testing of methodology in each pilot area* and shows the timeline of the training events of the project and the timeline of the methodology application by the pilot areas.



1 Introduction: how to read the document

A cross-border working group elaborated a specific training action (courses, events, meetings...), to form and involve the local administration. In this way, it will be possible to fill the gap between the scientific knowledge and the practical activity.

A Capacity Development/Training Package (CDP) has been developed and drafted. The CDP has been used with a "*learning by doing*" and "*train the trainer*" approach to develop the actual capacity of specific figures, selected by the pilot areas, which have been trained through dedicated technical training sessions and supported by online assistance. These people, once trained, have become, or will become, potential trainers for their colleagues and local stakeholders.

The document describes the chronology of the project. The document consists of 3 timelines, that present the development of the project, on one hand in terms of training and participation events and on the other hand following the 5 methodological steps of the Integrated Adaptation Planning Tool¹.

The document has the following structure:

- Timeline of training and participation events,
- Timeline of 5 methodological steps development,
- Overlapping of the timelines.

The document shows *when and how* the training events and course have been organized and *when and how* the pilot areas have faced and developed each step of the methodological framework of the Integrated Adaptation Planning Tool.

As mentioned in the Report² of the pilot areas activities, each pilot areas faced differently the 5 steps. The starting points were different and each pilot areas needed different efforts for the steps. In a qualitative way, the second timeline shows *when and how long* each pilot areas have worked on the specific step.

¹ Described in the deliverable D.5.4.1 Report on strategic guidelines for climate policies in Adriatic cities

² D.5.3.1. Report describing the methodological framework for the elaboration of climate change adaptation plans



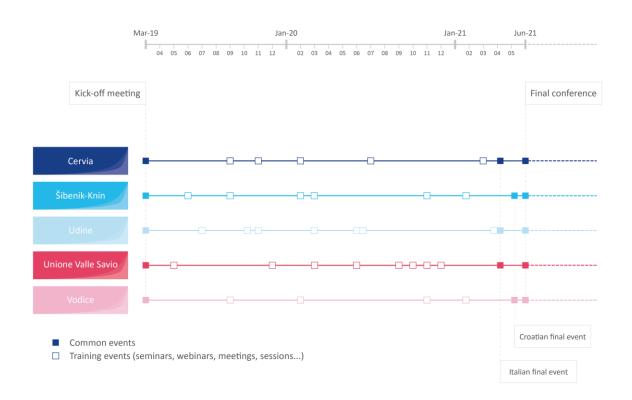
The results of these activities are gathered in the Report and the main results are participation in the development of two plans³.

³ D.5.3.2 Report on the development of at least 2 local climate plans



2 Timeline 01: training and participation events

This timeline represents the chronology of the training and participation events. On the X-axis the table has the five pilot areas, and on the Y-axis has the time of the project from March 2019 to the end of June 2021. The intersection shows the events for each pilot areas along the time. Some events are common to all the pilot areas.



The Common events have been reported in the deliverables *D.1.1.2. First steering committee meeting* (the initial event) and *D.1.2.4. Final High Level Event report* (the final event), elaborated by CMCC.



The main Training events (Cesena-Savio Valley and Vodice) have been reported in the deliverables *D.2.4.1. Seminar report (M6),* elaborated by luav and other partners.

The other Training events (represented in the *Timeline 01*) are openly available (document, participants, multimedia...). The following tables show the group of participants (local authorities, public employees, project partners, expert and scientists) for each pilot areas.

	Municipality of Cervia			
	Partner organization	Participant		
1	Comune di Cervia	Girelli Caterina		
2	Comune di Cervia	Capitani Daniele		
3	Comune di Cervia	Melchiorri Simona		
4	CMCC	Breil Margaretha		
5	luav	Magni Filippo		
6	luav	Pozzer Gianfranco		
7	luav	Carraretto Giovanni		
8	Comune di Cervia	Mazzolani Enrico		
9	Comune di Cervia	Brunetti Elisa		
10	Comune di Cervia	Bedeschi Lino		
11	Comune di Cervia	Pazzaglia Manuel		
12	Comune di Cervia	Magnani Gianluca		
13	Comune di Cervia	Arfelli Annalena		
14	Comune di Cervia	Callegati Laura		
15	Comune di Cervia	Taffagli Elena		
16	Comune di Cervia	Graziani Roberta		
17	Comune di Cervia	Mazzoni Flavia		
18	ARPAE	Boratelli Lucio		
19	Comune di Sarsina	Cangini Enrico		
20	Unione Valle Savio	Ceccarelli Cristina		
21	Unione Valle Savio	Laghi Mario		
22	Comune di Cesena	Lucchi Francesca		



23	Comune di Cervia	Medri Massimo		
24	Unione Valle Savio	Mondello Dino		
25	Comune di Cesena	Carini Paolo		
26	Centro Antartide	Pollastri Marco		
27	Tethis	Ramieri Emiliano		
28	ARPAE	Ravanello Luisa		
29	ANCI Emilia Romagna	Rossi Andrea		
30	ARPAE	Tomozeiu Rodica		
31	Comune di Cesena	Zoffoli Roberto		
32	CMCC	Santato Silvia		
33	PAPRAC	Sekovski Ivan		
34	ARPAE	Monti Roberta		
35	ARPAE	Aguzzi Margherita		
36	ARPAE	Malucelli Francesco		
37	Comune di Cervia	Moschini Luca		
38	Comune di Cervia	Bellini Gabriele		
39	Comune di Cervia	Pazzaglia Manuel		
40	Comune di Cervia	Adinolfi Maria		
41	Comune di Cesena	Fabro Graziano		
42	Comune di Cesena	Brighi Otello		

	Municipality of Cesena		
	Partner organization	Participant	
1	CMCC	Breil Margaretha	
2	luav	Magni Filippo	
3	luav	Pozzer Gianfranco	
4	luav	Carraretto Giovanni	
5	ARPAE	Boratelli Lucio	
6	Comune di Sarsina	Cangini Enrico	
7	Unione Valle Savio	Ceccarelli Cristina	
8	Unione Valle Savio	Laghi Mario	



9	Comune di Cesena	Lucchi Francesca		
10	Unione Valle Savio	Mondello Dino		
11	Comune di Cesena	Carini Paolo		
12	Centro Antartide	Pollastri Marco		
13	Tethis	Ramieri Emiliano		
14	ARPAE	Ravanello Luisa		
15	Urbanistica	Rossi Pierluigi		
16	ARPAE	Tomozeiu Rodica		
17	Comune di Cesena	Zoffoli Roberto		
18	CMCC	Santato Silvia		
19	ARPAE	Malucelli Francesco		
20	Comune di Cesena	Fabro Graziano		
21	Comune di Cesena	Brighi Otello		
22	Comune di Cesena	Bronchi Filippo		
23	Comune di Cesena	Antoniacci Emanuela		
24	Comune di Cesena	Fini Giovanni		
25	Comune di Cesena	Baronio Gastone		
26	Comune di Cesena	Turci Claudio		
27	Comune di Cesena	Moretti Massimo		
28	Comune di Cesena	lacuzzi Silvia		
29	Comune di Cesena	Montanari Andrea		
30	Comune di Cesena	Leoni Giuseppe		
31	Comune di Cesena	Mei Manuela Lucia		
32	Comune di Cesena	Giovannini Elena		
33	Comune di Cesena	Degli Angeli Silvia		
34	Comune di Cesena	Montanari Matteo		
35	Comune di Cesena	Canali Silvia		
36	Comune di Cesena	Esposito Monica		
37	Comune di Cesena	Bovero Elisabetta		
38	Comune di Cesena	Magalotti Marichiara		
39	Comune di Cesena	Gaggi Matteo		



