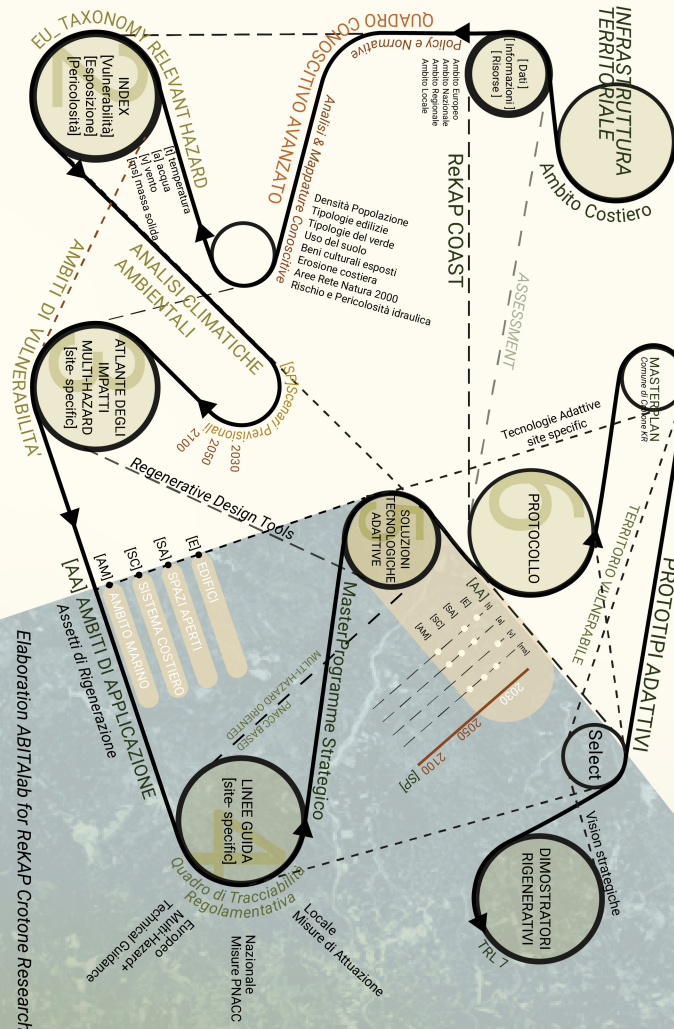


/ Workflow ricerca



Elaboration ABITAlab for ReKAP Crotone Research

La strategia REKAP Coast è di tipo operativo-progettuale. Si sviluppa per fasi di elaborazione dati/informazioni/risorse e interpreta tutti i temi connessi alla vulnerabilità climatica di ambiti costieri. La strategia è esportabile, attraverso le linee guida, ad altri litorali su cui applicare soluzioni site-specific di tecnologie adattive.

/ CREDITS

Promosso da <https://crotone.ance.it/>

ANCE CROTONE

In collaborazione con <https://calabria.ance.it/>

ANCE CALABRIA

Partner scientifico <https://www.abitalab.unirc.it/>



con **ACHIEVE-IT**
 PNRR NGEU TNE 2300071 "Academic Collaboration through Higher International Education for a Viable and Equitable Africa with Italy (ACHIEVE-IT)" CUP D91I23001030006

ReKAP Coast Crotone è un'attività di partenariato attivo per l'Azione 4 "Co-design and partnership for goals" del progetto HERST CUP C33C25001190001



Ven. 17 APR 2026
ore 15:30

Sala Consiliare Comune di Crotone
"Falcone e Borsellino"
Piazza della Resistenza, 1_Crotone

ReKAP Coast

Linee Guida per la **Rigenerazione Urbana**
 nelle città costiere del territorio crotonese
 di tipo adattivo in scenari di

Vulnerabilità Climatica

Presentazione dello Studio



/ Programma

Saluti Istituzionali

Vincenzo VOCE – Sindaco di Crotone

Sergio FERRARI – Presidente IV Commissione Consiliare Regione Calabria

Roberto RUGNA – Presidente ANCE Calabria

Filippo MANCUSO – Vice Presidente Giunta Regionale Calabria

Modera

Luigi LEONE – Direttore ANCE Crotone

Apertura dei lavori

Giuseppe SAMMARCO – Presidente ANCE Crotone

Presentazione dello Studio ReKAP Coast

“Linee Guida per la Rigenerazione di tipo Adattivo delle città costiere del territorio crotonese in scenari di vulnerabilità climatica”

Prof.ssa Consuelo NAVA con

ABITAlab dAeD UniRC, Arch.tti G. Mangano, D. Lucanto, E. Catalano, F. Filice, D. Laganà, A. Hanida con i dottorandi TNE “Achieve-IT” S. Melik e D. Zitouni

Prof.ssa Francesca ROSSI con Arch. PhD M. Seyedabadi (PDTA Sapienza, Università di Roma)

Prof.ssa Chiara RIZZI (DIUSS Unibas)

