

## C.2 Joint intensive course/students

Lisbon, May 23-26, 2023

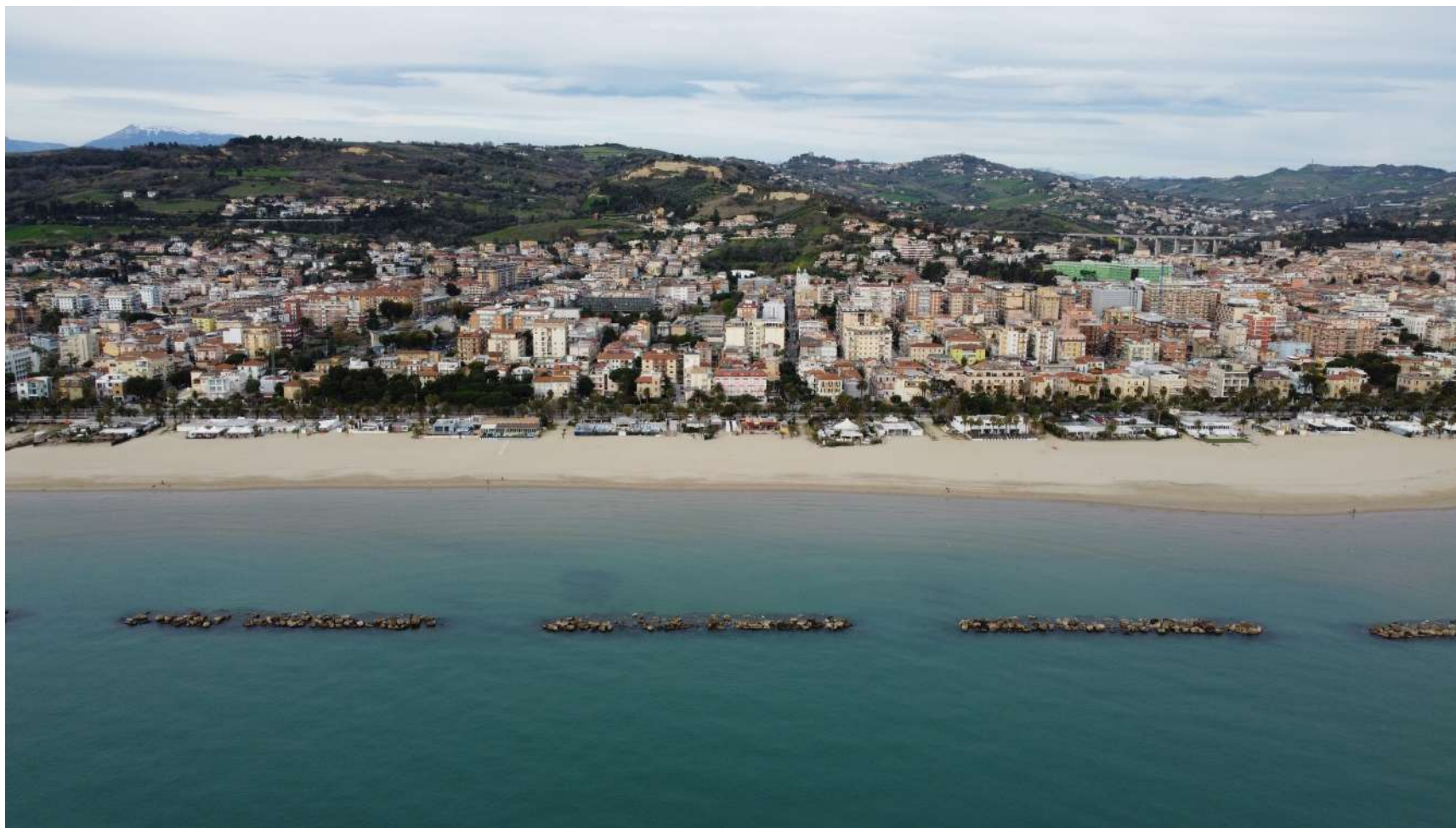
### Session 2: Presentation of Local Workshop by UNICAM

Rosalba D'Onofrio, Chiara Camaioni, Roberta Cocci Grifoni



## What?

- Approximately 50,000 inhabitants
- the city with the greatest tourist flow in the region
- fishing port
- Waterfront» Riviera della Palme»



San Benedetto del Tronto

Lisbon, May 23-26, 2023

## What?



Sant'Antonio district

Sant'Antonio district - **7000 inhabitants**

characterized by:

- a flat area facing the sea, with medium and high population density with mixed functions (office, residential, tourist, commercial), and by a low-density residential hilly area
- numerous facilities on an urban scale: the hospital, a private clinic, a nursing home (RSA); numerous Schools; the Town Hall and the Municipal Library.
- numerous commercial activities that have their privileged location in Viale De Gasperi and along some transversal axes.
- traffic congestion, lack of parking lots and poor care of public spaces
- very active community
- numerous flood damages in the past
- poor connection between green areas and meeting spaces

The city has:

- A climate mitigation plan and a joint SECAP plan (in progress)



## Where?

The Workshop took place in the classroom and in the neighborhood.

- In the classroom (to explain Methodology and toolkit) through: theoretical lessons, presentations of case studies, illustration of methods of involving stakeholders, exercises.
- The students also participated in the lectures shared with the partners on the 8<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup> May.
- In the neighborhood: on the street, in the Town Hall, in the offices and homes of local stakeholders;
- For practical co-planning activities at the Oratory of the Church of Sant'Antonio.



<b>Classroom activities</b>	
- Presentation of the Clicche to the students of the Urban Planning Workshops A and B	February 27 <sup>th</sup> 2023
- 1 <sup>st</sup> Activity: Integrated vision of "Urban Health" regeneration : Lecture and public debate	March 6 <sup>th</sup> 2023
-2 <sup>nd</sup> Activity :Local inquiry and mapping: Get to know the neighborhood from above and from within. Lecture. Organization of the Neighborhood Walk. Administration of the pre-training evaluation questionnaire	March 13 <sup>th</sup> 2023
Classroom work	March 20 <sup>th</sup> 2023
-3 <sup>rd</sup> Activity: Health and Climate Profile Model .Lecture; illustration of the Tool Ladybug and questionnaire for the construction of the Work District health profile in the classroom	March 27 <sup>th</sup> 2023
- Selection of the three groups of students who will participate in the co-planning tables with local stakeholders	April 3 <sup>rd</sup> 2023
-3 <sup>rd</sup> Activity Health and Climate Profile. First assessments of the results of the citizen questionnaire. I work in the classroom.	April 17 <sup>th</sup> 2023
In-depth activities with the 3 groups selected for participation in the working tables: 4.4 Framework for model Evaluation; 4.5 Project Scenarios.	From the 20 <sup>th</sup> of April to the 3 <sup>rd</sup> of May
Clicche Lectures : 1st appointment (presentations of the various research groups on the topics of Urban Regeneration, adaptation to climate change and health) 4 <sup>th</sup> Activity:Framework for model Evaluation: illustration -Work in the classroom	May 8 <sup>th</sup> 2023
Clicche Lectures: 2nd appointment (presentations of the various research groups on the topics of Urban Regeneration, adaptation to climate change and health) - 5.th activity: Project Scenarios: Illustration of the contents of the activity	May 15 <sup>th</sup> 2023
<b>Scheduled</b>	
- 5. <sup>th</sup> activity: Project Scenarios - Classroom work - Lecture: Water and urban regeneration: anticipation of the contents of the Multiplier Event" Water for a friend"	May 29 <sup>th</sup> 2023
- 6. <sup>th</sup> Project proposals selection. Classroom work	June 5 <sup>th</sup> 2023
Presentation of the Works of "Clicche". Work in the Classroom	June 12 <sup>th</sup> 2023
Presentation of all the students' works at the Multiplier event "....."	September-October
7. <sup>th</sup> Activity: Results communication and dissemination. Developed by P.hD students and illustrated and shared with students and stakeholders throughout the workshop "Clicks"	

## When?

<b>Activities in the District</b>	
-Presentation of Clicche at the District, at the Oratory of Sant'Antonio	March 3 <sup>rd</sup> 2023
-Walk in the District and meeting with the local administration, interviews with stakeholders (citizens, economic operators, technicians)	March 13 <sup>th</sup> 2023
-Presentation to the District of the 1st Step of the cognitive work of the students to the stakeholders. Presentation of the "Clicche-Rebus" Call Urban game. Activation of Work Tables	April 6 <sup>th</sup> 2023
- "Place Standard Model" Work Tables	April 13 <sup>th</sup> 2023
- "Scenario Construction" worktables for the selection of adaptation actions -Concept Plan	April 20 <sup>th</sup> 2023
-Selection of the "Winning Concept Plan"	May 4 <sup>th</sup> 2023
-Work table for the construction of the Master Plan	May 8 <sup>th</sup> 2023
-Presentation to the City of the selected Urban Regeneration projects of the Sant'Antonio District	May 15 <sup>th</sup> 2023

## Who?

### 1st Phase of the Workshop: Preliminary knowledge

**Students:** 78 students, 72 of which from the Urban Planning Laboratories of the Bachelor's Degree in Architecture (Scienze dell'Architettura) and 6 undergraduates of the Master's Degree in Architecture (Laurea Magistrale in Architettura)

#### Stakeholders:

- **n.3** Municipal administration representatives ; b) Public administration technicians **n.2**; c) Local Stakeholders: representatives of the associations and representative bodies of the territory **n.3**
- neighborhood Economic Operators: **about 10** (retailers; restaurateurs; technicians);
- Citizens about **50 citizens were interviewed** (video and audio recordings)

**Professors:** 4 professors and 5 Phd Students

### 2nd Phase of the Workshop: Working Tables

**Students :** 15 students (3 groups of students were selected on the basis of the work done in the first phase): Pierpaolo Cicconi, Sara Crocetti, Davide Falcioni, Martina Baffi, Ethel Urbani, Shelida Elisabetta Piccioni, Ilaria Pozzi, Martin Fasano, Jonatha Cecchi, Stefano Gullì, Alessandro Giantomasso, Stefano Pantaleone, Nicole Pastor, Alessia Pazzi, Alessia Lopez

#### Local stakeholders : n.15

2 Municipal technicians; 3 representatives of associations; 4 local professionals; 6 Citizens.

Representatives of professional associations: 2

Representatives of the Public Administration: 3

**Professors:** Rosalba D'Onofrio, Chiara Camaioni, Elio Trusiani, Sara Cipolletti, Maria Federica Ottone

**PhD Students:** Alessia Guaiani, Simone Profiri, Francesco Conti, Ludovica Simionato



## Result The activities, two work phases

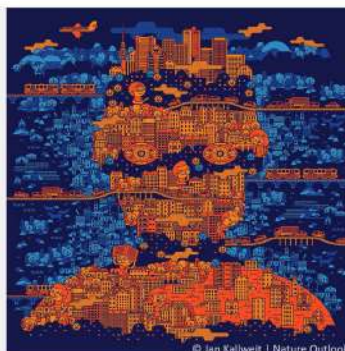
### 1. Involvement of the two Urban Planning Laboratories A and B into the ordinary activities of the educational offer of the School of Architecture and Design and precisely into the Urban Planning Laboratory of the Bachelor's Degree in Architecture Sciences.

- Students:
- learned the various activities of the CliC+HE training methodology for urban regeneration using the material (Tools) made available by the project (Slides presenting the various activities, web tutorials, information sheets, lectures, etc.).
  - experimented the knowledge acquired in the field through the construction of an urban regeneration project with the adaptation to climate change and the health of city dwellers at the center;
  - compared their knowledge with those of local stakeholders, identified critical issues, risks, strengths of the neighborhood on which to base a proposal for urban regeneration.