40	Comune di Cesena	Branchetti Roberto		
41	Comune di Cesena	Tagliabue Stefania		
42	Comune di Cesena	Astorri Vilma		
43	Comune di Cesena	Severi Stefano		
44	Comune di Cesena	Agostini Anna		
45	Comune di Cesena	Moriani Valentina		
46	Comune di Cesena	Moretti Morena		
47	Comune di Cesena	Solari Barbara		
48	Comune di Cesena	Battistini Maria Grazia		
49	Comune di Cesena	Magnani Franca		
50	Unione Valle Savio	Severini Letizia		
51	Unione Valle Savio	Rossi Angelo		
52	Unione Valle Savio	Barchi Mirta		
53	Unione Valle Savio	Biondi Roberta		
54	Unione Valle Savio	Fabbretti Mauro		
55	Energie per la città	Battistini Giovanni		
56	Centro Antartide	Branchini Sara		
57	Consulente	Pollina Chiara		
58	ARPAE	Crema Ilenia		
59	Comune di Milano	Pellizzaro Piero		
60	Ambiente Italia	Bono Lorenzo		
61	CNR	Georgiadis Teodoro		
62	CNR	Nardino Marianna		
63	Energie per la città	Morigi Silvia		

	Municipality of Udine			
	Partner organization Participant			
1	CMCC	Margaretha Breil		
2	CMCC	Silvia Santato		
3	IUAV	Filippo Magni		
4	ARPA FVG /OSMAR	Federica Flapp		



5	Municipality of Udine	Agnese Presotto
6	Municipality of Udine	Pietro Fontanini
7	Municipality of Udine	Fabrizio Cigolot
8	Municipality of Udine	Silvana Olivotto
9	Municipality of Udine	Loris Michelini
10	Municipality of Udine	Alessandro Ciani
11	Municipality of Udine	Enrico Berti
12	Municipality of Udine	Daniela Perissutti
13	Municipality of Udine	Stefano Del Bianco
14	SOGESCA	Cosenza Emanuele
15	Municipality of Santa Maria La Longa	Alessandra Benacchio

	Municipality of Vodice		
	Partner organization	Participant	
1	Grad Vodice	Marija Bilać	
2	Grad Vodice	Ivana Mimić	
3	Grad Vodice	Marko Lugović	
4	Grad Vodice	Ivan Mestrov	
5	ISOR	Marina Stenek	
6	Plimica	Ratomir Petrin	
7	Plimica	Vedran Petrov	
8	Institut Ivo Pilar	Drazen Šimleša	
9	СМСС	Silvia Santato	
10	СМСС	Margaretha Breil	
11	THETIS	Emiliano Ramieri	
12	IUAV	Filippo Magni	
13	PAP/RAC	Daria Povh	
14	PAP/RAC	Ivan Sekovski	
15	Šibenik-Knin County	Damir Slamić	
16	Šibenik-Knin County	Jelena Jozić	



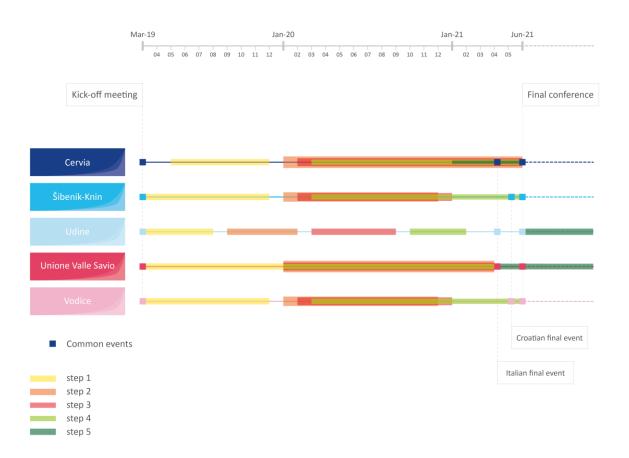
	Šibenik-Knin County		
	Partner organization	Participant	
1	СМСС	Johnson Katie	
2	СМСС	Margaretha Breil	
3	THETIS	Emiliano Ramieri	
4	IUAV	Filippo Magni	
5	PAP/RAC	Daria Povh	
6	PAP/RAC	Ivan Sekovski	
7	Šibenik-Knin County	Damir Slamić	
8	Šibenik-Knin County	Jelena Jozić	
9	Šibenik-Knin County	Slavica Matesic Sanja	



3 Timeline 02: 5 methodological steps development

This timeline represents the chronology of 5 methodological steps development by the pilot areas. On the X-axis the table has the five pilot areas, and on the Y-axis has the time of the project from March 2019 to the end of June 2021. The chart shows the period in which the pilot areas have faced the steps.

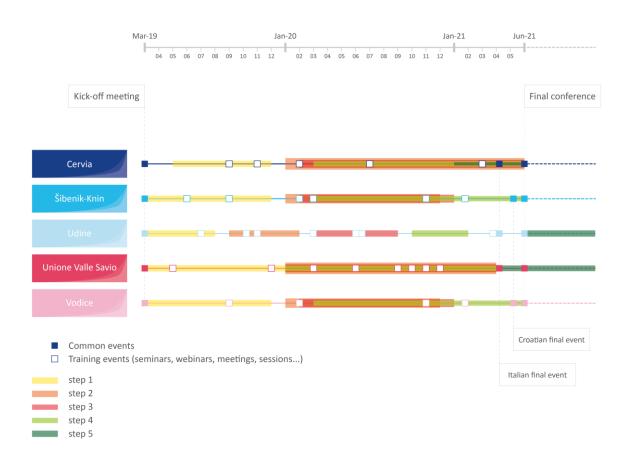
The colours characterized the steps. The pilot areas have not faced the steps at the same time and in the same order. Some pilot areas have not faced all the steps.





4 Timeline 03: overlapping of the timelines

This timeline represents the overlapping of the previous timelines. On the X-axis the table has the five pilot areas, and on the Y-axis has the time of the project from March 2019 to the end of June 2021. The chart shows the period in which the pilot areas have faced the steps and the training events. The colours characterized the steps.





5 The training events

Cause to the socio-sanitary situation many events have been organized in streaming mode. Most documents have a weight and format unsuitable for a paper collection. Therefore, a shared folder is available with all the documentation related to the project events⁴. Due to privacy rights, the access to this folder is possible only with specific request to the lead partner, that has in charge the domain of the private folder with all the documents of the project. All the events are listed and described briefly in the following pages, organized by pilot areas.

