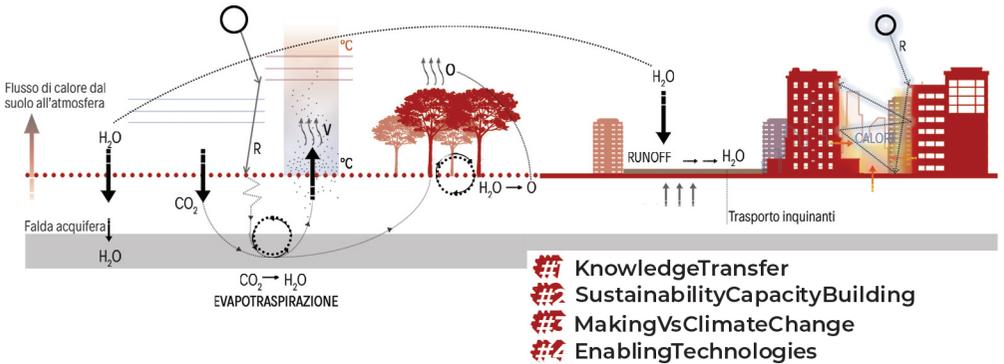




KNOWLEDGE VS CLIMATE CHANGE

COMUNITÀ IN TRANSIZIONE PER LA PERIFERIA SUD DI REGGIO CALABRIA



Implementato da:

Con il sostegno di:



There isn't a Planet B!
CSO-LA/2017/388-137
it.noplanetb.net
Questo progetto è co-finanziato dall'Unione Europea



!! PROGETTO

“**KnowledgeVsClimateChange: Comunità in transizione per la Periferia Sud di Reggio Calabria**” è il progetto promosso da **Pensando Meridiano** con il **Centro ABITALab** dArTe dell’Univ. Mediterranea di RC e l’ass.ne **Reboot**, per la costruzione e il rafforzamento di conoscenze e azioni in tema di sostenibilità, riciclo, innovazione ed economia circolare per l’adattamento al *climate change* in Periferia Sud a Reggio Calabria.

Le attività sono svolte in coerenza con la tattica della “*città della conoscenza*” di Pensando Meridiano per la formazione di giovani under 35 (makers) e con quanto riferito dai programmi UE “Climate Action” sui cambiamenti climatici e Agenda2030 per gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile 11, 12 e 13. Il progetto si svolge da novembre 2019 a settembre 2020 attraverso attività di *capacity building* (seminari, workshops, azioni dirette di making).



!! LE FASI DEL PROGETTO start NOV.2019

TRASFERIMENTO DELLE CONOSCENZE [1°-4° mese]

Sustainable Design, Riciclo, Innovazione Sociale, Climate Change Adaptation, Tecnologie Abilitanti (KETs), Circular Economy, Agenda 2030 e SDGs

SUSTAINABLE INNOVATION CAPACITY BUILDING [4°-10° mese]

Acquisizione di conoscenze e accrescimento delle competenze per lo sviluppo di progetti sui temi del corso SID e Atelier di Tesi “Edifici Agili in Città Circolari e Resilienti”

AZIONI DI MAKING [7°-11° mese]

Open Mapping, KETs, Additive Manufacturing per azioni e progetti per la sostenibilità ambientale e contrasto ai cambiamenti climatici in periferia Sud a Reggio Calabria.



!! COME INTERVENIAMO

TRASFERIAMO CONOSCENZA
 #ClimateChange
 #Agenda2030
 #SviluppoSostenibile

AUMENTIAMO LE COMPETENZE
 #AdvancedDesign
 #KETs
 #Mapping

PROMUOVIAMO AZIONI IN PERIFERIA
 #Making
 #Visioning
 #PartecipazioneAttiva

PRIMA
 sup. totale 230 mq
 % sup. bitumata 100%
 % sup. permeabile 0%

DOPO
 sup. totale 230 mq
 % sup. bitumata 65%
 % sup. permeabile 35%



Periferia Sud, Reggio Calabria
 Piazza Milano

!! TEAM PROJECT

Il team project è costituito, oltre che dai responsabili del progetto, anche dai "makers" under35, Soci di Pensando Meridiano, selezionati mediante call aperta per coadiuvare la startup PMopenlab nei servizi di comunicazione creativa integrata.