Erasmus+ Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health Cli-CC.HE  
Project Reference: 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

#### Activity 4.1

Integrated vision of  
"Urban health" regeneration

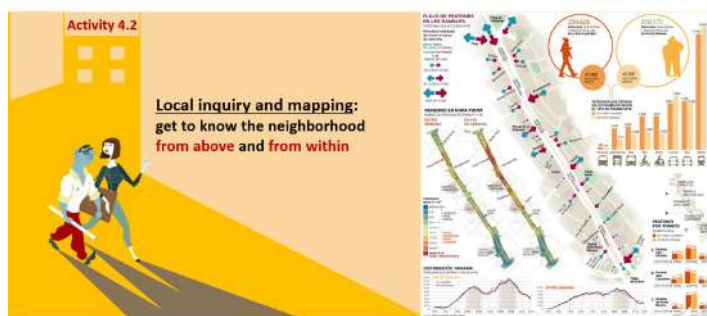


© Jan Kellweit | Nature Outlook

Erasmus+ Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health Cli-CC.HE  
Project Reference: 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

#### Activity 4.2

Local inquiry and mapping:  
get to know the neighborhood  
from above and from within

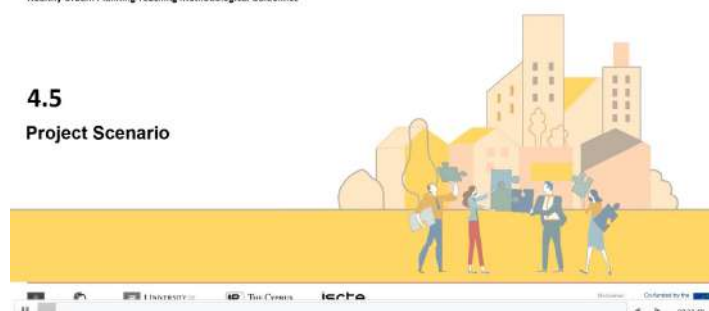


UNIVERSITY OF BELGRADE  
THE CITIES INSTITUTE  
ISCPE

Erasmus+ Action Type: KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health Cli-CC.HE  
Project Reference: 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

Healthy Urban: Planning Teaching Methodological Guidelines

#### 4.5 Project Scenario



## 1st Phase of the Workshop: **Preliminary knowledge**

**Activity 4.1:** Lecture on climate adaptation issues; Creation of a Public Debate on climate adaptation issues.

Tools used: web tutorial Activity 4.1 Methodology; Tool: "Debate".

**Outputs:** Report on the results of the Comparison.

**Activity 4.2:** Lecture on mapping activities; creation of Thematic Maps on the district concerning: the socio-demographic, environmental, settlement aspects, the forecasts of the urban plans, the requests and expectations of the local stakeholders;

Tools used: Web Tutorial Activity 4.2 Methodology; Tools: Walking as a research method; FieldNotes; INTERVIEWING; '15 MINUTES PROXIMITY'; Data collection and best practices.

**Outputs:** Map "From Above"; Map "From Within"; Reports

**Activity 4.3:** Dissemination of the questionnaire "Risk pErcepTion and willingnEss to pay on Climate change (RETEACH) questionnaire to citizens" (via the Municipality website and during workshop activities with citizens); collection of information and creation of a Report with the first results. Application of Lady Bug to the neighborhood, creation of thematic maps and presentation slides; Lecture on the SECAP Plan of San Benedetto del Tronto, identification of the main climatic risks.

Tools used: Web tutorial Activity 4.3. methodology; RETEACH questionnaire; Ladybug Tool.

**Outputs:** Ladybug Map; Reports







## Activity 4.2: Local inquiry and mapping: Get to know the neighborhood from above and from within





## ***Sant'Antonio nel Cuore***

Il Quartiere di Sant'Antonio, nella città di San Benedetto del Tronto attraverso le interviste delle persone che lo abitano

Sant'Antonio in the Heart

The Sant'Antonio Neighborhood, in the city of San Benedetto del Tronto through interviews with it's in habitants

MORE VIDEOS



0:23 / 4:53



UNIVERSITY OF  
BELGRADE



THE CYPRUS  
INSTITUTE

iscte  
UNIVERSITY OF LISBON

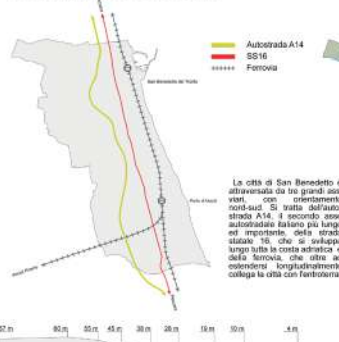
disclaimer: The European Commission is not responsible for any uploaded or submitted content. Such content expresses the views of its author(s) only.

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

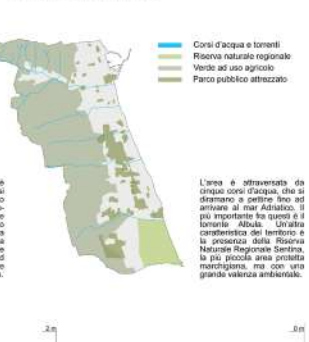




COLLEGAMENTI ALLA SCALA COMUNALE



INFRASTRUTTURE VERDI E BLU



Students:  
**Alessia Lopez**  
**Nicole Pastor**  
**Alessia Pazzi**

DATI DEMOGRAFICI



STATO DI ATTUAZIONE DEL PIANO



- ZONE DESTINATE AD ATTREZZATURE PUBBLICHE E DI INTERESSE GENERALE**
- Zone per attrezzature pubbliche di quartiere**
- Zone per attrezzature comuni (art.48/2)
  - Zone a verde pubblico di quartiere (art.48/3)
  - Zone per parcheggi di quartiere (art.48/4)
- Zone per attrezzature ed impianti di interesse generale**
- Zone per le attrezzature civiche di interesse urbano (art.49/1)
  - Zone per l'istruzione superiore (art.49/3)
  - Zone per attrezzature sanitarie ed ospedaliere (art.49/4)
  - Zone per attrezzature a carattere religioso (art.49/5)
- STATO DI ATTUAZIONE DELLE ATTREZZATURE PUBBLICHE**
- Zone per attrezzature pubbliche di quartiere (art.48)**
- Attrezzature
- Zone per attrezzature ed impianti di interesse generale (art.49)**
- Attrezzature

TESSUTI INSEDIATIVI



- Tessuto consolidato ad alta densità**  
 Tessuto caratterizzato da edifici a torre e a blocco plurifamiliari allineati su strade alberate superiori ai cinque piani. Destinazione prevalentemente residenziale. Lotti regolati da una maglia variabile definita.
- Tessuto consolidato a medio-alta densità**  
 Tessuto caratterizzato da edifici plurifamiliari a soffitti alti con balconi, con relativi giardini e terrazze non superiori ai tre piani. Destinazione prevalentemente residenziale.
- Tessuto consolidato a medio-bassa densità**  
 Tessuto caratterizzato da edifici plurifamiliari a soffitti alti con balconi, con relativi giardini e terrazze non superiori ai tre piani. Destinazione prevalentemente residenziale.
- Tessuto lineare di margine**  
 Tessuto caratterizzato da edifici plurifamiliari a soffitti alti con balconi, con relativi giardini e terrazze non superiori ai quattro piani.
- Tessuto lineare costiero**  
 Tessuto caratterizzato da edifici a struttura ricettiva, ovvero alberghi e stabilimenti balneari, su singolo lotto. Altezza non superiori ai quattro piani.

SISTEMA INFRASTRUTTURALE

- Viabilità**
- Ferrovia
  - Strade principali di collegamento territoriale
  - Strade principali di collegamento urbano
  - Strade secondarie di collegamento urbano
  - Strade di quartiere
  - Lungomare
- Mobilità lenta**
- Personi ciclabili
  - Marciajoli
  - Attraversamento pedonale
  - Sottopassaggio pedonale
  - Ponte
  - Fermata autobus

SISTEMA INSEDIATIVO

- Destinazioni d'uso**
- Residenziale
  - Misto
  - Commerciale
  - Produttivo
  - Turistico
  - Pubblico
- Attrezzature**
- Sanitarie
  - Culturali
  - Sportive
  - Ecclesie/religiose
  - Scolastiche
  - Amministrative/uffici
- Servizi**
- Palcoscenico
  - Ristorante
  - Posto
  - Farmacia
  - Negozi
  - Supermercati
  - Stazione

PERMEABILITA' DEL SUOLO



- Aree permeabili**
- Arenile
  - Aree impermeabili
  - Mare Adriatico
  - Torrente Alburno
- ABACO DELLE SPECIE BOTANICHE RICORRENTI**
- Cycas (altezza circa 1 m)
  - Tamarici (altezza media 4-6 m)
  - Palma da dattero (altezza massima media 10-12 m)
  - Pino d'Aleppo (altezza massima media 10-15 m)
  - Tiglio (altezza media 20-25 m)
  - Palma delle Canarie (altezza massima fino a 30 m)
  - Cipresso (altezza massima fino a 50 m)

SISTEMA AMBIENTALE

- Aree verdi di comfort ecologico ambientale**
- Verde di pertinenza delle attrezzature comuni
  - Verde di pertinenza di edifici privati
  - Orti urbani
  - Fiumi alberati
  - Verde agricolo
  - Verde stradale
  - Aree verdi di disasto e riciclo
- Naturale**
- Mare Adriatico
  - Torrente Alburno
  - Arenile
  - Macchia boschiva
- Verde urbano di fruizione**
- Verde pubblico vincolato
  - Verde pubblico attrezzato
  - Verde pubblico non attrezzato
  - Pineze
  - Giardini pubblici
  - Aree verdi sportive
  - Aree verdi scolastiche

STUDIO SUPERFICI IMPERMEABILI



- ABACO DELLE SUPERFICI IMPERMEABILI**
- Cemento
  - Asfalto
  - Pietra chiara
  - Scogli
- STUDIO SUPERFICI IMPERMEABILI**
- Il lungomare di San Benedetto è rivestito con pietra chiara, che in certe ore pomeridiane, per l'angolo e gradiente, si scurisce.
  - Assortito a una presenza massiccia di materiale scuro, soprattutto nella parte centrale del quartiere, che contribuisce a quella più urbanizzata.







- MAPPA PERCETTIVA**
- Verde
  - Costruito
  - Ferrovia
  - Affollamento stradale
  - Nodo principale
  - Nodo secondario
  - Punti caudici
  - Landmark
  - Percorsi itinerari incompleti
  - Bordi



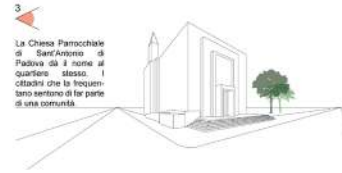
- FUNZIONALITA' DELLE AREE**
- Sportivi
  - Studenti
  - Uffici
  - Famiglie
  - Conferenze



L'Hotel "Arlecchino" è uno dei tanti hotel che caratterizzano la fascia costiera della città di San Benedetto. Questi sono lo specchio di una forte attività turistica.



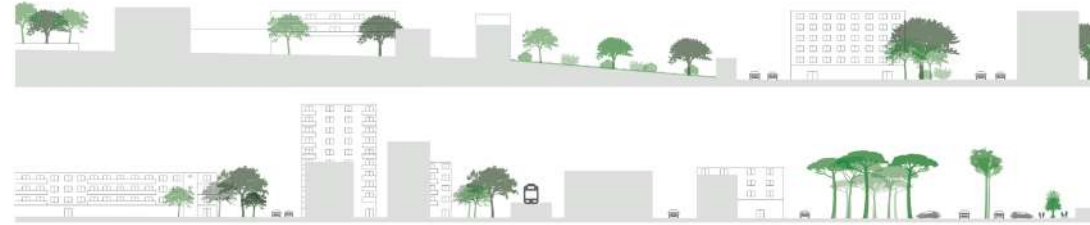
La scuola secondaria di primo grado "Mario Curzi", come le altre, rappresenta un punto di riferimento e di socialità per i bambini e i ragazzi del quartiere.



La Chiesa Parrocchiale di Sant'Antonio di Padova dà il nome al quartiere stesso. I cittadini che la frequentano sentono di far parte di una comunità.



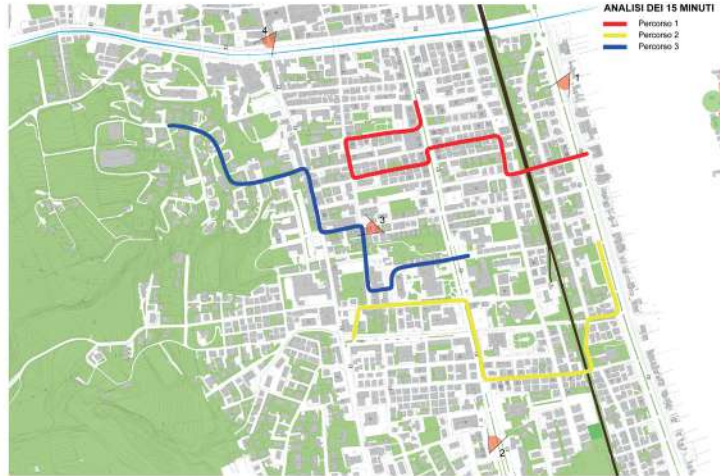
L'Ospedale "Mattona del Soccorso" rappresenta una potenzialità dal punto di vista sanitario per tutto il comune di San Benedetto e per quelli circostanti.



