

# NETWORKING WORKSHOP: I PROGETTI LIFE DELLA SCUOLA DI ATENEO ARCHITETTURA E DESIGN DI UNICAM PER IL TERRITORIO

## SESSIONE1-IL LIFE+A\_GREENET:PRINCIPALI ATTIVITÀ IN CORSO E PROGRAMMATE

Regione Abruzzo: General presentation of Life+A\_GreeNet  
Arch.PhD Laura Antosa R.U.P.



Capofila di Progetto



Partner beneficiari



Comune di Silvi



Comune di Ancona



Comune di Pescara



Città di San Benedetto del Tronto



LEGAMBIENTE



RESAGRARIA



Università di Camerino



Il progetto LIFE20 A\_GreeNet per la Rigenerazione Verde della città del Medio Adriatico ha l'obiettivo di adattare la Città del medio Adriatico (circa 341mila abitanti e comprendente i comuni costieri di Ancona e San Benedetto del Tronto, Martinsicuro, Alba Adriatica, Tortoreto, Giulianova, Roseto, Pineto, Silvi e Pescara) all'innalzamento delle temperature e alle ondate di calore ossia di renderle più resilienti al cambiamento climatico attraverso vari interventi:

- il recupero dei suoli
- la piantumazione di foreste e aree verdi
- soluzioni flessibili (verde verticale, verde in copertura, dispositivi verdi, ecc.)

favorendo la concreta realizzazione dei PAESC (Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima).



## PROJECT LOCATION: Abruzzo & Marche Regions

### BUDGET INFO:

Total amount: € 3,631,534  
% EC Co-funding: 55,00%

DURATION: Start: 01/10/2021  
End: 30/09/2025

### PROJECT'S IMPLEMENTORS:

**Coordinating Beneficiary:** Regione  
Abruzzo

#### **Associated Beneficiaries:**

- Comune di Silvi (Leader ATS Città della Costa)
- Comune di Ancona
- Comune di Pescara
- City Of San Benedetto Del Tronto
- Legambiente Onlus
- Res Agraria srl
- University of Camerino

LIFE20 CCA/IT/001752  
Forestazione Urbana  
Strumento di policy  
attuative per  
l'adattamento ai  
cambiamenti climatici

Transfer: Campania; Puglia;  
Toscana; Jadranska Hrvatska  
(Croatia)



## PROJECT'S HIGHLIGHTS

- Rinnovo della disciplina urbanistica per la realizzazione di nuove aree verdi
- Miglioramento della *governance* del sistema forestale costiero e Regolazione del verde urbano
- Contributo delle amministrazioni locali, degli stakeholder locali, dei tecnici e della comunità locale
- Istituzione di un osservatorio sui cambiamenti climatici e sulla salute



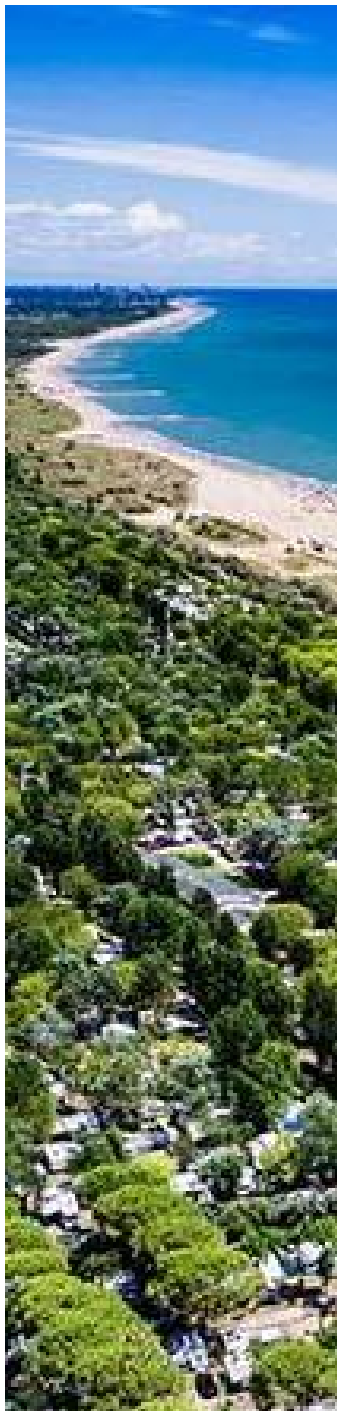
## OBIETTIVI

- Armonizzare e condividere dati ed esperienze su governance, tecniche e performance di pianificazione urbana
- Sviluppare una governance multi-livello e multi-criteria
- Realizzare attività di sensibilizzazione, comunicazione e accompagnamento
- Costruire percorsi di trasferimento della metodologia A\_GreeNet