GIUSEPPE MANGANO
 Resp. Tecnico del progetto



ANDREA PROCOPIO
 Resp. Comunicazione Creativa Integrata e Manufacturing



ALESSIA PALERMI
 Resp. Progetto Storytelling



ANNA CARA
 Responsabile Amministrativo



FRANCESCA AUTELITANO
 Collaboratore Piattaforma web



ALESSIA LEUZZO
 Collab. ideazione del progetto



LUCA ASSUMMA
 Ufficio Stampa PM



ROSSELLA DE SIMONE
 Social Content Editor



ALESSANDRA CARA
 Social Media Data Manager



MIKHAELA CANNIZZARO
 PhotoStoryteller



PAOLO NUCERA
 Videomaker



GIANLUIGIA MARANO
 Graphic&Content Editor

!! CHI PARTECIPA



MAKERS PM



STUDENTI UNIVERSITARI



LE SCUOLE



I CITTADINI



LE ASSOCIAZIONI



!! PARTECIPA ANCHE TU



[Feb.-Mag. 2020] **Open Seminars "KnowledgeVsClimateChange"**

[9/13 Mar. 2020] **#InnovationCapacityBuilding Open School**

[Giu.-Lug. 2020] **Workshop SAD/Agenda2030**

Corso "SID - Sustainable Innovation Design"

Prof.ssa Consuelo Nava

Atelier di Tesi "Territori fragili: ambiente, rischio e cambiamenti climatici - Edifici agili in città circolari e resilienti"

Prof. Martino Milardi, Prof.ssa Consuelo Nava

SCANSIONA IL QR CODE!

compila il form google per aderire

la partecipazione prevede il rilascio di crediti F, UniRC



Le attività sono aperte ai soci PM e ad altri giovani under35 interessati.
Per info: pensandomeridianorc@gmail.com

!! PERIFERIA SUD

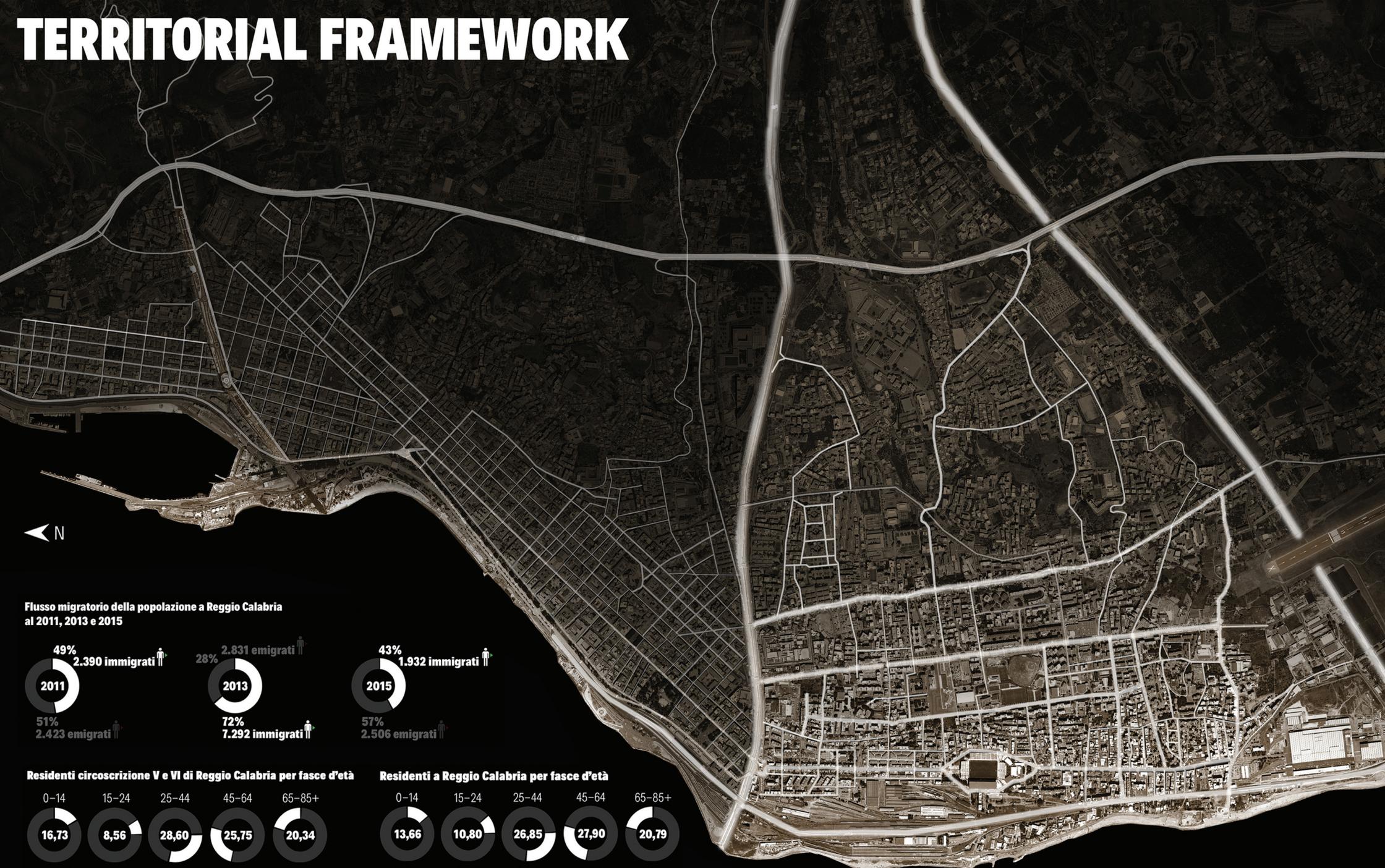
La **periferia sud** di Reggio Calabria **con i suoi 40.000 abitanti** è un caso studio di grande interesse per l'applicazione di progetti innescati dallo scenario produttivo della "Regenerative City".
[cfr. www.pensandomeridiano.com]