**INTERVISTE**

Persona intervistata:	Studente	Lavoratore	Anziano
Range di età:	< 18 anni	18 - 65 anni	> 65 anni
Mezzo di spostamento:	bicicletta	automobile	le piedi
<b>Criticità rilevate:</b>			
Parcheggi insufficienti		✗	✗
Percorsi pedonali precari	✗		✗
Scarsità spazi verdi	✗		✗
Inquinamento acustico		✗	✗
Visibilità poco scorrevole		✗	
<b>Potenzialità rilevate:</b>			
Trasporti pubblici efficienti	✓		✓
Lungomare	✓	✓	✓
Turismo estivo	✓	✓	✓
Qualità della vita	✓	✓	✓
Presenza servizi	✓	✓	✓

Students:  
**Alessia Lopez**  
**Nicole Pastor**  
**Alessia Pazzi**



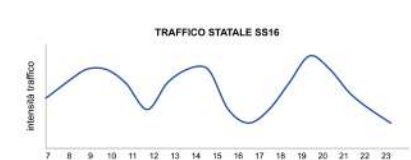
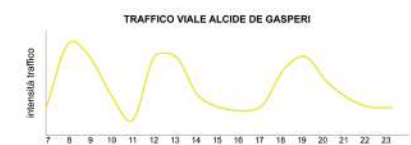
**PERCORSO 1**  
 Inquinamento acustico  
 Presenza del verde  
 Servizi a ridosso del percorso



**PERCORSO 2**  
 Inquinamento acustico  
 Presenza del verde  
 Servizi a ridosso del percorso



**PERCORSO 3**  
 Inquinamento acustico  
 Presenza del verde  
 Servizi a ridosso del percorso





INQUADRAMENTO TERRITORIALE



ANALISI SISTEMA NATURALE DEL QUARTIERE



ANALISI SOCIO-DEMOGRAFICA - fonte ISTAT



TESSUTO SFRANGIATO DI MARGINE

Questo tessuto è formato da una massa densa di edifici, spesso a tre o quattro piani, con un'organizzazione spaziale che si differenzia dal tessuto urbano tradizionale. Le unità abitative sono spesso disposte in modo irregolare, con spazi aperti e cortili che si inseriscono tra gli edifici. Questo tipo di tessuto è tipico delle zone periferiche o di transizione urbana.



TESSUTO AD ISOLATI APERTI E LOTTI RESIDENZIALI ISOLATI

Questo tessuto è caratterizzato da isolati aperti e lotti residenziali isolati. Gli edifici sono spesso a due o tre piani, con spazi aperti e cortili che si inseriscono tra gli edifici. Questo tipo di tessuto è tipico delle zone periferiche o di transizione urbana.

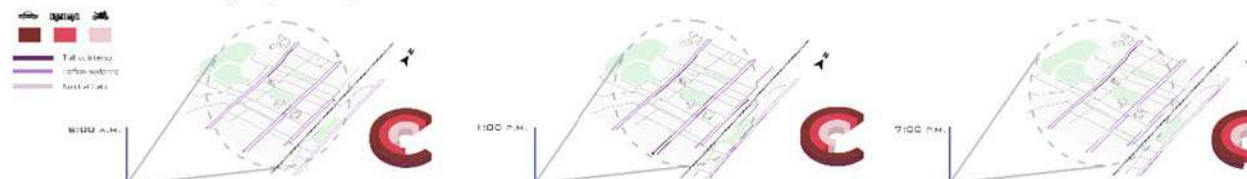


TESSUTO LINEARE RESIDENZIALE E TURISTICO RICETTIVO

Questo tessuto è caratterizzato da un tessuto lineare residenziale e turistico ricettivo. Gli edifici sono spesso a due o tre piani, con spazi aperti e cortili che si inseriscono tra gli edifici. Questo tipo di tessuto è tipico delle zone periferiche o di transizione urbana.



ANALISI DEL TRAFFICO - fonte Google Maps Traffic Analysis



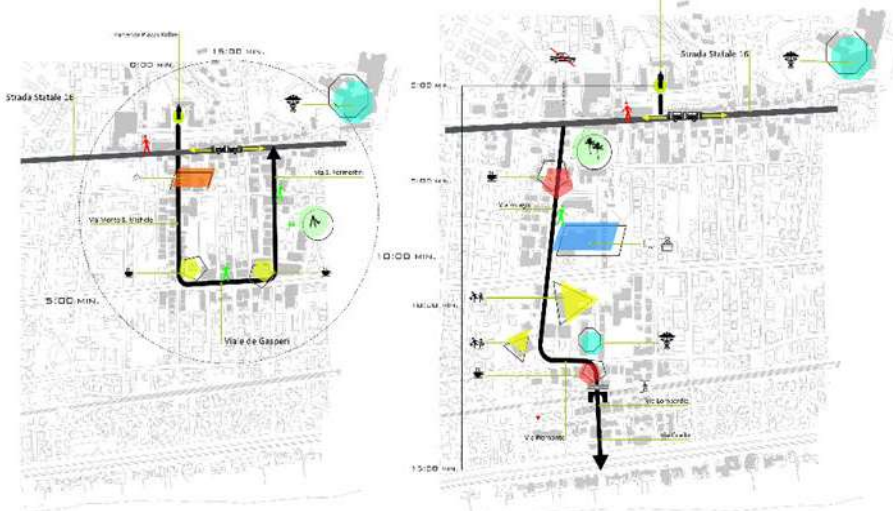
Students:  
**Martin Fasano**  
**Sheyda Piccioni**  
**Ilaria Pozzi**



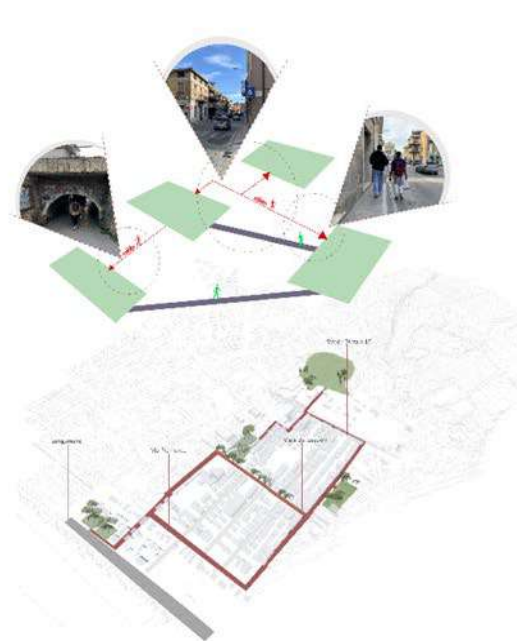
MAPPA PERCETTIVA DEL QUARTIERE



"CITTA' DEI 15 MINUTI" - PERCORSO 1 - PERCORSO 2

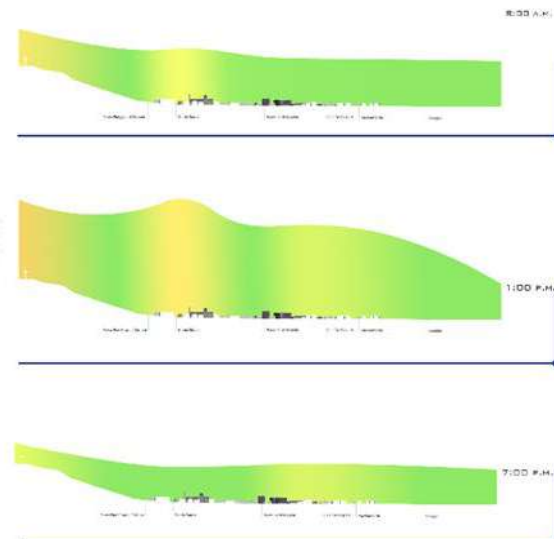


ANALISI COLLEGAMENTO DEL VERDE



ANALISI QUALITA' DELL'ARIA - fonte "Breezometer" - https://breezometer.com/

I seguenti diagrammi riportano l'analisi della qualità dell'aria in tre fasce orarie specifiche, ossia le 8:00, le 13:00 e le 19:00, relativi alla sezione che si estende visivamente dal Monte della Croce alla spiaggia. È possibile riscontrare una predominanza di due colori, il giallo o il verde, rispettivamente un maggiore inquinamento dell'aria e un minore inquinamento. Una peggiore qualità dell'aria deriva, ad esempio, dalla presenza di infrastrutture particolarmente frequentate nelle ore analizzate; al contrario, una buona qualità dell'aria si riscontra maggiormente negli spazi verdi urbani e in corrispondenza della spiaggia.



INTERVISTE - percorso dei cittadini

Durante i vari sopralluoghi all'interno dell'area di studio è stato possibile raccogliere informazioni, tramite interviste, in merito ai percorsi abituali compiuti dai cittadini. Di seguito sono riportati gli spostamenti di una libera professionista, di una signora under 65 e di un ragazzo under 14. Lo scopo è quello di comprendere e risolvere le criticità, riqualificare o aggiungere percorsi, aree verdi, e così via, in modo da rendere più piacevole la fruibilità degli spazi.

Libero professionista



Intervista cittadino del quartiere 1

**Percorso Piazza Kolbe - Uffici amministrativi**  
 "I posti che maggiormente frequento sono quelli nel quale lavoro, quindi gli uffici amministrativi. Il mezzo che utilizzo solitamente per raggiungerli è l'automobile, raramente mi sposto a piedi."

Cittadina under 65



Intervista cittadino del quartiere 2

**Percorso Piazza Kolbe - Monte della croce**  
 "I punti di forza del quartiere sono le aree verdi. Mi piace passeggiare, in particolare modo raggiungere il Monte della Croce. Mi sposto sempre a piedi all'interno del quartiere, utilizzo la macchina solo in caso di pioggia o se devo raggiungere altre parti della città"