5.1 Cervia

5.1.1 September 2019

Title: "Training course on adaptation to climate change in the activity of local authorities: strategies, opportunities, challenges to plan adaptation".

Date: 27/09/2019

Place: Officine del Sale – Room "Teatro del MUSA", Via Evangelisti n. 2 Cervia

Materials: photos, participants signatures, programme of the event

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)



⁴ https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)



			climate adaptation
Cognome	Nome	Ente	Firma
Boratelli	Lucio	ARPAE	1
Breil	Margaretha	CMCC	de. 2-1
Cangini	Enrico	Comune di Sarsina	Euro Um
Capitani	Daniele	Comune di Cervia	am
CECCARELLI	CRISTINA	UNIONE DEI COMUNI VALLE SAVIO	Charge .
Girelli	Caterina	Comune di Cervia	Atelia
Laghi	Mario	Unione dei Comuni Valle del Savio	Too di
Lucchi	Francesca	Comune di Cesena	
Magni	Filippo	IUAV	An
Mazzolani	Enrico	Comune di Cervia	alot "
Mazzoni	Flavia	Comune di Cervia	YEL .
Medri	Massimo	Comune di Cervia	Tuine land .
Mondelio	Dino	Unione Valle del Savio	Dunka
Paolo	Carini	COMUNE DI CESENA	Roin
Pollastri	Marco	Centro Antartide	Mailo fallente.
Ramieri	Emiliano	WANTHETIS	Enh len
Ravanello	Luisa	ARPAE	Lee Sen
Rossi	ARDERS AHMO	ANCI Emilia-Romagna	fank
Tomozeiu	Rodica	ARPAE	Mens 1
Zoffoli	Roberto	Comune di Cesena	Pay 24ch
SANTATO	SILVIA	CMCC	She tos
SELCOVSG	IVAN	PAP/RAC	Im Selle



Climate – Adapt e le buone pratiche di adattamento: Cosa significa adattarsi al cambio climatico? (Emiliano Ramieri –Thetis/IUAV)

11.40 - 13.00 Tavolo di confronto - L'adattamento ai cambiamenti climatici: strategie, opportunità e criticità nelle aree target dell'Emilia Romagna (Marco Pollastri – Centro Antartide; Alessandro Rossi -ANCI Emilia- Romagna)

11.00 - 11.20

11.20 - 11.40 - Coffee break

13.00 – Buffet lunch

12.45 -13.00 - Conclusioni e prossimi passi

European Regional Development Fund



5.1.2 November 2019

Title: "ADRIADAPT Technical Meeting".

Date: 12/11/2019

Place: Hall of Municipality of Cervia

Materials: participants signatures, minutes

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)

		croatia apt EUROPEAN LINON	019	Net plano kintrodotto e sviluppato il concetto di rain garden nelle piccole espansioni previste. Il PUG e RISCHIO IDRAULICO • Nel plano kintrodotto e sviluppato il concetto di rain garden nelle piccole espansioni previste. Il PUG prevede 50 possibilità di edificare senza plani particolareggiati che vengono approvate con regime speciale. Inottre, tutti i parcheggi previsti includono una parte dedicata al verde pubblico. • Esiste un progetto di iniziativa privata che prevede 10 ettari dedicati a laminazione che
Cognome	Nome	Ente	Firma	confluiscono successivamente nello scolo consortile.
Breil	Margaretha	CMCC	chora.	 Risulta inadeguato il sistema fognario gestito da HERA acque bianche per quanto riguarda l'intervento di borgo marina dove si è visto un ridimensionamento della fognatura. I maggiori interventi sono sulle acque nere.
Capitani	Daniele	Comune di Cervia	Am	 Allagamenti avvengono in via Roma e via Milazzo. Su Milano Marittima allagamenti in prossimità della rotonda del I maggio che è stato risolto parzialmente con impianto.
Girelli	Caterina	Comune di Cervia	atchene	CUNEO SALINO
Magni	Filippo	IUAV	An	 L'Ufficio idrogeologico di difesa dei suoli della Regione Emilia-Romagna (ing. Luisa Perini) ha attivato una campagna di rilevamento e aggiornamento del cuneo salino attraverso prelievi dal pozo esistente di Pinarella, e per monitoraggio in continuo attraverso due pozzi in programma
Melchiorri	Simona	Comune di Cervia	139	di realizzazione a Cervia-Milano Marittima.
Mazzoni	Flavia	Comune di Cervia	Royn	 Nel 2010 sono stati installati piezometri automatici che forniscono dati in continuo di pluviometria (superficiali). Da verificare se forniscono dati in merito alla falda.
Santato	Silvia	CMCC	She Dort	PUG e ISOLA DI CALORE
BEDESCHI	LINO	Cierusie ano	Show and the second sec	 È presente il fenomeno di sola di calore a mare che si vuole mitigare, nel caso del canale delle saline emissario, con un percorso vuolto a vultareta el modifica del micoriam. Tale initiativa potrebbe essere attivata con un concorso pubblico per capire come può variare la situazione di microcilma urbano dalla situazione attuale dove non vi sono alberature a una situazione ipotetica dove vergono introdotte.
				Nelle giornate di libeccio il vento che si infila nel canale emissario è molto forte. Piazza Andres Costa per analisi del rapporto tri aslo di calore urbana e attività economiche Aerea industriale artigianale è molto vulnerabile all' isola di calore
	1			- INGRESSIONE MARINA
				 È in fase di realizzazione un progetto di duna grigia embrionale che prevede lo studio di espansione della duna come elemento seminaturale di protezione dell'abitato dall'ingressione marina in modo che d'estate le attività balneari rimangano rivolte verso il mare e d'inverno di



February 2020 5.1.3

Title: "ADRIADAPT Technical Meeting".

Date: 18/02/2019

Place: Hall of Municipality of Cervia

Materials: participants signatures, minutes

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)

18.02.2020



L'incontro ADRIADAPT ha coinvolto la protezione civile e i tecnici del settore urbanistica e verde pubblico del Comune di Cervia e si è svolto presso la sede del Comune di Cervia dalle ore 10:45 alle ore 14:00. Comune di Cervia e si e solto presso is sede del Comune di Cervia dalle ore 2005 alle ore 14:00. Filippo Magni (IUAV) ha sperto la riunione con un breve inquadramento sullo stato attuale del progetto. Gli Impardi di cambianetto dimato considerata nell'analisi per la vulnerabilità sono l'isola cione, l'allagamento a scala urbana, el l'enomeno del cuneo salino su fastia costiera. Ha inoltre sottolineato l'importanza di denine attività da sioni nel capito di algiornamento del PAS del Comune di Cervia. Obiettivo di ADRIA ADAPT è avere due strumenti, coganto volontari, approvati entro la fine del progetto. Le adoni che varano considerate non saranno utili alla progettazione esecutiva, ma saranno volte ad orientare la planificazione.