Si tratta di una periferia **altamente compromessa dall'impatto del costruito diffuso** e dalle reti stradali, dalla sovrapposizione tra spazi pubblici e privati, **dal degrado ambientale** e dalla mancanza di decoro nelle aree di margine, **dalla perdita del rapporto diretto col fronte a mare a causa dell'abusivismo** e della linea ferrata, dalla presenza di un'area industriale importante e **dalla scarsa qualità delle reti dei servizi e mobilità urbana**.

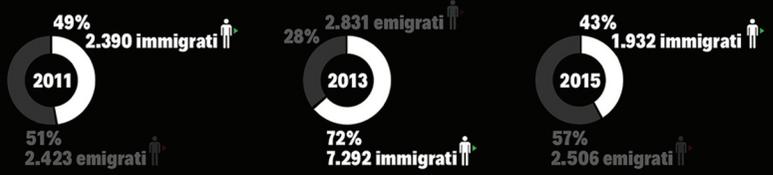
Ma è anche un'area dalle **forti potenzialità per una nuova qualità della vita**, se si innesca un processo "rigenerativo" orientato a un nuovo metabolismo urbano sostenibile (cfr. Dossier SAD 2017).



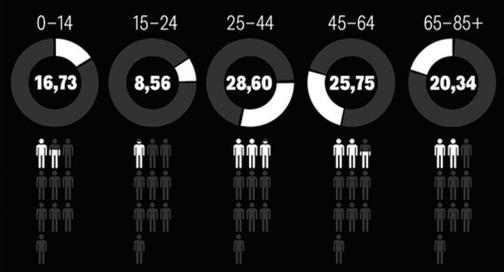
TERRITORIAL FRAMEWORK



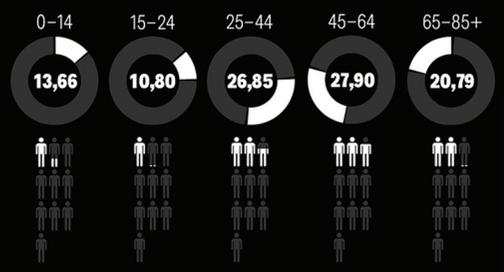
Flusso migratorio della popolazione a Reggio Calabria al 2011, 2013 e 2015



Residenti circoscrizione V e VI di Reggio Calabria per fasce d'età



Residenti a Reggio Calabria per fasce d'età



fonte: elab. a cura degli studenti SID 2017

!! I PROGRAMMI UE E AGENDA 2030

"KnowledgeVsClimateChange" agisce in coerenza con i programmi promossi dalla Unione Europea in tema di cambiamento climatico e persegue obiettivi di Sviluppo Sostenibile in riferimento all'Agenda 2030 dell'ONU.