Ragazzo under 14



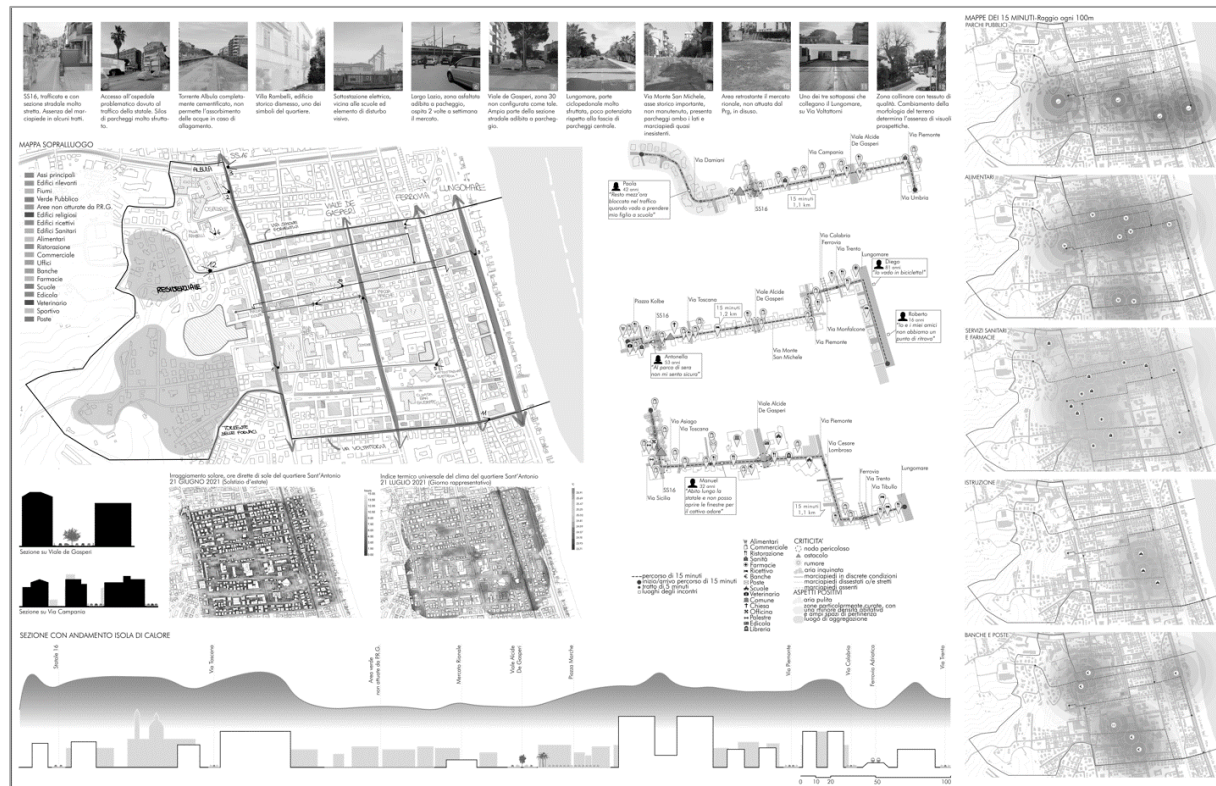
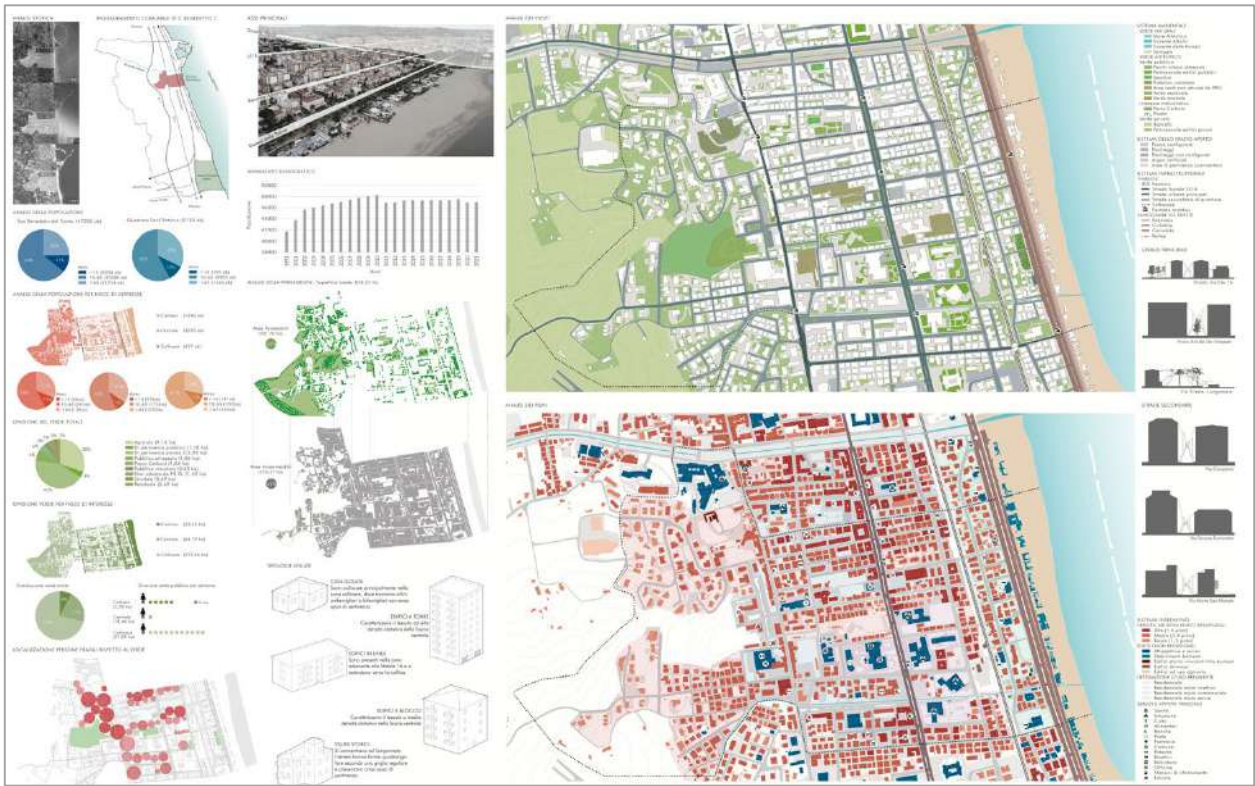
Intervista cittadino del quartiere 3

**Percorso Ospedale - Servizi sportivi**  
 "Mi piace attraversare il quartiere in bicicletta o a piedi scegliendo vie secondarie e scorciatoie, soprattutto per raggiungere d'estate il lungomare e d'inverno la mia palestra di Judo. Il percorso che preferisco passa dietro l'ospedale."



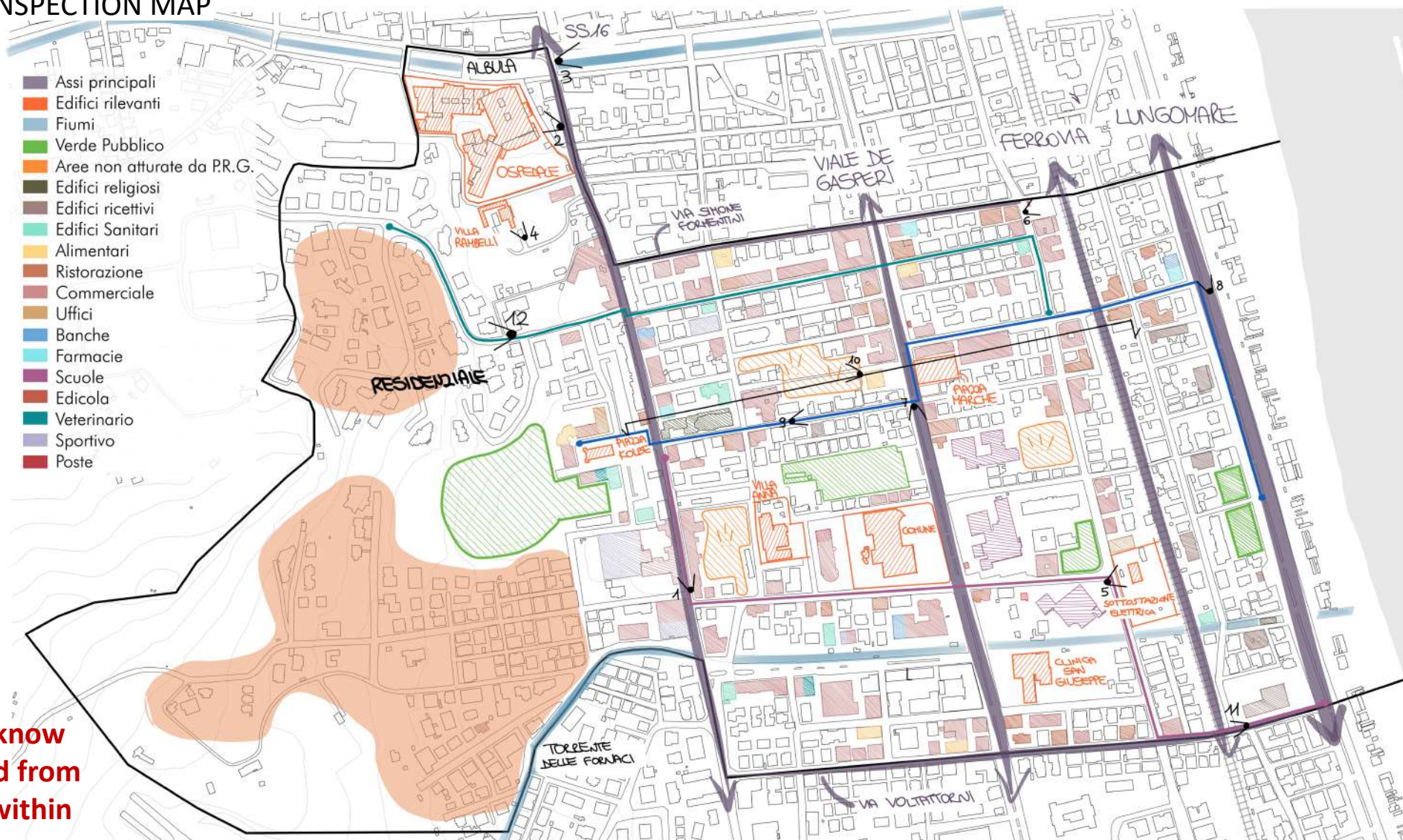
# Indagine e mappatura locale: conoscere il quartiere dall'alto e dall'interno

*Local inquiry and mapping: getting to know the neighbourhood from above and from within*





## INSPECTION MAP



**Activity 4.2:**  
**Local inquiry and mapping: Get to know the neighborhood from above and from within**



## Activity 4.2: Health and Climate Profile Model

### Result

24. Q1.22 In generale, com'è la tua salute?

Altri dettagli | Dati analitici



21. Q1.19 Quanto regolarmente ti impegni in attività fisica all'aperto?

Altri dettagli | Dati analitici



39. Q3.2 Pensi che il cambiamento climatico abbia un impatto sulla salute umana?

Altri dettagli | Dati analitici



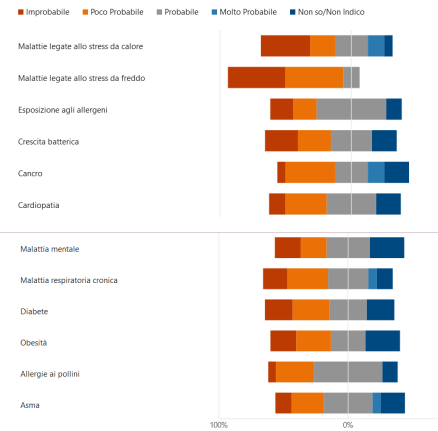
40. Q3.3 Ti ritieni pronto ad adattarti e ad affrontare gli impatti sulla salute dei cambiamenti climatici?

Altri dettagli | Dati analitici



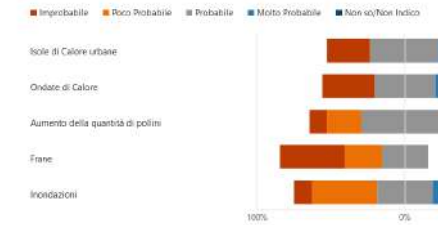
33. Q2.6 Indica quanto pensi che questi rischi per la salute siano ORA possibili nella tua zona residenziale e in base alle tue attuali condizioni abitative.

Altri dettagli



32. Q2.5 Indica quanto pensi che questi rischi ambientali siano ORA possibili nella tua zona residenziale.

Altri dettagli



36. Q2.9 Con che frequenza hai letto notizie sui cambiamenti climatici negli ultimi tre mesi?

Altri dettagli | Dati analitici



#### INQUADRAMENTO DEI PUNTI DI RILEVAMENTO AMBIENTALE



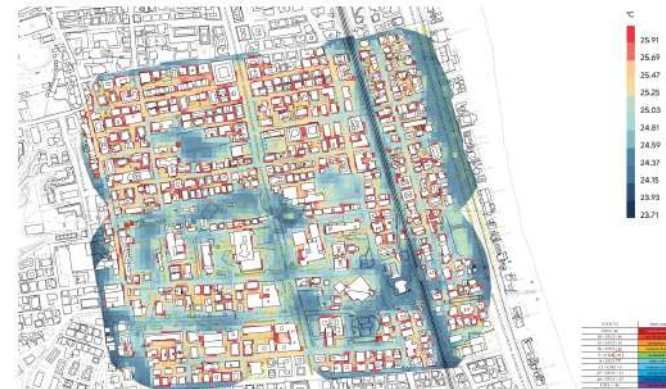
#### Sintesi delle misurazioni effettuate

Misurazioni effettuate dalle ore 10:00 alle ore 13:00 - 10/4/2023

POSTAZIONE N.1		POSTAZIONE N.2		POSTAZIONE N.3		POSTAZIONE N.4		
INDICE	TIPO	INDICE	TIPO	INDICE	TIPO	INDICE	TIPO	
H	24.31	22.09	H	24.74	18.09	H	24.20	18.35
T	28.4	26	T	28.85	20.40	T	29.80	20.40
U	48.7%	58.00%	U	55.60%	54.30%	U	54.70%	54.00%
V	max 1.80 m/s (min 0.00 m/s)	V	max 1.90 m/s (min 0.80 m/s)	V	max 1.30 m/s (min 1.00 m/s)	V	max 1.80 m/s (min 0.80 m/s)	

#### Indice termico universale del clima del quartiere Sant'Antonio, media giornaliera

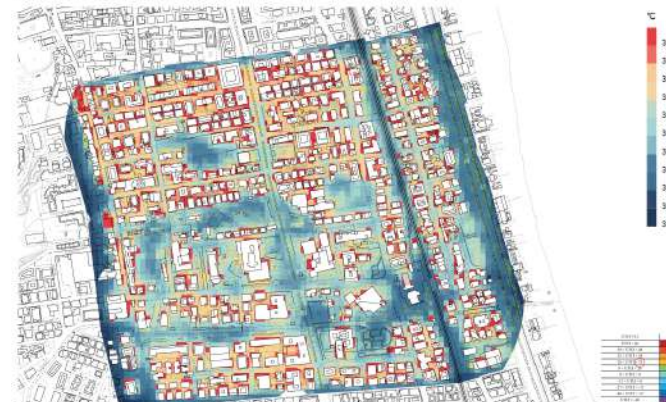
21 LUGLIO 2021 (Giorno medio rappresentativo)



La cartella riporta la media giornaliera dell'indice termico universale del clima del giorno rappresentativo ed occorre considerare che la temperatura riportata nel grafico rappresenta una media quindi si considerano temperature che vanno da 20°C a 28°C nel corso della giornata (come riportato nel grafico della scelta del giorno rappresentativo). I dati riportano che il valore viene in una fascia di comfort termico al limite con un moderato stress termico.