omentare la planinezzione. Gianfrance Dezer (UAV) ha presentato lo stato di avanzamento e i risultati dell'analisi di vulnerabilità, con un duplice obiettivo: mappare la arse maggiormente esporte all'itolo di calore e contextualmente anche le specie arbores impattate adi cumo allo. La presentazione ha incluso una parte dedicata a illustrare la metodologia applica alle analisi e la procedura di standardizzazione e risoluzione dei dato utilizzato. Dari stetilitari e cartografa sono forniti dalla Regione Emilia-Romagna. Per la costrucione dei dato utilizzato. Dari stetilitari e cartografa sono forniti dalla Regione Emilia-Romagna. Per la costrucione dei dua to utilizzato. Dari stetilitari e cartografa sono forniti dalla Regione Emilia-Romagna. Per la costrucione dei quadri conoccitivo superficio a verde ell'impatto sono tatti contidenta la suestitivity e l'adoptive coposity. Per la toste di regiotatore ma anche da supporto alla progettazione di adattamento. In mento al tema dei cunos salino è stata analizzata i propendiona alla vuenesibilità delle specie arboree. La mappatura risultante riguarda le specie arboree nell'area pilota considerata.

specie arbores nell'area pilota considerata. Stabis States (CMC) ha infere presentato del suggerimenti per l'amministratione comunale voiti a individure le acioni prioritaria di interventi di dattamento per Carvita, tra le 32 emerte durante la presedente rivinote di dicentre 2016. Le acioni sono actie cuterizzate in umarc-catagori e [Saluta, Acqua, Verde, Conruito e Racota Differentizata je per ogruna di queste si suggerizono 5 possibili livelli udi ad minidudure le acioni prioritaria di interventi di adtamento nella sere pilota di ADNIA APET, Quali sono le azioni più urgenti secondo il comune concesse agli impatti individuate dall'analiti di vulnerabiliti, il quali te cambiamento climato; ili quali sono le azioni che offrono benefici divetti o indiretti oppure sono di supporta oni-te adi tre saloni (galo persenti tra validanti), di come modifacere la soni gili presenti nell'igenda del della multipatti in mariera che (a) lengano conto di cambiamento climatto il interi o fluzzio, e lo producano benefici anche al di fundi dalla propita area di intervento; yi quali sono i possibili strumenti di finanziamento principato di che comuno di intervento di qualtamento per conto si cambiamento climatto il sono il possibili strumenti di finanziamento per la propita che di lintervento; yi quali sono i possibili strumenti di finanziamento per l'implementazione della sono individuate.

i presenti hanno posto osservazioni e commenti in merito ai risultati dell'analisi di vulnerabilità, la quale è di supporto alle decisioni nel breve periodo.

- OSSERVAZIONI SU ELABORAZIONE DATI E CONDIVISIONE DATI

 - The derived the construction of the control function o

SANTATO	Simia	CMUL	Shurton
ADINOLFI	HARIA	COHONE	Shinh
BRUHETTI	EUSA	CORVIA	Fibguer



5.1.4 June-July 2020

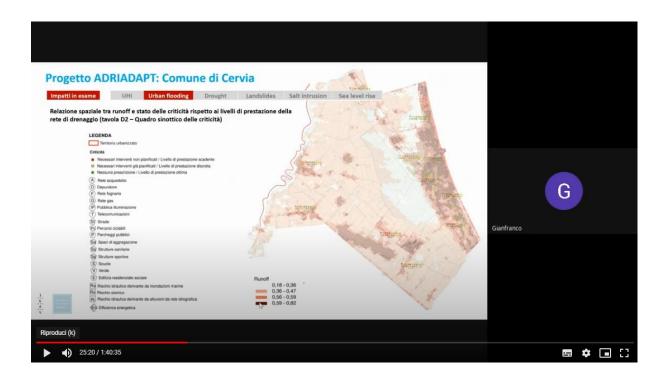
Title: "Training courses, Municipality of Cervia".

Date: 06/06/2020 e 15/07/2020

Place: In streaming

Materials: audio/video recordings

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)





5.1.5 March 2021

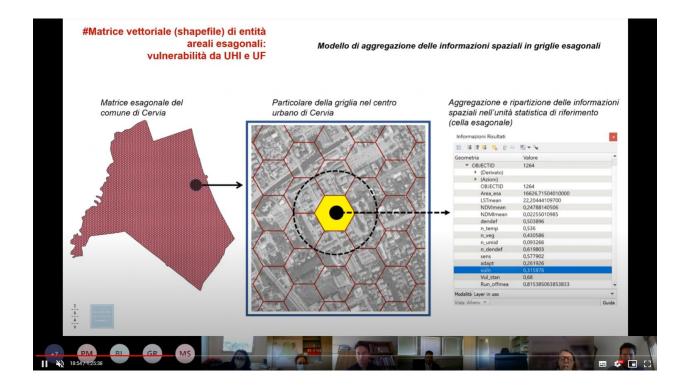
Title: "Spatial Information and Vulnerability Assessment: Methodology and applications".

Date: 16/03/2021

Place: In streaming

Materials: audio/video recordings, participants signatures, programme of the event

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)





Ente di	Nome e cognome	Presenza	
appartenenza			
Comune di Cervia	Girelli Caterina	Sì	
Comune di Cervia	Capitani Daniele	Sì	
Comune di Cervia	Melchiorri Simona	Sì	
CMCC	Breil Margaretha	Sì	
Iuav	Magni Filippo	Sì	
Iuav	Pozzer Gianfranco	Sì	
Iuav	Carraretto Giovanni	Sì	
Comune di Cervia	Enrico Mazzolani	Sì	
Comune di Cervia	Elisa Brunetti	Sì	
Comune di Cervia	Lino Bedeschi	Sì	
Comune di Cervia	Manuel Pazzaglia	Sì	
Comune di Cervia	Gianluca Magnani	Sì	
Comune di Cervia	Annalena Arfelli	Sì	
Comune di Cervia	Laura Callegati	Sì	
Comune di Cervia	Elena Taffagli	Sì	
Comune di Cervia	Roberta Graziani	Sì	
Comune di Cervia	Flavia Mazzoni	Sì	



<u>Programma</u>

10.00 – 10.15 Saluti e introduzione (Comune di Cervia)

Introduzione alle attività della giornata (Filippo Magni – IUAV)

10.15 - 10.30

Breve introduzione sullo stato di avanzamento del progetto ADRIADAPT: finalità, obiettivi, stato dell'arte (Margaretha Breil CMCC – Coordinatore di progetto)

10.30 - 11.15

La banca dati spaziale a supporto della valutazione della Vulnerabilità territoriale: descrizione della struttura dei giacimenti informativi creati per il Comune di Cervia (Gianfranco Pozzer - IUAV)

11.15 - 11.30 Momento di confronto e prime conclusioni



5.1.6 March 2021

Title: "From vulnerability analysis to planning guidelines".