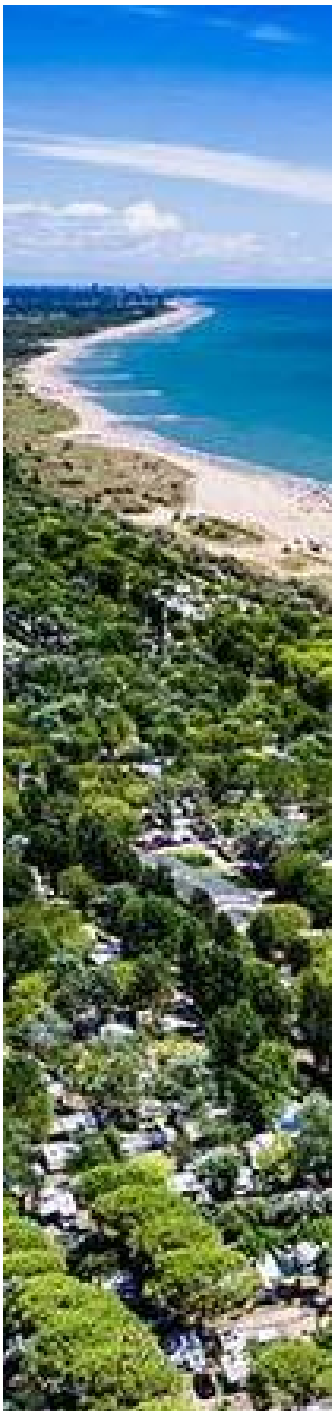
## CAMPO DI APPLICAZIONE

- Aumentare la resilienza dell'ambiente urbano, la qualità dell'aria, la salute e il benessere delle persone
- Aumentare la quantità di spazi verdi
- Rigenerare le pinete costiere esistenti
- Definire un contratto forestale insieme a piani di gestione, adattamento e mitigazione
- Progettare e implementare infrastrutture verdi su piccola e grande scala con approcci bottom up e top down
- Istituire un "Osservatorio Cambiamenti Climatici e Salute"



## AZIONI IN SINTESI

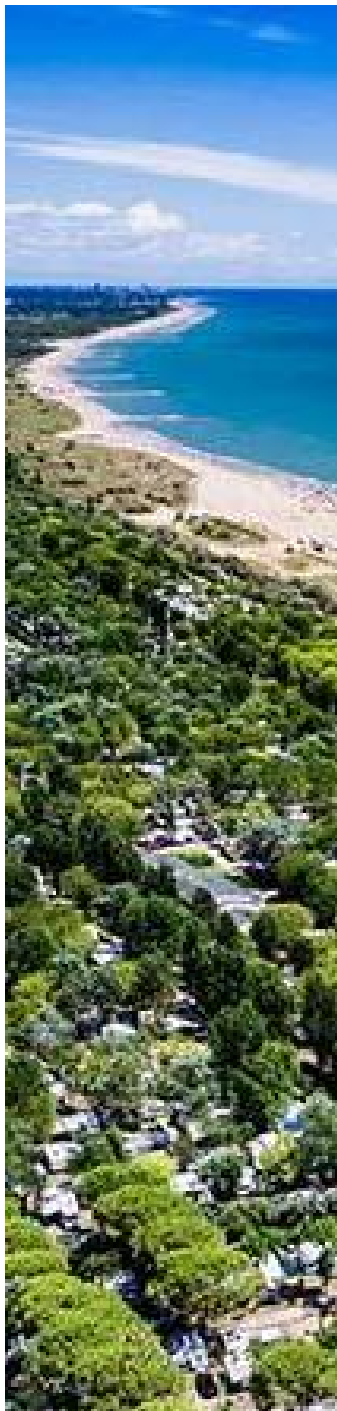
- 1 Ricognizione, armonizzazione e condivisione di dati ed esperienze in tema di governance, tecniche urbanistiche e prestazioni dei piani, selezionando misure e tecniche innovative*
- 2 Definizione di un Contratto di Forestazione e di piani di gestione, adattamento e mitigazione che coinvolgono soggetti pubblici e privati per avviare la realizzazione di azioni mirate di accrescimento, restauro vegetazionale, rigenerazione dei suoli e fruizione compatibile.*
- 3 Realizzazione di attività di sensibilizzazione, comunicazione e accompagnamento che stimolino il protagonismo dei cittadini, degli stakeholders locali e di tecnici della pubblica amministrazione nella progettazione, realizzazione e gestione dell'infrastruttura verde per l'adattamento climatico.*