#### Indice termico universale del clima del quartiere Sant'Antonio, media giornaliera

16 AGOSTO 2021 (Giorno più estremo)



La cartella riporta la media giornaliera dell'indice termico universale del clima del giorno estremo ed occorre considerare che la temperatura riportata nel grafico rappresenta una media quindi si considerano temperature che vanno da 21°C a 27°C nel corso della giornata (come riportato nel grafico della scelta del giorno rappresentativo). I dati riportano che si trovano in una fascia moderata stress termico al limite di un forte stress termico. Occorre considerare che alle 14:00 del 16 agosto la temperatura massima supera i 37°C diventando pericoloso.

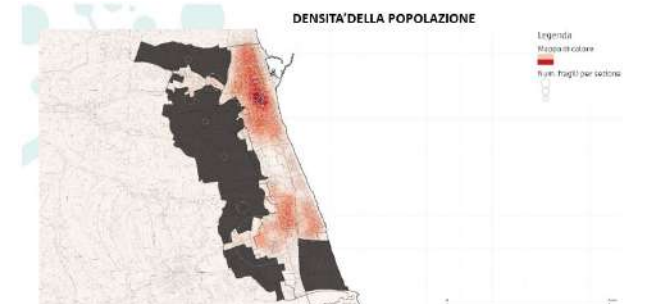


Fig.6 Quantità-concentrazione della popolazione fragile (minori, anziani e famiglie numerose) presente nelle sezioni censuarie del Comune di San Benedetto del Tronto interne al perimetro di studio

LABORATORIO DI PROTEZIONE AMBIENTALE "A e B" - AA. 2022/2023  
 The Teaching Methodological guidelines

Climate risks and vulnerabilities for each target area  
 Final Version of 30/08/2020

Delibera Numero 1.2.2  
 ANNO I - Climate risks and vulnerabilities in local language  
 Parte A



## 2nd phase of the Workshop: **tables with citizens**

**Activity 4.4** Launch of the fake “Cliche-Rebus” Tender for the Urban Regeneration of the Neighborhood; Evaluation of the quality of life of the neighborhood and the perception of climate risks by the working group using the "Place Standard with a climate lens" method.

Tools used: Web Tutorial Activity 4.4 Methodology; Urban Games “Rebus” ; Place standard with a climate lens tool. Lecture

**Outputs:** Map Place Standard with a climate lens; Report .

**Activity 4.5:** Climate risks for health and adaptation actions according to the Scenario Building model. Construction through co-design of a list of climate risks "Scenario BAU" and a list of adaptation actions to be used in the neighborhood "Scenario S&S" with the support of a repertoire of NBS.

Tools used: Scenario Building : Risk Matrix; Scenario Building

**Outputs:** Concept Plan; Report

**Activity 4.6:** Project Proposal. Evaluation checklist of the Concept Plan with the participants at the table and construction of the Masterplan proposal

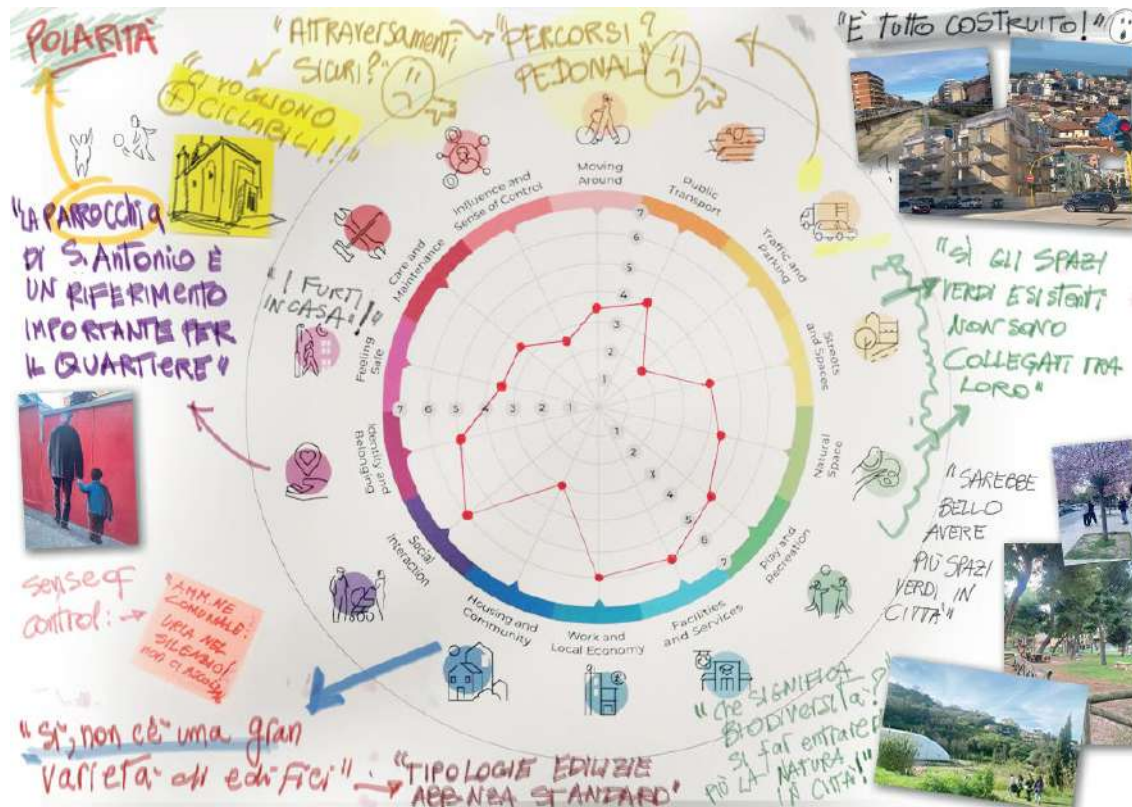
Tools used: "HEALTHY BUILT ENVIRONMENT CHECKLIST" checklist; Best Practices.

**Outputs:** MasterPlan; Report

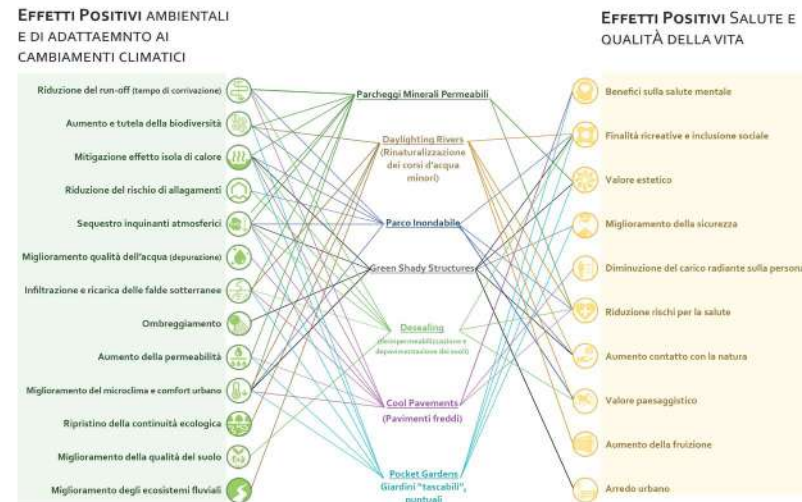


## Results Activity 4.4 Framework for model Evaluation

## Results Activity 4.5 Scenario Building



### ABACO DEGLI EFFETTI POSITIVI DELLE NATURE BASED SOLUTIONS ADOTTATE



Students junior :  
 Pastor, Pazzi, Lopez  
 Studenti Senior:  
 Alessandro Giantomasso  
 Stefano Pantaleone



Alfonsi Antonio (stakeholder)  
 Mattia Giusti (stakeholder)  
 Colucci Pietro (citizen)  
 Maurizio Barelli (citizen)

Coord.  
 Simone Porfiri PhD Student



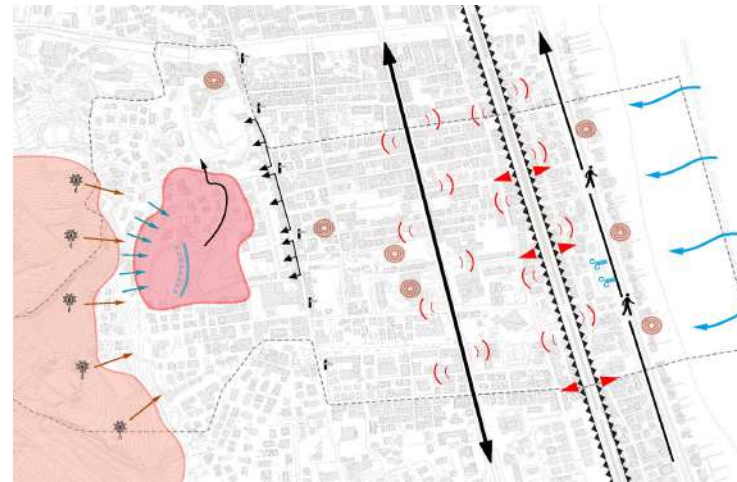
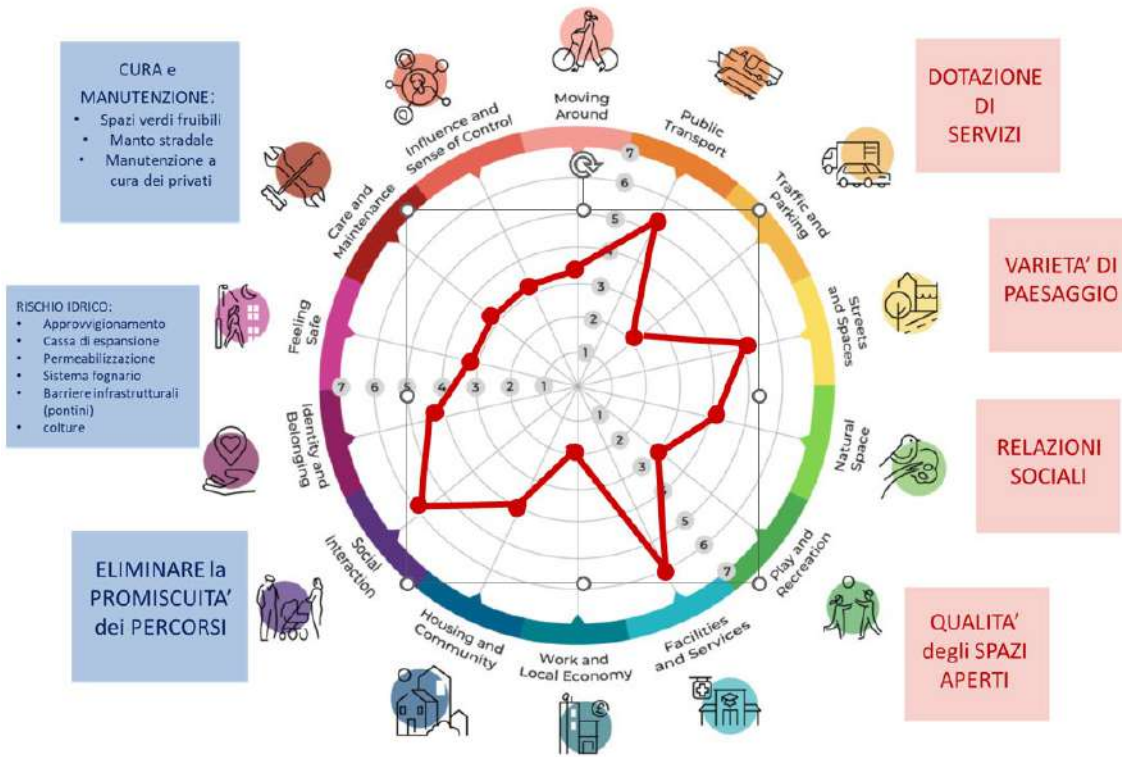
## Results Activity 4.4 Framework for model Evaluation