Date: 26/03/2021

Place: In streaming

Materials: audio/video recordings, participants signatures

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3 SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)







Progetto europeo ADRIADAPT

Piattaforma sulla resilienza climatica per le città e i paesi dell'Adriatico

Corso di formazione sull'adattamento ai cambiamenti climatici nell'attività degli Enti Locali

<u>Titolo:</u>

Dall'analisi di vulnerabilità alle indicazioni per la pianificazione

Data e orario: venerdì 26 marzo 2021, ore 10.00 - 11.30

Modalità: telematico su piattaforma Meet

<u>Partecipanti</u>

Ente di	Nome e cognome	Presenza	
appartenenza	_		
Comune di Cervia	Girelli Caterina	Sì	
Comune di Cervia	Capitani Daniele	Sì	
Comune di Cervia	Melchiorri Simona	Sì	
CMCC	Breil Margaretha	Sì	
Iuav	Magni Filippo	Sì	
Comune di Cervia	Elisa Brunetti	Sì	
Comune di Cervia	Luca Moschini	Sì	
Comune di Cervia	Gabriele Bellini	Sì	
Comune di Cervia	Laura Callegati	Sì	
Comune di Cervia	Elena Taffagli	Sì	
Comune di Cervia	Flavia Mazzoni	Sì	
Comune di Cervia	Roberta Graziani	Sì	
Comune di Cervia	Gianluca Magnani	Sì	
Comune di Cervia	Manuel Pazzaglia	Sì	



5.2 Cesena and Union Savio Valley

5.2.1 December 2019

Title: "ADRIADAPT Technical Meeting".

Date: 10/12/2019

Place: Hall of Municipality of Cesena

Materials: minutes, participants signatures

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)

N.	Name and Surname	Organisation	Signature	Acconsento		
			\cdot	A	В	
1	PUERLUTICA ROSSI	URBANASTICH	Amt	\times	X	
2	FILIPPO MGNI	WAV	yas	X	X	
3	FKIPPO BRONGHI	SIT-SATISTICA	. HRQ;	X	X	
4	DINO MONDELLO	UNIONE CIVILE	Aprile	X	X	
5	ONSTALLECGAREUI	Unione-ProCIV	anelar	\times	×	
6	Yergaritha Besen	Crice	cle 17	×	8	
7	SILVIA SANTATO	Сма	Sheed Sont	X	X	

Signature list

SI PREGA DI SPUNTARE LE CASELLE PER CONFERMARE IL PROPRIO CONSENSO - In accordo con la General Data Protection Regulation (GDPR):

 A: Acconsento affinché I miei dati siano usati per l'invio periodico della newsletter Adriadapt e di informazioni occasionali sul Progetto Adriadapt.
 B: Sono stato informato delle eventuali riprese video/fotografiche degli eventi e acconsento alla loro pubblicazione sui social media e sui materiali del Progetto Adriadapt.

8	MARIO LACIHI	Whome V.S.	Tors hi	5	0
9	GRAZALO FITBAD	COMMUNE CESSINA	Mationo Gelos	×	×
10	IUISA RAVANELLO	ARPAE	Rever	X	X
11	FRANCESSOS MALUCELL.	ARP45	Je	7	4
12	OTELLO BRIGHI	COH. CESENA	deed?	X	X
13	ROBERTO ZOPPOLI	COMUNG CESENA	Rold ZM.	X	t
14			//		





Emerge che il territorio della Valle del Savio è interessato da stress idraulici importanti dovuti ai tempi di corrivazione, che però, in questa fase, non ha preso in considerazione eventuali infrastrutture e vegetazione di protezione presenti nel territorio e va quindi integrata in un secondo momento.

Un possibile percorso suggerito da Francesco Malucelli (ARPAE) per capire come i fenomeni franosi possono evolvere consiste nel confrontare l'evoluzione dell'uso del suolo negli ultimi decenni. Risulta infatti verosimile che alcune aeree franose si siano riattivate a seguito di processi di urbanizzazione, o in seguito all'abbandono del suolo, all'aumento dei boschi, e in luoghi dove il comportamento idraulico sovraccarica aree già instabili di natura.

Elementi di interesse segnalati dai partecipanti all'incontro

• Strada E45:

- Si segnala che la E45 costituisce un asse strategico a rischio sisma/frana dove il soccorso alle popolazioni esposte in alta montagna diventa problematico;
- Un singolo evento sismico/franoso può portare al blocco di un'economia della vallata attraversata dalla E45.
- È stato discusso e ripreso più volte il tema relativo all'abbandono delle aree agricole nella zona collinare/montagna:
 - è presente una significativa frammentazione dell'attività privata di montagna che comporta diverse difficoltà nella gestione. Si è proposto di approfondire questo tema specialmente dal punto di vista giuridico volto alla proposta di una possibile gestione;
 - molti terreni demaniali risultano abbandonati;
 - si prevede un possibile aumento degli incendi legato all'abbandono della proprietà.
- Aree verdi
 - Risulta rilevante non tanto piantumare nuove superfici a bosco ma proporre una nuova gestione, anche imposta dalle ordinanze locali;
 - la manutenzione ordinaria risulta un costo non indifferente;
 - per le aree collinari il tema di gestione è associato all'agricoltura;



December 2019 5.2.2

Title: "Adriadapt web meeting".

Date: 02/03/2019

Place: in streaming

Materials: minutes, participants signatures

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)

Il CNR di Bologna dovrebbe sviluppare le analisi climatiche di dettaglio su ondate di calore e precipitazioni estreme in particolare su BIODIVERSITA', AGRICOLTURA e SALUTE e definire delle strategie di adattamento

2 - TEMPISTICHE PAESC UNIONE VALLE SAVIO

- Entro Maggio/Giugno Energie per la città ha necessità di ricevere tutti i dati e le elaborazioni in modo da poterle integrare all'interno del PAESC
 Entro Settembre 2020 Energie per la città deve consegnare il PAESC all'Unione Valle
- Savio
- Savio Entro Dicembre 2020 l'Unione Valle Savio deve approvare in Consiglio il PAESC e trasferirlo alla Regione Emilia Romagna -

- In Adriadapt Arpae si occupa del WP3 ed in particolare di produrre scenari climatici attuali basati su Dataset Eraclito a 5 km e scenari futuri basati su modelli statistici che prendono a periodo di riferimento il 1961/90.
- prendono a penodo di riterimento il 1961/90.
 Arpae fa anche parte del Forum regionale sui cambiamenti climatici. Nell'ambito del Forum stanno sviluppando una base di indicatori climatici per sviluppare proiezioni future, in modo che i Comuni abbiano una base comune di indicatori e sistemi di analisi da poter utilizzare.
 Arpae invita ADRIADAPT a partecipare all'evento del Forum in programma per i il
- prossimo 14 Aprile

4 - RUOLO DI IUAV

- In Adriadapt IUAV si occupa del WP5 ed in particolare di produrre le analisi di
- In Anitadoji Udov si occupa dei WP3 ed in particolare di piodure le analisi di vulnerabilità e definire processi per la definizione di piani e strumenti politici e di programmazione per l'adattamento. In particolare IUAV ha sviluppato una valutazione degli impatti e delle analisi di vulnerabilità relative a: frane/dissesto idrogeologico, incendi, siccità ed erosione nel territorio dell'Unione; allagamenti e isole di calore nel comparto urbano del Comune di Comune di
- Cesena I dati sono disponibili ed è possibile ipotizzare di approfondire le analisi anche con i il contributo del CNR.