La commissione UE, attraverso azioni quali l'"**EU Adaptation Strategy**" e il progetto "**Life and Climate Change Adaptation**", promuove l'azione degli Stati membri incoraggiandoli ad adottare strategie e strumenti di sostegno alle azioni di adattamento e mitigazione a tutti i livelli (istituzioni, enti, organizzazioni, cittadini).

Inoltre, il nostro progetto trasferisce conoscenze e attua buone pratiche per progetti di adattamento e mitigazione in periferia sud a Reggio Calabria in coerenza con gli SDGs 11 (**Città e Comunità Sostenibili**), 12 (**Consumo e produzione responsabili, economia circolare**) e 13 (**Azioni per il Clima**) di Agenda 2030.

PENSANDO MERIDIANO
LABORATORIO PERMANENTE DI CULTURA SOSTENIBILE
INNOVAZIONE E COESIONE SOCIALE

KNOWLEDGE VS CLIMATE CHANGE

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



Adaptation to CLIMATE CHANGE

LIFE and CLIMATE CHANGE adaptation

CLIMATE ACTION

→ 2030

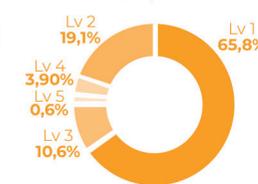
!! PERIFERIA SUD E SDGs

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

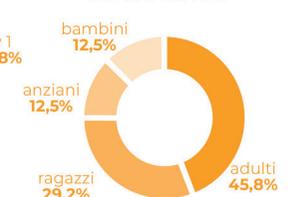
il **29%** degli abitanti di RC risiedono nella **periferia sud**

costituisce il **7,8%** del verde urbano cittadino [**2,8% pubblico**]

LIVELLO QUALITA' DELLA VITA
livello 1: più basso

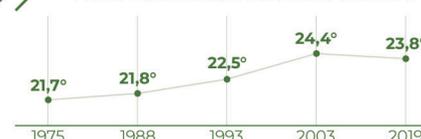


TARGET FRUIBITA' DEGLI SPAZI



13 CLIMATE ACTION

TEMPERATURA MEDIA ANNUA



PERMEABILITÀ DEI SUOLI





www.knowledgevsclimatechange.com

knowledgevsclimatechange@gmail.com



Soggetto responsabile: Ass.ne **Pensando Meridiano**

Partnership: Associazione **Reboot**, Dipartimento di Architettura e Territorio - **dArTe** con il Centro Interuniversitario **ABITaLab** dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Network: Corso di "**Sostenibilità e Innovazione del Progetto – SID**" della prof.ssa **Consuelo Nava** e l'Atelier di Tesi "**Territori Fragili e Cambiamenti Climatici**" della prof.ssa Consuelo Nava e prof. **Martino Milardi** (UniRC, ABITaLab dArTe), il Dipartimento dell'Ambiente Costruito della **TU/e di Eindhoven** (Olanda), il **Comune di Reggio Calabria**, le **Associazioni** e i singoli **cittadini**, le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado della periferia sud di Reggio Calabria, la start-up innovativa PMopenlab.

Responsabili partners: **Arch. Giuseppe Mangano** (Coordinatore del progetto - Presidente Pensando Meridiano)

Avv. Anna Cara (Responsabile amministrativo del progetto - Pensando Meridiano)

Arch. PhD Alessia Leuzzo (Progettista, PhD Student XXXIV ciclo dArTe, visiting TU/e Eindhoven, socia Pensando Meridiano)

Prof.ssa Arch. Consuelo Nava (Resp. scientifica del progetto, docente e resp. Centro Interuniversitario AbitaLab - dArTe UniRC)

Angelo Marra (Presidente Ass.ne Reboot)

Ambito territoriale: **Calabria**

Durata: **12 mesi**