## Results Activity 4.5 Scenario Building



Students junior :  
**Fasano, Piccioni Pozzi**  
 Studenti Senior:  
**Jonatha Cecchi**  
**Stefanon Gulli**

### Place Standard with a Climate Workshop



Tassi Roberto (stakeholder)  
 Renato Ceccarelli (citizen)  
 Franco Lino (citizen)  
 Alessia Melonari (citizen)  
 Simona Malavolta (stakeholder)

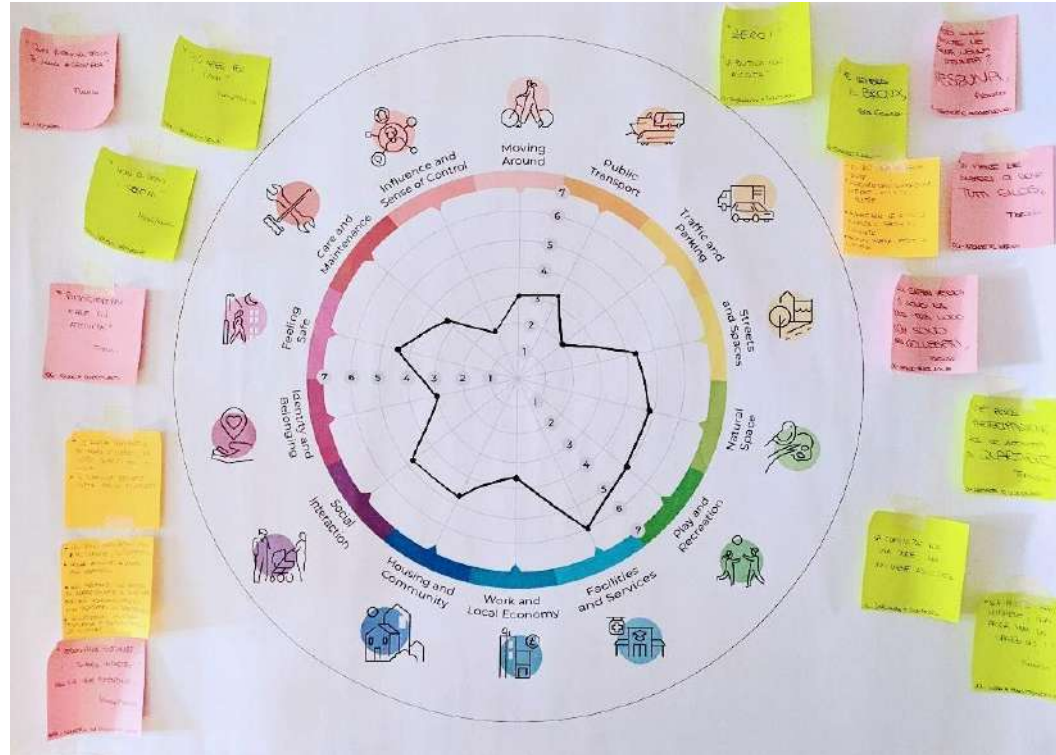
Coord.  
**Ludovica Simionato PhD Student**

FAMIGLIE DI MISURE DI ADATTAMENTO E DI MITIGAZIONE	PESO					
	Importanzialità	Urgenza	Relativa novità	Complessità	Complessità sociale	Effetto economico
<b>MISURE DI ADATTAMENTO</b>						
Per il miglioramento del microclima urbano						
Per la riduzione del deflusso superficiale						
Per risparmio e sicurezza delle risorse idriche						
Per alloggiamenti ed economie						
Per la salute pubblica e l'inclusività delle persone						
Per la tutela della biodiversità						
Per salvaguardare l'economia						
Altre misure di adattamento e resilienza						
<b>MISURE DI MITIGAZIONE</b>						
Per rendere gli edifici e le città meno energivori						
Mobilità sostenibile, lenta e attiva						
Absorbimento inquinanti						



## Results Activity 4.4 Framework for model Evaluation

## Results Activity 4.5 Scenario Building



### Place Standard with a climate lens model

*Gli spazi verdi ci sono, ma non sono collegati tra loro*

*Più aree per i cani!*

*Qui le strade sono una groviera*

**Tarcisio**

**Maria Franca**

**Franco**



### Families adaptation and mitigation measures

FAMIGLIE DI MISURE DI ADATTAMENTO E DI MITIGAZIONE	PESO					Risultato della ponderazione
	Importanza/significato	Urgenza	Robustezza e flessibilità	Conseguenze ambientali	Conseguenze sociali	
<b>MISURE DI ADATTAMENTO</b>						
Per il miglioramento del microclima urbano						
Per la riduzione del deflusso superficiale						
Per risparmio e sicurezza delle risorse idriche						
Per allagamenti ed esondazioni						
Per la salute pubblica e l'incolumità delle persone						
Per la tutela della biodiversità						
Per salvaguardare l'economia						
Altre misure di adattamento e resilienza						
<b>MISURE DI MITIGAZIONE</b>						
Per rendere gli Edifici e le città meno energivori						
Mobilità sostenibile, lenta e attiva						
Assorbimento inquinanti						

1. BAU\_“Business-as-usual” scenario

2. S&S\_“Shared and sustainable scenario

3. Evaluation of adaptation measures on a scale from 1 (low) to 5 (high).



Students junior :  
**Crocetti, Falcioni, Baffi**  
 Studenti Senior:  
**Ethel Urbani**



Matteo Silvestri (stakeholder)  
 Tarcisio Bastanelli (Cittadino)  
 Franco Lino (Cittadino)  
 Massimo Forlini (stakeholder)  
 Maria Franca Roselli (cittadina)

Coord. Alessia Guaiani PhD Student



## Results Activity 4.5 Concept Plan

UNICAM SAAD - Laboratorio di Progettazione Urbanistica "..." aa 2022/2023  
 Prof. Chiara Camarini-Sala, Luigia Tucci-Sestini, Pantaleone  
 Studenti: Alessio Lopez Nicolò, Pazzi, Pizzi  
 La Rigenerazione Urbana alla prova del Clima e per la Salute e il Benessere degli Abitanti della Città

tavola 3



**OBIETTIVI, AZIONI STRATEGICHE E INTERVENTI NATURE BASED**

**SISTEMA AMBIENTALE**  
**OB 1 Ricostruzione di un miglior habitat naturale per la difesa biodiversità di connessione tra costa e collina**  
 AZIONI:  
 1.1.1 Creazione di zone verdi di collegamento tra costa e collina.  
 1.1.2 Rimozione delle coperture e dei rivestimenti in calcestruzzo (downfall) del tetto e riapertura delle sponde con una pendenza più dolce.  
 1.1.3 Messa al dimora di specie arboree ed erbacee autoctone a lungo dei ambienti ripariali lungo la fascia ripariale, favorendo le nidificazioni di specie di uccelli.  
 1.2.1 Recupero e creazione di nuovi spazi verdi.  
**INTERVENTI:**  
 1.2.1.1 Pulitura e manutenzione lungo le sponde di alberi dal portamento globoso così da favorire l'ombreggiamento e quindi il benessere fisico e psico, realizzare interventi di downfall.  
 1.2.1.2 Realizzare ampie attraversamenti pedonali, realizzare una opera di calcestruzzo drenante e allato di colore verde in corrispondenza dei manufatti pedonali, così da conservare la permeazione naturale della rete verde.

**OB 2 Miglioramento del comfort microclimatico e ambientale e mitigazione dell'effetto di isola di calore urbano**  
 AZIONI:  
 2.1.1 Introduzione nel tessuto urbano di spazi ombreggiati come misura Green per l'adattamento ai cambiamenti climatici.  
**INTERVENTI:**  
 2.1.1.1 Montaggio di "Green shady structures", al di sopra delle strade di quartiere, attraverso strutture modulari (permeabili) in legno e in acciaio zincato, ricoperte di vegetazione sensibile, così da diventare strutture di sostegno per specie compatibili.  
 2.1.2 Depiantamento delle aree di sosta per auto e posti di parcheggio (dismantiamento) e sostituzione con strutture verdi (permeabili) e con verde di copertura delle tetti (green roofs) e del verde di copertura delle facciate (green facades) e di verde di copertura delle balconi (green balconies).  
 2.1.3 Realizzazione di parcheggi minerali allargati, per aumentare le superfici ombreggiate e le aree permeabili, sistemazione di alberi all'interno dell'area di sosta, con il ricorso a un metodo verde.  
 2.1.4 Realizzazione di un fessato drenante nelle aree verdi tra via Sardegna e via Pisanella.  
**INTERVENTI:**  
 2.1.4.1 Realizzazione di un fessato drenante nelle aree verdi tra via Sardegna e via Pisanella.  
 2.1.4.2 Rimozione e sostituzione dell'attuale pavimentazione stradale con Cool Materials (diminuzione dell'assorbimento della temperatura).  
 2.1.4.3 Ricostruzione di una fascia di verde fillo tra la ferrovia e il tessuto urbano, piantando alberi e arbusti a basso fusto.

**SISTEMA INFRASTRUTTURALE**  
**OB 3 Riqualificazione e recupero in chiave Green delle dimensioni sociali dell'asse stradale di via De Gasperi**  
 AZIONI:  
 3.1.1 Miglioramento dell'ambiente urbano e ambientale e miglioramento del comfort microclimatico.  
**INTERVENTI:**  
 3.1.1.1 Realizzazione di una fasce verdi e di verde di copertura delle tetti, messi a dimora di specie arboree verdi e arbusti di copertura del tetto (Green Roof, Green Wall) e di verde di copertura delle facciate (Green Facade) e di verde di copertura delle balconi (Green Balcony).  
 3.1.1.2 Realizzazione di spazi verdi permeabili, spazio verde allargato e supportato il clima vicino al centro della zona.  
 3.1.2 Depiantamento delle aree di sosta per le auto lungo le sponde centrali della strada e lungo i marciapiedi laterali, posti in opera di pavimentazioni drenanti. Piantazione di alberi autoctoni e arbusti di copertura.  
 3.1.3 Realizzazione di un parcheggio ripariano in viale Alde de Gasperi, che consentirà di non avere marcia antistante. Dalle sponde laterali di parcheggio in opera di pavimentazione drenante e di verde di copertura.  
 3.1.4 Riprogettazione degli spazi urbani, merito spazio di sosta.  
**INTERVENTI:**  
 3.1.4.1 Realizzazione di percorsi verdi per la socializzazione e i ritrovi lungo le sponde, piazze, giardini e in ogni settore verde. Piantazione di alberi di copertura e arbusti autoctoni. Questi spazi verdi contribuiscono a migliorare il benessere e la permeazione delle sponde stradali.  
 3.1.4.2 Progettazione di spazi gioco per bambini adeguatamente protetti, adeguamenti, posti in opera di governo attraverso canali (Flow) e installazione di giochi didattici per bambini.  
 3.1.4.3 Realizzazione di attraversamenti pedonali allargati lungo le sponde, così da aumentare una fascia di permeazione verde e fillo, posti in opera di piante autoctone.