	Partner/Organizzazione	Partecipante	Contatti				
1	СМСС	Margaretha Breil	margaretha.breil@cmcc.it				
2	IUAV	Filippo Magni	fmagni@iuav.it				
3	Unione Valle Savio	Sofia Burioli	est_burioli_s@comune.cesena.fc.it				
4	Energie per la città	Silvia Morigi	mercatoenergia@energieperlacitta.it				
5	ARPAE	Vittorio Marletto	vmarletto@arpae.it				
6	ARPAE	Rodica Tomozeiu	rtomozeiu@arpae.it				
7	CNR	Teodoro Georgiadis	t.georgiadis@ibimet.cnr.it				
8	CNR	Marianna Nardino	marianna.nardino@ibe.cnr.it				



5.2.3 September-October-November-December 2020

Title: "Training and coordination meeting (1)", "Management of the resilience strategy in local authorities (2)", "Transversality and innovation in the resilience strategy (3)", "Testing and training of tools (4-5-6)", "

Date: 08/09/2020 (1), 05/10/2020 (2), 13/10/2020 (3), 24/11/2020 (4), 01/12/2020 (5), 13/12/2020 (6)

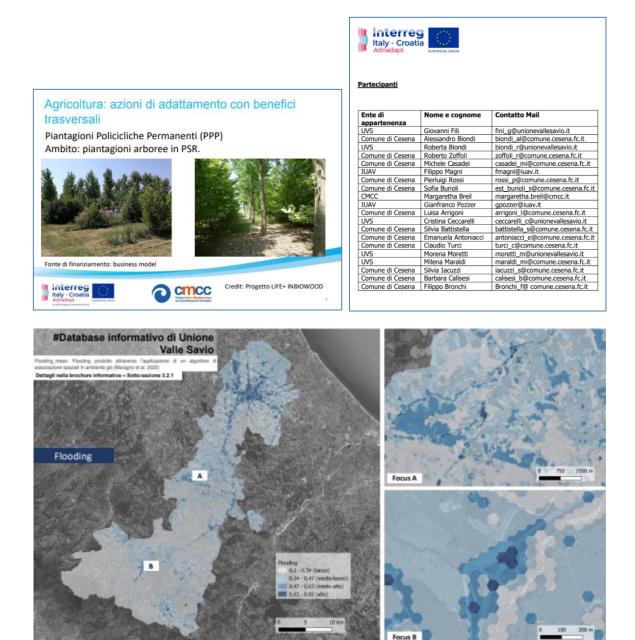
Place: Hall of Municipality of Cesena (1), Palazzo del Ridotto (CE) (2-3), in streaming (4-5-6)

Materials: minutes, participants signatures, programme of the events, presentations

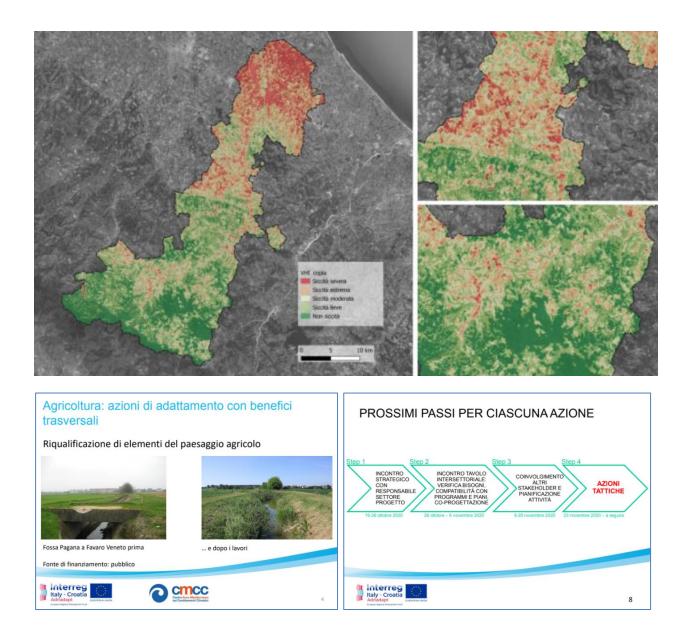
(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)













5.2.4 June 2020

Title: "Webinar: Adaptation to climate change and nature-based solutions".

Date: 12/06/2020 e 26/06/2020

Place: in streaming

Materials: video/audio recordings, minutes, presentations, programme of the events

(materials folder: https://drive.google.com/drive/folders/1j8kvgXdT3_SXqpG87AGmdSy9AtGy3b-8?usp=sharing)



Haralds Plads was renovated in the autumn of 2015.A large green bed with perenials and schrubs has been created and benches have been installed, including urban furniture for

Ska:

🥐 🗖 🖸



L'ADATTAMENTO CLIMATICO NATURE-BASED

WEBINAR / 12 GIUGNO 2020 [BIT.LY/3F0EF2U] WEBINAR / 26 GIUGNO 2020 [BIT.LY/3GX0PGF]

PROGETTO ADRIADAPT. TRAINING PROGRAMME, WP5 INCONTRI FORMATIVI A CURA DI ARPAE - CTR EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ



PROGRAMMA

VENERDÌ 12/6/2020 - 10.00-13.00

CLIMA URBAND E I FENOMENI ESTREMI DI TEMPERATURE E PRECIPITAZIONI

Teodoro Georgiadis, CNR IBE Bologna

AREE URBANE, CRISI CLIMATICA E ADATTAMENTO NATURE-BASED Opportunità ed esempi in ambito europeo Luisa Ravanello, ARPAE Emilia-Romagna

SOLUZIONI NATURE-BASED NELLA DIMENSIONE STRATEGICA DEI PUG L'Infrastruttura verde urbana del progetto Perfect nel quartieri del Comune di Ferrara Elena Farnè, consulente del Comune di Ferrara

DALL'INVARIANZA IDRAULICA A QUELLA IDROLOGICA Lo spazio per l'infrastruttura verde-blu Francesco Pinosa, consulente del progetto SOS4LIFE

VENERDÌ 26/6/2020 - 10.00-13.00

LIBERARE IL SUOLO Le linee guida del progetto SOS4life sugli spazi pubblici, per l'integrazione delle nature-based solutions in ambito urbano Luisa Ravanello, coordinatrice linee guida progetto SOS4LIFE Elena Farnè, consulente del progetto SOS4LIFE

L'INFRASTRUTTURA VERDE URBANA PER L'ADATTAMENTO La vegetazione in ambienti urbani ostili Maria Teresa Salomoni, Consorzio Pro Ambiente

RIGENERAZIONE URBANA. AMBIENTALE. SOCIALE Le infrastrutture verdi e blu nel caso studio di Medicina Raffaella Lombardi, consulente del Comune di Medicina