Interventi

Antonino GRILLETTA – Presidente Ordine Ingegneri, Provincia di Crotone

Giovanni GENTILE – Presidente Ordine Architetti, Pianificatori,

Paesaggisti e Conservatori, Provincia di Crotone

Leonardo MARINELLO – Presidente Collegio Geometri e Geometri

laureati, Provincia di Crotone

Giovanni ANDILORO – Presidente Ordine Geologi della Calabria

Santo VAZZANO – Presidente Consorzio Jobel

Conclusioni

Giovan Battista PERCIACCANTE - Vice Presidente ANCE con delega al Mezzogiorno



/ ANCE per la Rigenerazione Urbana in scenari di vulnerabilità climatica

“ Il territorio Crotonese rappresenta molte opportunità di valorizzazione per lo sviluppo socio-economico nella sua estensione del litorale costiero. Ma necessitano azioni innovative e sostenibili per gestire questa risorsa in virtù delle questioni ambientali più urgenti e dei cambiamenti climatici in atto. Quindi come ANCE Crotonese abbiamo pensato di chiedere un contributo sulla strategia REKAP già proposte dall’Università ABITAlab del Dipartimento di Architettura e Territorio, fino a spingerci ad una proposta di linee guida da poter utilizzare nei dispositivi delle amministrazioni per proporre azioni di Rigenerazione Urbana adattiva sulle coste, ma anche soluzioni innovative per nuovi investimenti territoriali.”

G. Sammarco, *Presidente ANCE Crotonese*

“ Le città hanno una posizione privilegiata per guidare la transizione verso la neutralità climatica, grazie alla loro capacità di influenzare una vasta gamma di settori e di coinvolgere direttamente i cittadini e le imprese nel processo di cambiamento. Per fare ciò è necessaria un approccio integrato con il quale affrontare le molteplici problematiche [...] Tutte sfide che richiedono una visione di lungo periodo, attraverso lo sviluppo di piani strategici di “adattamento al futuro” (a 10, 15 e 20 anni). [...] Innalzamento del livello del mare, alle ondate di calore e alle inondazioni, tutti fenomeni che potranno essere gestiti attraverso una programmazione che comprenda la realizzazione di infrastrutture resilienti, la prevenzione e gestione dei rischi naturali, come alluvioni e terremoti, e la promozione dell’uso di energie rinnovabili.”

F. Brancaccio, *Presidente nazionale di ANCE*

/ La collaborazione con ABITAlab / Collaboration with ABITAlab



ANCE Calabria, ANCE Crotonese e ANCE Reggio Calabria operano sulle questioni di interesse dell’Associazione, avvalendosi anche del supporto tecnico scientifico in convenzione con ABITAlab Dipartimento Architettura e Design dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria, sui temi della rigenerazione urbana e circolarità, attraverso misure e azioni progettuali con tecnologie adattive evolute in scenari di cambiamento climatico.

ANCE CALABRIA

Febbraio 2025
Durata: 36 mesi

ANCE CROTONE

Dicembre 2024
Durata: 36 mesi

ANCE REGGIO CALABRIA

Aprile 2023
Durata: 36 mesi

/ ReKAP Coast Strategy

La Strategia **REKAP Coast** realizza un ulteriore spazio di trasferimento di quanto proposto sui temi della Rigenerazione Urbana per ANCE, nella collaborazione con ANCE Crotonese per la produzione delle “**Linee Guida per la Rigenerazione Urbana di tipo adattivo delle città costiere del territorio crotonese in scenari di vulnerabilità climatica**”, con sperimentazione progettuale sulla Città di Crotonese. In particolare il tema del rischio e dell’esposizione dei sistemi naturali e artificiali agli impatti da cambiamento climatico che ne definiscono la pericolosità rispetto ai fenomeni fisici dovuti alle variazioni di temperatura, acqua, vento e massa solida, individuano circa 100 km di costa da SUD – comune di Cutro a NORD – comune di Crucoli, particolarmente sensibile e già per il suo litorale sabbioso in pericolo di allagamento e di perdita di suolo, a causa dell’innalzamento dei mari.

Rispetto alla situazione attuale il livello di innalzamento registra per lo scenario del 2025 +11 cm, per il 2050 + 25 cm e per lo scenario 2100 +77 cm. Tali scenari previsionali sono stati elaborati con modelli digitali, riferendosi allo scenario ssp 3-7.0, di tipo medio-alto e più plausibile con aumento di temperatura da surriscaldamento globale + 3,6°C.

La Strategia REKAP COAST studia gli impatti **multi-hazard e site specific** e ne riporta le mappature in un atlante capace di far interferire differenti sistemi di dati e informazioni e risorse. Gli ambiti applicativi, sugli edifici, gli spazi aperti, il sistema costiero e l’ambito marino diventano oggetto delle azioni delle Linee Guida e sono riferibili in un masterprogramme strategico, guidato dalle misure del PNACC, integrate con altri livelli di tracciabilità regolamentativa. I protocolli di attuazione delle soluzioni tecnologiche adattive, troveranno alcune declinazioni progettuali in ambiti della città di Crotonese, divenendo “dimostratori” e “prototipologie” della proposta strategica.

Visita la pagina
della Strategia ReKAP



ReKAP Coast Volume 1
Collana Quaderni SID



www.abitalab-unirc.com/rekap-1