**SISTEMA INSEDIATIVO**  
**OB 4 Pianificare e potenziare la copertura arborea e fittoria nello spazio urbano per costruire una rete verde facile negli spazi di pertinenza privati**  
 AZIONI:  
 4.1.1 Riprodurre il bene degli spazi del verde urbano civico nei spazi residenziali locali con regolarità mensile.  
**INTERVENTI:**  
 4.1.1.1 Pianificazione attiva per il coinvolgimento della popolazione dei nuclei.  
 4.1.1.2 Adeguamento energetico-ambientale degli immobili, per favorire l'installazione di tetto a green system verdi.  
**OB 5 Recupero della Villa e Parco Carboni Ramelli**  
 AZIONI:  
 5.1.1 Realizzazione di un insieme di spazi verde in un'area di recupero del parco urbano.  
**INTERVENTI:**  
 5.1.1.1 Realizzazione architettonica del palazzo intervento di pubblica e ripulizione del parco urbano, installando attrezzature per la fruizione di pubblico (sedili, tavoli, etc).  
 5.1.1.2 Fondazione di una società mensile per la cura e promozione delle attività e del materiale da reperire nel mese.  
 5.1.1.3 Realizzazione di una attività mensile per la cura e promozione delle attività e del materiale da reperire nel mese.  
**OB 6 Recupero la Villa e il Parco con il centro urbano**  
**INTERVENTI:**  
 6.1.1 Valorizzazione di un percorso urbano in chiave Green attraverso la sostituzione del materiale della pavimentazione stradale e appoggio di cartoleria verticale.  
**OB 7 Valorizzazione delle aree prospicienti la parrocchia e l'oratorio di Sant'Antonio**  
 AZIONI:  
 7.1.1 Realizzazione di un insieme di spazi verde in un'area di recupero del parco urbano.  
**INTERVENTI:**  
 7.1.1.1 Realizzazione di un insieme di spazi verde in un'area di recupero del parco urbano, installando attrezzature per la fruizione di pubblico (sedili, tavoli, etc).  
 7.1.1.2 Fondazione di una società mensile per la cura e promozione delle attività e del materiale da reperire nel mese.  
 7.1.1.3 Realizzazione di una attività mensile per la cura e promozione delle attività e del materiale da reperire nel mese.

**Diagrammi e Immagini:**  
 - Sistema delle connessioni verdi: Ante e post operam dell'intervento di cool pavements e green shady structures; Ante e post operam dell'intervento di riqualificazione del tessuto Alde; Ante e post operam dell'intervento di riqualificazione del canale della Fozza; Ante e post operam dell'intervento su Viale Alde de Gasperi e spazi annessi; Ante e post operam dell'intervento di verde fillo tra la ferrovia e il tessuto urbano.  
 - Sistema della mobilità sostenibile: Spazio vegetali autoctone (risorse anche negli interventi di progetto).  
 - Immagini di piante autoctone: Picea abies, Pinus Pinaster, Quercus ilex, Quercus pedunculata, Salix nigra, Prunella domestica, Rosa rugosa.

*Students junior :*  
**Pastor, Pazzi, Lopez**  
*Studenti Senior:*  
**Alessandro Giantomasso**  
**Stefano Pantaleone**



**Alfonsi Antonio** (stakeholder)  
**Mattia Giusti** (stakeholder)  
**Colucci Pietro** (citizen)  
**Maurizio Barelli** (citizen)

**Coord.**  
**Simone Porfiri PhD Student**











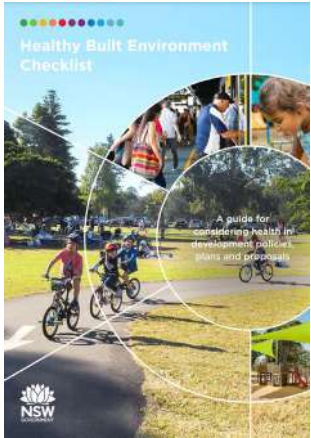


## Results Activity 4.5 **REBUS GAME: The winner is.....**





## Results Activity 4.6 Project proposal Selection



The checklist questions to built the Masterplan project

UNICAM SAAD - Laboratorio di Progettazione Urbanistica "..." - 2022/2023  
 Prof. Maria Caporaso | Maria Caporaso | Tania Nanni, Caporaso  
 Studenti: Norma Caporaso | Norma Caporaso | Norma Caporaso  
 La Rigenerazione Urbana alla prova del Clima e per la Salute e il Benessere degli Abitanti della Città

Titolo della tavola: MASTERPLAN  
 Titolo del progetto: Cli-CC-HE  
 tavola 1

SISTEMA DEGLI ALBERI

INFORMAZIONI CA  
 In quali è una veduta  
 CILIO: 1.000000  
 2.000000  
 3.000000  
 4.000000  
 5.000000  
 6.000000  
 7.000000  
 8.000000  
 9.000000  
 10.000000  
 11.000000  
 12.000000  
 13.000000  
 14.000000  
 15.000000  
 16.000000  
 17.000000  
 18.000000  
 19.000000  
 20.000000  
 21.000000  
 22.000000  
 23.000000  
 24.000000  
 25.000000  
 26.000000  
 27.000000  
 28.000000  
 29.000000  
 30.000000  
 31.000000  
 32.000000  
 33.000000  
 34.000000  
 35.000000  
 36.000000  
 37.000000  
 38.000000  
 39.000000  
 40.000000  
 41.000000  
 42.000000  
 43.000000  
 44.000000  
 45.000000  
 46.000000  
 47.000000  
 48.000000  
 49.000000  
 50.000000  
 51.000000  
 52.000000  
 53.000000  
 54.000000  
 55.000000  
 56.000000  
 57.000000  
 58.000000  
 59.000000  
 60.000000  
 61.000000  
 62.000000  
 63.000000  
 64.000000  
 65.000000  
 66.000000  
 67.000000  
 68.000000  
 69.000000  
 70.000000  
 71.000000  
 72.000000  
 73.000000  
 74.000000  
 75.000000  
 76.000000  
 77.000000  
 78.000000  
 79.000000  
 80.000000  
 81.000000  
 82.000000  
 83.000000  
 84.000000  
 85.000000  
 86.000000  
 87.000000  
 88.000000  
 89.000000  
 90.000000  
 91.000000  
 92.000000  
 93.000000  
 94.000000  
 95.000000  
 96.000000  
 97.000000  
 98.000000  
 99.000000  
 100.000000

FASE 1  
 CILIO: 1.000000  
 2.000000  
 3.000000  
 4.000000  
 5.000000  
 6.000000  
 7.000000  
 8.000000  
 9.000000  
 10.000000  
 11.000000  
 12.000000  
 13.000000  
 14.000000  
 15.000000  
 16.000000  
 17.000000  
 18.000000  
 19.000000  
 20.000000  
 21.000000  
 22.000000  
 23.000000  
 24.000000  
 25.000000  
 26.000000  
 27.000000  
 28.000000  
 29.000000  
 30.000000  
 31.000000  
 32.000000  
 33.000000  
 34.000000  
 35.000000  
 36.000000  
 37.000000  
 38.000000  
 39.000000  
 40.000000  
 41.000000  
 42.000000  
 43.000000  
 44.000000  
 45.000000  
 46.000000  
 47.000000  
 48.000000  
 49.000000  
 50.000000  
 51.000000  
 52.000000  
 53.000000  
 54.000000  
 55.000000  
 56.000000  
 57.000000  
 58.000000  
 59.000000  
 60.000000  
 61.000000  
 62.000000  
 63.000000  
 64.000000  
 65.000000  
 66.000000  
 67.000000  
 68.000000  
 69.000000  
 70.000000  
 71.000000  
 72.000000  
 73.000000  
 74.000000  
 75.000000  
 76.000000  
 77.000000  
 78.000000  
 79.000000  
 80.000000  
 81.000000  
 82.000000  
 83.000000  
 84.000000  
 85.000000  
 86.000000  
 87.000000  
 88.000000  
 89.000000  
 90.000000  
 91.000000  
 92.000000  
 93.000000  
 94.000000  
 95.000000  
 96.000000  
 97.000000  
 98.000000  
 99.000000  
 100.000000

FASE 2  
 CILIO: 1.000000  
 2.000000  
 3.000000  
 4.000000  
 5.000000  
 6.000000  
 7.000000  
 8.000000  
 9.000000  
 10.000000  
 11.000000  
 12.000000  
 13.000000  
 14.000000  
 15.000000  
 16.000000  
 17.000000  
 18.000000  
 19.000000  
 20.000000  
 21.000000  
 22.000000  
 23.000000  
 24.000000  
 25.000000  
 26.000000  
 27.000000  
 28.000000  
 29.000000  
 30.000000  
 31.000000  
 32.000000  
 33.000000  
 34.000000  
 35.000000  
 36.000000  
 37.000000  
 38.000000  
 39.000000  
 40.000000  
 41.000000  
 42.000000  
 43.000000  
 44.000000  
 45.000000  
 46.000000  
 47.000000  
 48.000000  
 49.000000  
 50.000000  
 51.000000  
 52.000000  
 53.000000  
 54.000000  
 55.000000  
 56.000000  
 57.000000  
 58.000000  
 59.000000  
 60.000000  
 61.000000  
 62.000000  
 63.000000  
 64.000000  
 65.000000  
 66.000000  
 67.000000  
 68.000000  
 69.000000  
 70.000000  
 71.000000  
 72.000000  
 73.000000  
 74.000000  
 75.000000  
 76.000000  
 77.000000  
 78.000000  
 79.000000  
 80.000000  
 81.000000  
 82.000000  
 83.000000  
 84.000000  
 85.000000  
 86.000000  
 87.000000  
 88.000000  
 89.000000  
 90.000000  
 91.000000  
 92.000000  
 93.000000  
 94.000000  
 95.000000  
 96.000000  
 97.000000  
 98.000000  
 99.000000  
 100.000000

FASE 3  
 CILIO: 1.000000  
 2.000000  
 3.000000  
 4.000000  
 5.000000  
 6.000000  
 7.000000  
 8.000000  
 9.000000  
 10.000000  
 11.000000  
 12.000000  
 13.000000  
 14.000000  
 15.000000  
 16.000000  
 17.000000  
 18.000000  
 19.000000  
 20.000000  
 21.000000  
 22.000000  
 23.000000  
 24.000000  
 25.000000  
 26.000000  
 27.000000  
 28.000000  
 29.000000  
 30.000000  
 31.000000  
 32.000000  
 33.000000  
 34.000000  
 35.000000  
 36.000000  
 37.000000  
 38.000000  
 39.000000  
 40.000000  
 41.000000  
 42.000000  
 43.000000  
 44.000000  
 45.000000  
 46.000000  
 47.000000  
 48.000000  
 49.000000  
 50.000000  
 51.000000  
 52.000000  
 53.000000  
 54.000000  
 55.000000  
 56.000000  
 57.000000  
 58.000000  
 59.000000  
 60.000000  
 61.000000  
 62.000000  
 63.000000  
 64.000000  
 65.000000  
 66.000000  
 67.000000  
 68.000000  
 69.000000  
 70.000000  
 71.000000  
 72.000000  
 73.000000  
 74.000000  
 75.000000  
 76.000000  
 77.000000  
 78.000000  
 79.000000  
 80.000000  
 81.000000  
 82.000000  
 83.000000  
 84.000000  
 85.000000  
 86.000000  
 87.000000  
 88.000000  
 89.000000  
 90.000000  
 91.000000  
 92.000000  
 93.000000  
 94.000000  
 95.000000  
 96.000000  
 97.000000  
 98.000000  
 99.000000  
 100.000000