COME COLLEGARSI AI DUE WEBINAR

Sulla piattaforma 200M, collegarsi 15 minuti prima al link [12–06 bit ly/310ef2U | 26–06 bit ly/3gX0PGF] Attraverso la chat sarà possibile interagire con i relatori con osservazioni e domande. Per info o richieste di suppporto al collegamento: telefonare al n. 051260921, oppure inviare una mait a info@centroantartide.it

Cesena SOSALIFE

in collaborazione con

networking meeting



iniziativa nell'ambito di



organizzato da



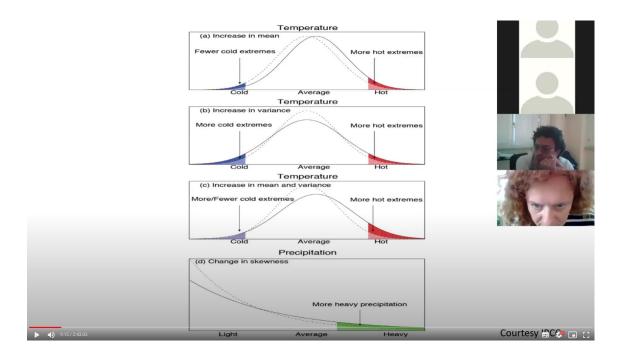






APPLICABILITÀ E REPLICABILITÀ

SOS4LIFE 🐕





5.3 Šibenik

5.3.1 June 2020

Title: "Adriadapt final workshop".

Date: 15/06/2021

Place: Adriatic Business Centre, Šibenik

Materials: programme of the event

		٦.	
	Adriatic Business Centre, 15 June 2021		
	Velimira Škorpika 6, 22000 Šibenik, HR		
9:30 - 10:00	Desistantian		
9:30 - 10:00	Registration		
10:00 - 10:15	Opening		
	Marko Jelić (Šibenik Knin County prefect), Mira Lepur (RRA ŠKC director),		
	Željka Škaričić (PAP/RAC director) From the Coastal Plan with a focus on climate change, through the Adriadapt		
	project, towards the marine spatial plan (2013 – 2027) (Sanja Slavica		
10:15 - 10:30	Matešić) Introduction to finalization of Action plan for Coastal plan implementation		
10.15 - 10.50	(2021 – 2027)		
	(Moderators: Vladimir Lay i Daria Povh Škugor)		
	 Sustainability indicators (<i>Ivan Sekovski</i>) Strategic planning and Coastal plan implementation (<i>Mira Lepur</i>) 		
	- Adriadapt resources (Daria Povh Škugor)		
	 Towards finalization of the Action plan: Management, governance and education (Vladimir Lay) 		
10:30 - 10:45	Presentation of the assessment of coastal space consumption		
	(Damir Lučev, Martina Deur, Gojko Berlengi)		12:00 - 12:15
10:45-11:30	Presentation of the methodology and the assessment results of the vulnerability of the sea to direct and indirect impacts of climate change		12:15 - 13:15
	- Methodology		
	 Cadastre of coastal infrastructure Priority projects for the action plan 		13:15 - 14:15
	(Jure Margeta, Martina Baučić, Frane Gilić; Faculty of civil engineering,		
	architecture and geodesy from Split, and Maja Krželj; Department for the		14:15 - 14:45
	marine sciences University of Split)		
11:30 - 12:00	Presentation of results of the pilot study and recommendations		14:45 - 15:15
	 Climatological and hydrological analyses and projections 		14.45 - 15.15
	 Hydrological-hydraulic analysis of surface flows Numerical model of waves, currents and pollutants transport 		
	- Sea quality		15-15 15-50
	 The impact of climate change on the biological state of the Šibenik and Vodice seawaters 		15:15 - 15:50
	 Statistical analysis of long-period sea level oscillations 		
	(Igor Ružić, Nino Krvavica, Josip Rubinić; Faculty of Civil engineering,		15:50 - 16:00
	University of Rijeka)	JL	



5.4 Udine

5.4.1 June 2020

Title: "Training course on adaptation to climate change in the activity of local authorities: strategies, opportunities, challenges to plan adaptation".

Date: 30/10/2019

Place: Hall of Municipality of Udine

Materials: programme of the event

Programma
9.30 - Registrazione
9.45 - 10.00 Saluti e introduzione: Comune di Udine
Introduzione alle attività della giornata (Filippo Magni - IUAV)
10.00 - 10.20 Presentazione del progetto europeo ADRIADAPT: finalità, obiettivi, azioni (Margaretha Breil – Coordinatore di progetto - Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici)
10.20 - 10.40 Presentazione di trend climatici per la Regione OSMAR ARPA FVG (tbc))
10.40 - 11.00 - Coffee break
11.00 – 12.45
Tavolo di confronto - L'adattamento ai cambiamenti climatici: strategie, opportunità e criticità nell'area della città di Udine (Marco Pollastri – Centro Antartide)
12.45 -13.00 - Conclusioni e prossimi step
13.00 – Light lunch



5.4.2 November 2019

Title: "Training course on adaptation to climate change in the activity of local authorities: strategies, opportunities, challenges to plan adaptation".

Date: 11/11/2019

Place: Hall of Municipality of Udine

Materials: photos, programme of the event, list of participants







List of participants

1	Partner organization	Participant	Department
2	CMCC	Margaretha Breil	ECIP
2	СМСС	Silvia Santato	RAAS
3	IUAV	Filippo Magni	Planning in complex environment
	ARPA FVG /OSMAR	Federica Flapp	ARPA FVG/OSMAR
4	Municipality of Udine	Agnese Presotto	Ambiente
	Municipality of Udine	Pietro Fontanini	Sindaco
	Municipality of Udine	Fabrizio Cigolot	
	Municipality of Udine	Silvana Olivotto	
	Municipality of Udine	Loris Michelini	
	Municipality of Udine	Alessandro Ciani	
	Municipality of Udine	Enrico Berti	
	Municipality of Udine	Daniela Perissutti	
	Municipality of Udine	Stefano Del Bianco	
	SOGESCA	Cosenza Emanuele	
	Municipality of Santa Maria La Longa	Alessandra Benacchio	

Il ruolo nel progetto ADRIADAPT dell'Università IUAV di Venezia, rappresentata da Filippo Magni (IUAV), è di supportare la gestione e la messa a sistema delle emergenze climatiche e strumenti di adattamento illustrate, facilitando la comprensione di tali conoscenze per una loro declinazione a livello locale. Uno degli obettivdi deprogetto e la declinazione degli imparti climatici attesi negli strumenti di pianificazione urbanistica vigente nei casi studio pilota. L'aggiornamento dei piani avvertà considerando le aree più vulnerabili e le fasce sociali più esposte, arricchendo le conoscenze locali con nuove informazioni attualmente non presentti con lo scopi di supportare i processi decisionali con le nuove emergenze e necessità legate al clima che cambia.

I presenti, ovvero il sindaco di Udine, rappresentanti provenienti dal consiglio comunale di Udine e di Santa Maria, da diversi assessorati comunali (ambiente, cultura, mobilità) e circoscrizioni sono stati radunati attorno au tuadoi con l'initio da edivednizia e le criticità e le azioni previste per affrontare le emergenze climatiche nel periodo dei prossimi 5 o 10 anni.

Le questioni emerse sono state le seguenti:

RICICLO

- Raccolta differenziata spinta, osteggiata dalla sinistra

ENERGIA

- È stata avviata la fase istruttoria per la realizzazione di impianto solare fotovoltaico
 Il regolamento comunale prevede l'obbilgo di allacciamento agli impianti di riscaldamento
 centralizzato. Il riscaldamento centralizzato è operato attualmente per l'ospedale e alcuni edifici
- scolastici Esiste uno studio pilota dell'università di Udine sui forni elettrici utilizzati dall'impianto del gruppo Danesi chientende recuperare l'energia dissipata per il riscaldamento. I risultati di tale progetto potrebbero essere potenzialmente utili a replicare tale pratica di recupero dell'energia dissipata su altre realtà di impianti siderurgio nel mondo. Sono stati avviati anche tre studi di geotermia nel territorio comunale che rispetto al siderurgico hanno un interesse minore da parte dell'amministrazione comunale

QUALITA' DELL'ARIA

Con lo scopo di ridurre l'incidenza delle polveri sottili si intende agire attivando la limitazione del riscaldamento nei condomini dove si verifica ristagno e mancato riciclo d'aria. Non è scientificamente dimostrato che il ristagno di pm10 sia legato al cambiamento climatico. Da uno



5.4.3 March 2020

Title: "Training course on adaptation to climate change in the activity of local authorities: strategies, opportunities, challenges to plan adaptation".

Date: 03/03/2020

Place: Hall of Municipality of Udine

Materials: photos





5.4.4 April 2021

Title: "Training course on adaptation to climate change in the activity of local authorities: strategies, opportunities, challenges to plan adaptation".

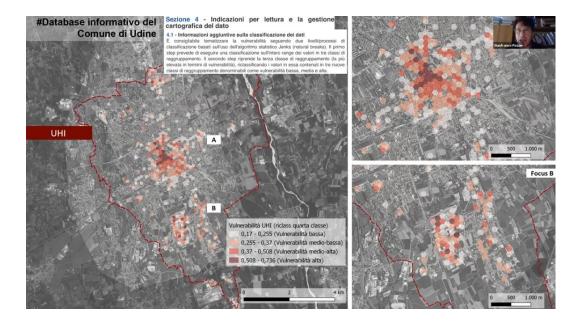
Date: 27/04/2021

Place: In streaming

Materials: video/audio recordings







Misure per la riduzione dell'Isola di Calore Urbana







5.5 Vodice

5.5.1 February 2020

Title: "Training workshop".

Date: 20/02/2020

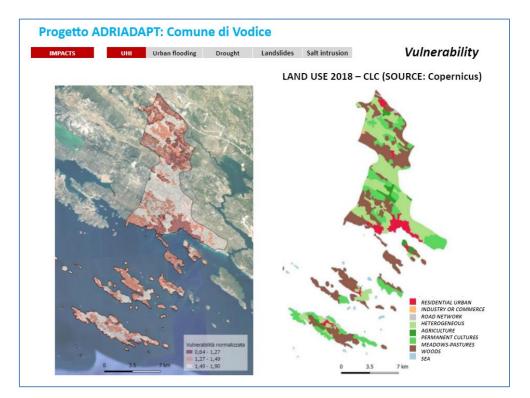
Place: City Hall Vodice

Materials: programme of the event, minutes, presentation, photos

taly - Croata Adriadapt			
Programme			
9.00 - Registration and welcome			
9.15 - 9.45 Institutional welcome and introduction:	List	of participants	
Introduction to the day's activities (Filippo Magni - IUAV)		Name	Partner organization
, , , , ,	1	Marija Bilać	(Grad Vodice)
9.45 - 10.00 Presentation of the European ADRIADAPT project: aims, objectives, actions (Margaretha Breil -	2	Ivana Mimić	(Grad Vodice)
roject Coordinator - CMCC)	3	Marko Lugović	(Grad Vodice)
0.00 - 10.20	4	Ivan Mestrov	(Grad Vodice)
resentation of the first draft of the vulnerability analysis for the pilot area of Vodice (Filippo	5	Marina Stenek	(ISOR)
1agni - IUAV)	6	Ratomir Petrin	(Plimica)
0.20 - 10.40	7	Vedran Petrov	(Plimica)
daptation actions and good practices: What does it mean to adapt to climate change?	8	Drazen Šimleša	(Institut Ivo Pilar)
Emiliano Ramieri –Thetis / IUAV)	9	Silvia Santato	(CMCC)
0.40 - 11.00 - short break	10	Margaretha Breil	(CMCC)
1.00 - 12.30	11	Emiliano Ramieri	(THETIS)
/orking table - Adaptation to climate change: strategies, opportunities and critical issues in the	12	Filippo Magni	(IUAV)
ilot areas of Vodice (Silvia Santato - CMCC, Filippo Magni - IUAV, Margaretha Breil - CMCC, miliano Ramieri - Thetis / IUAV)	13	Daria Povh	(PAP/RAC)
miliano kamien - meus / toAv)	14	Ivan Sekovski	(PAP/RAC)
2.30 -12.45 - Conclusions and next steps	15	Damir Slamić	(Šibenik-Knin County)
Filippo Magni - IUAV, Margaretha Breil - CMCC)	16	Jelena Jozić	(Šibenik-Knin County)
13.00 – Light lunch		1	









6 Conclusion

From the practical experience of Adriadapt project, we learn that increasing knowledge, capacity, skills and awareness in terms of adaptation to climate change are the basis for an effective planning process. The methodological knowledge of a process and the ability to adapt this structure to the territorial reality are fundamental elements for planning the territory.

The **Guidelines** and the **Toolkit⁵ offer a theoretical look** at the recommended *methodology and activities* for a planning process for adaptation and the deliverables D.5.2.2⁶ offers **a practical parenthesis** on the specific experiences of the project. This document shows when the practical experiences took place and when the pilot areas faced the methodological steps. The document resumes the chrono-history of the capacity building and training events. It shows how each pilot areas follows a different path due to the initial capacity and situation. The flexibility of the methodological framework allows the application of each step according to the needs of the specific context.

In conclusion, a final note should be made on the abnormal conditions caused by the **social and health situation** that we are still experiencing. Especially in terms of training, education, communication, the pandemic situation has forced all the moments of the project to the telematic mode. This has led to a **serious decrease in the possibility of exchange and communication**, interaction and learning, reducing the means of communication and dissemination of the contents of the project. Technology in this sense has helped to keep the project network alive and to achieve excellent results through courses, lessons, seminars and online meetings.

⁵ D.2.4.3. Toolkit manual – Planning for adaptation in Adriatic region

⁶ D.5.2.2. Description of the on design of the capacity building package