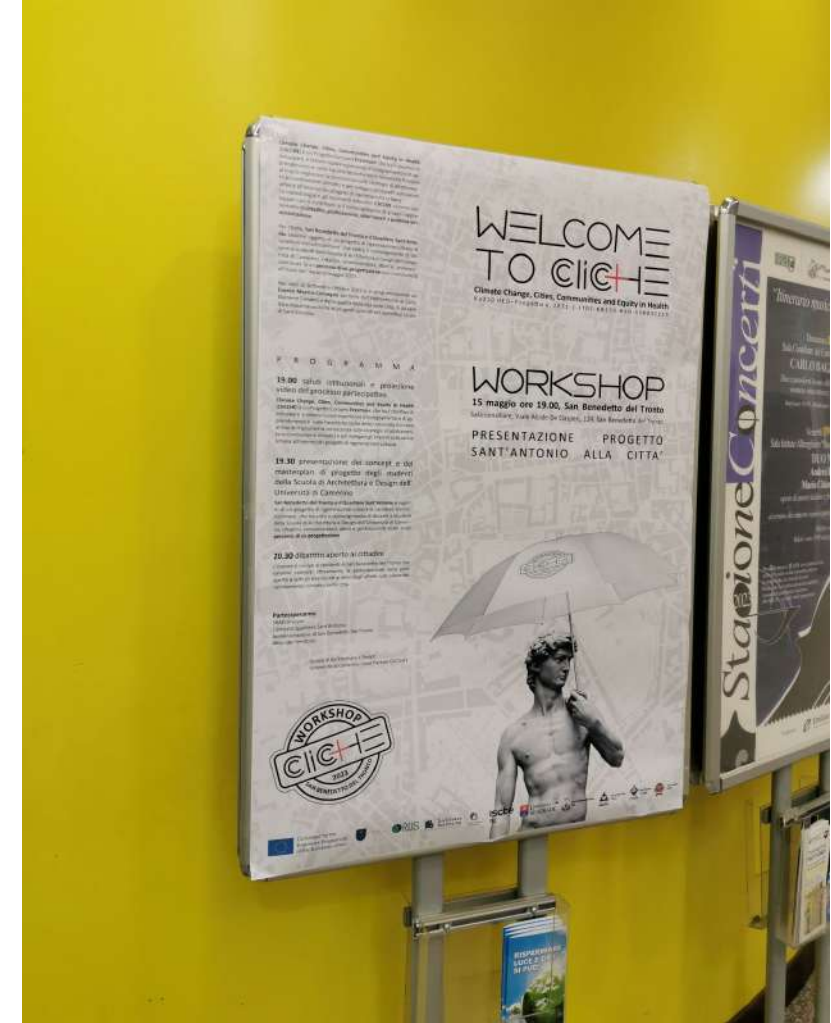
FASE 4  
 CILIO: 1.000000  
 2.000000  
 3.000000  
 4.000000  
 5.000000  
 6.000000  
 7.000000  
 8.000000  
 9.000000  
 10.000000  
 11.000000  
 12.000000  
 13.000000  
 14.000000  
 15.000000  
 16.000000  
 17.000000  
 18.000000  
 19.000000  
 20.000000  
 21.000000  
 22.000000  
 23.000000  
 24.000000  
 25.000000  
 26.000000  
 27.000000  
 28.000000  
 29.000000  
 30.000000  
 31.000000  
 32.000000  
 33.000000  
 34.000000  
 35.000000  
 36.000000  
 37.000000  
 38.000000  
 39.000000  
 40.000000  
 41.000000  
 42.000000  
 43.000000  
 44.000000  
 45.000000  
 46.000000  
 47.000000  
 48.000000  
 49.000000  
 50.000000  
 51.000000  
 52.000000  
 53.000000  
 54.000000  
 55.000000  
 56.000000  
 57.000000  
 58.000000  
 59.000000  
 60.000000  
 61.000000  
 62.000000  
 63.000000  
 64.000000  
 65.000000  
 66.000000  
 67.000000  
 68.000000  
 69.000000  
 70.000000  
 71.000000  
 72.000000  
 73.000000  
 74.000000  
 75.000000  
 76.000000  
 77.000000  
 78.000000  
 79.000000  
 80.000000  
 81.000000  
 82.000000  
 83.000000  
 84.000000  
 85.000000  
 86.000000  
 87.000000  
 88.000000  
 89.000000  
 90.000000  
 91.000000  
 92.000000  
 93.000000  
 94.000000  
 95.000000  
 96.000000  
 97.000000  
 98.000000  
 99.000000  
 100.000000

0 10 30 50 100

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union  
 Cli-CC-HE  
 Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union  
 UNIVERSITY OF BELGRADE  
 THE CYPRUS INSTITUTE  
 iscte INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LISBOA



## Results Activity 4.7 Communication and dissemination of the project in all its phases





## Results Activity 4.7 Communication and dissemination of the project in all its phases

### La Nuova Riviera

**Erasmus Plus, il quartiere Sant'Antonio coinvolto nel progetto di rigenerazione urbana**

Invitiamo sinistrali diversi studenti provenienti da università europee e da fuori al lavoro sarà la facoltà di architettura dell'Università di Carrara.

**San Benedetto del Tronto** San Benedetto sarà coinvolta nel progetto "Erasmus Plus", iniziativa che mette al centro la questione della sostenibilità ambientale e dei cambiamenti climatici portata avanti dalle università.

In tal senso, verranno in rivista diversi studenti provenienti da università europee a fare da regia al lavoro sarà la facoltà di architettura dell'Università di Carrara.

Si sarà inoltre una stretta collaborazione con il Comune e i vari comitati di quartiere Sant'Antonio nell'ambito di valutazioni sulla rigenerazione urbana. Sant'Antonio è stato scelto in quanto quartiere più densamente popolato della città.

Ti giovani parteciperanno il seguito ad eventi mondiali dove presenteranno i frutti delle loro ricerche, che saranno in seguito "traslate" al nostro Comune" spiega l'assessore all'urbanistica Bruno Gabrielli.

**PER ESSERE AGGIORNATO ANCHE SULLA PROVINCIA DI FERMO CLICCA QUI**

**Un questionario sui cambiamenti climatici: partecipa il quartiere rivierasco di Sant'Antonio**

UN COMITATO DI QUARTIERE

**COMITATO DI QUARTIERE SANT'ANTONIO S. BENEDETTO TR.**

20 aprile alle ore 21:20

**Contenuti multimediali recenti**

**Mostra tutto**

**inCLIMATE Integrating Climate Resilience in EU Higher Education**

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

**Final International Conference**

Tuesday, 15 November 2022  
9:00 AM - 4:00 PM

Argiletum, Aula "Urbano VIII"  
Via Madonna del Mont., 40  
Rome (IT)

<https://inclimate.eu/>

The University of Roma Tre is proud to invite you to the final conference of the Erasmus+ project inCLIMATE!

inCLIMATE addresses one of the most urgent topics in the EU, where most countries dealing with climate risks lack a holistic approach to urban resilience. Higher Education has an important responsibility in delivering such approach.

inCLIMATE partners have been working together for two years to increase the interdisciplinary skills of students in involved universities, by developing innovative educational approaches to planning and allied disciplines, able to rise to the challenge posed by Climate Change to urban areas.

The inCLIMATE final conference aims at disseminating the project's educational methods, tools and results, discussing them with Italian and international experts and laying the basis for a wider dissemination of the inCLIMATE outputs.

**XIII GIORNATA INTERNAZIONALE DI STUDIO INU**  
13th INTERNATIONAL INU STUDY DAY

**OLTRE IL FUTURO. EMERGENZE, RISCHI, SFIDE, TRANSIZIONI, OPPORTUNITÀ**

**BEYOND THE FUTURE. EMERGENCIES, RISKS, CHALLENGES, TRANSITIONS, AND OPPORTUNITIES**

ONLINE EVENT 16/12/2022

[www.gsnu.com](http://www.gsnu.com) / [XIIIgiornatastudioinu@inu.it](mailto:XIIIgiornatastudioinu@inu.it)

**Biennale Spazio Pubblico**

**BISP 2023 - Programma**

**Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio - Transitions, Spatial Justice and Territorial Planning**

La Conferenza INU 2023 intende promuovere una discussione articolata e inclusiva, alle diverse posizioni che caratterizzano il dibattito disciplinare sulle transizioni - ecologica, tecnologica, energetica, digitale, finanziaria, economica, demografica, amministrativa, per citarne solo alcune. L'obiettivo è quello di fornire la conoscenza, l'analisi e la didattica su queste tematiche così centrali nel dibattito pubblico, nei programmi di ricerca e nelle agende politiche, mettendo in relazione ai punti centrali e ponendo particolari attenzione alle questioni di giustizia spaziale. Il percorso dei lavori ruoterà quindi su il contenuto della Conferenza INU 2023: Urban, Urban Planning and Territorial Planning.

La NCO Conferenza è organizzata in partnership con TRICAM, Dipartimento di Gestione delle Città, Architetture e Ambientazioni dell'Università degli Studi di Cagliari.

ACCETTA RIFIUTA



## Results Activity 4.7 Communication and dissemination of the project in all its phases





## Results Activity 4.7 Communication and dissemination of the project in all its phases

**WELCOME TO CliC+HE**  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health  
KA220 HED - Progetto n. 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

**WORKSHOP**  
15 maggio ore 19.00, San Benedetto del Tronto  
Sala consiliare, Viale Alcide De Gasperi, 124, San Benedetto del Tronto

**PRESENTAZIONE PROGETTO SANT'ANTONIO ALLA CITTA'**

**PROGRAMMA**

- 19.00 saluti istituzionali e proiezione video del processo partecipativo.
- 19.30 presentazione dei concept e del masterplan di progetto degli studenti della Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino
- 20.30 dibattito aperto ai cittadini

Partecipazione SAAD Irivcan, Comitato quartiere Sant'Antonio, Amministrazione di San Benedetto Del Tronto, Attori del territorio

Con il patrocinio della **ORUS**

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

**WELCOME TO CliC+HE**  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health  
KA220 HED - Progetto n. 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

**WORKSHOP**

**PRESENTAZIONE DEL PROGETTO SANT'ANTONIO ALLA CITTA'**  
15 maggio ore 19.00,  
San Benedetto del Tronto  
Sala consiliare, Viale Alcide De Gasperi

**PROGRAMMA**  
15 Maggio, 2023

- 19:00 saluti istituzionali e proiezione video del processo partecipativo
- 19:30 Presentazione dei concept e del masterplan di progetto degli studenti della Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino
- 20:30 Dibattito aperto ai cittadini

Parteciperanno: SAAD Irivcan, Comitato quartiere Sant'Antonio, Amministrazione di San Benedetto Del Tronto, Attori del territorio

In occasione dell'incontro, gli studenti della Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno presenteranno i risultati di una metodologia innovativa (comune a tutte le città partner del progetto), incentrata sulla partecipazione attiva dei cittadini e applicata al caso studio del quartiere Sant'Antonio: un'area che, per via della sua elevata densità, è interessata da importanti fenomeni di isole di calore urbano e da eventi alluvionali.

L'evento si rivolge ai residenti del quartiere che sono coinvolti e chiamati. La partecipazione è aperta a tutte le persone interessate ai temi degli effetti sulla salute del cambiamento climatico nelle città.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

<https://clicche.org>

**WELCOME TO CliC+HE**  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health  
KA220 HED - Progetto n. 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

**WORKSHOP**

**Calendario degli incontri con i cittadini**  
La finalità è coinvolgere presso l'Istituto della Chiesa di Sant'Antonio di Padova, San Benedetto del Tronto.

- 13 Aprile, 2023  
20:30 Workshop  
Valutazione della qualità della vita nel Quartiere
- 20 Aprile, 2023  
20:30 Workshop  
Costruzione degli obiettivi di progetto e delle azioni di adattamento al cambiamento climatico
- 04 Maggio, 2023  
20:30 Selezione del concept di progetto vincitore
- 08 Maggio, 2023  
20:30 Costruzione del Masterplan di progetto
- 15 Maggio, 2023  
21:00 Presentazione del Masterplan finale

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

**WELCOME TO CliC+HE**  
Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health  
KA220 HED - Progetto n. 2021-1-IT02-KA220-HED-000032223

**WORKSHOP**

**Climate Change, Cities, Communities and Equity in Health (CliC+HE)** è un progetto Europeo Erasmus+ che ha l'obiettivo di sviluppare e testare nuove esperienze di insegnamento e di apprendimento e nelle Facoltà tecniche delle Università Europee al fine di migliorare la conoscenza sulle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici e per migliorare gli impatti sulla salute umana all'interno dei progetti di rigenerazione urbana. La metodologia e gli strumenti educativi CliC+HE saranno sviluppati con il contributo e il coinvolgimento di gruppi rappresentativi di cittadini, professionisti, attori locali e pubblica amministrazione.

CliC+HE è stato progettato per raggiungere i seguenti obiettivi:

- consentire agli studenti di valutare gli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute e l'equità urbana e quindi di identificare e progettare strategie di adattamento appropriate nell'ambiente urbano;
- innovare le attività didattiche applicando un approccio transdisciplinare e coinvolgendo i cittadini e gli attori locali nella progettazione dello spazio pubblico;
- promuovere cambiamenti nella pubblica amministrazione e fornire conoscenza e strumenti che potrebbero essere di aiuto a sviluppare piani e progetti urbani orientati alla salute e a prova di clima;
- sensibilizzare i cittadini sugli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute e rafforzare il loro ruolo di co-progettisti.

CliC+HE Partnership riunisce quattro partner accademici, un centro di ricerca e quattro città coinvolte.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



## Criticalities and improvement proposals emerged (By teachers)

1. Activity 4.1 **Integrated vision of "Urban Health"** regeneration should be made more stimulating for students: we have tried to do it with a survey, as well as with public debate, but probably for very young children, as in our case, some introductory lessons are needed.
2. Activity 4.3 **Health Profile** cannot be entrusted to a questionnaire alone. The examination of citizens' health should perhaps be strengthened. The questionnaire is very useful, but not sufficient.
3. Activity 4.5, i.e.: **Scenario Building**, needs to be streamlined. The relationship with the citizens should be simplified a bit, by removing the repetitions; etc.
4. A **very demanding course** that needs time to perform all the activities in the best possible way. It is fine for an ordinary course, it took additional time to carry out all the activities