## AZIONI IN SINTESI

- 4 *Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura verde alla piccola e alla grande scala mediante un approccio top down e bottom up.*
- 5 *Attivazione di un "Osservatorio Cambiamenti climatici e salute" con il compito della sorveglianza ambientale e sanitaria per quanto concerne gli effetti dell'innalzamento delle temperature e delle ondate di calore, sulla salute degli abitanti e per l'individuazione delle prestazioni in salute dei piani, dei progetti urbanistici, delle opere pubbliche.*
- 6 *Costruzione di percorsi di trasferimento della metodologia A\_GreeNet per favorire la realizzazione dell'infrastruttura verde costiera in altri contesti regionali italiani – Provincia di Latina (Comuni di Gaeta e Formia), Provincia di Salerno (Eboli, Capaccio-Paestum), Provincia di Grosseto (Marina di Grosseto, Marina di Alberese, Talamone-Orbetello), Provincia BAT (Barletta, Trani, Bisceglie) e in Europa (Poreč – Croazia)*





## AZIONI IN SINTESI

**A1** Elementi di armonizzazione e condivisione della governance per la costruzione dell'infrastruttura verde della città del medioadriatico  
**A2** Analisi di contesto  
**A3** A\_GreeNet Platform  
**A4** Mappa degli stakeholders

**F1** Gestione complessiva del progetto  
**F2** Monitoraggio del progetto  
**F3** Piano After Life

**C1** Coesione territoriale  
**C2** Misure e strumenti per le infrastrutture verdi della città adriatica  
**C3** Azioni Dimostrative  
**C4** Formalizzazione del Modello di costruzione e gestione dell'infrastruttura verde del medio Adriatico  
**C5** Trasferimento e Capitalizzazione dell'esperienza in altre città lineari costiere

**D1** Monitoraggio indicatori chiave di performance  
**D2** Impatto socioeconomico del progetto

**E1** Strategia di comunicazione e immagine corporativa del progetto, attività di promozione e diffusione  
**E2** Attività di informazione, sensibilizzazione e divulgazione  
**E3** Networking



## IMPATTI PREVISTI



*Strumenti di supporto alle decisioni  
attuati*



Sistema di gestione implementato



Realizzazione degli interventi di rigenerazione e micro-forestazione:

- N°6 interventi di ripristino forestale urbano per il recupero di circa 5000 alberi;
- n°1 intervento di rigenerazione del suolo (8,33 ha);
- interventi di micro-forestazione urbana (su 2,7 ettari);
- 600.000 euro di investimenti attivati, per 15 interventi dal basso



*Scenari delle infrastrutture verdi progettate e realizzate entro il  
2030:*

- *previsione di nuove aree verdi pubbliche pari ad almeno il 20% della superficie prevista nei piani urbanistici in uso e non realizzati;*
- *riduzione della Temperatura Media Radiante di 4-10° per un raggio di circa 200 metri lineari (ml) dalla superficie interessata;*
- *riduzione di CO2 di circa 21.639 ton/anno;*
- *riduzione sia della morbilità delle malattie cardiovascolari che respiratorie del 5-10% e del tasso di mortalità del 10-15%*



Messa in rete e valorizzazione dei risultati del progetto



## POLICY IMPLICATIONS



*raggiungimento degli obiettivi climatici  
dell'UE*



**Patto europeo per il clima** come mezzo per coinvolgere i  
cittadini nel percorso verso la neutralità climatica



Strategia dell'UE **sull'adattamento ai cambiamenti climatici:**

A\_GreeNet costituisce l'attuazione dei piani ATSTE e **PAESC**  
colmando una lacuna nella conoscenza e nella capacità di progettare  
interventi di adattamento



*European Green Deal Communication e European Climate Law:*  
*A\_GreeNet introduce nelle città adriatiche nuovi scenari e regole di  
qualità climatica*



## AFTER LIFE



*L'adeguamento normativo dei piani urbanistici locali, dei regolamenti edilizi e dei capitolati delle opere pubbliche dei comuni soci;*



**Le attività previste dal Contratto di Forestazione;**



La progettazione e l'adozione di piani per la gestione di altre pinete costiere non previste nel presente progetto



L'applicazione del Regolamento per la progettazione delle infrastrutture verdi nei piani urbanistici e territoriali del territorio della Regione Abruzzo;



La trasferibilità del Manuale per la progettazione e realizzazione delle Infrastrutture Verdi in altri contesti costieri italiani e dell'area mediterranea

## CREDITS REGIONE ABRUZZO

*Team Manager:*  
*Pierpaolo Pescara (Project Manager)*  
[pierpaolo.pescara@regione.abruzzo.it](mailto:pierpaolo.pescara@regione.abruzzo.it)  
*Dario Ciamponi*  
[dario.ciamponi@regione.abruzzo.it](mailto:dario.ciamponi@regione.abruzzo.it)  
*Laura Antosa (RUP)*  
[laura.antosa@regione.abruzzo.it](mailto:laura.antosa@regione.abruzzo.it)  
*Fabrizia Aveani*  
[fabrizia.aveani@regione.abruzzo.it](mailto:fabrizia.aveani@regione.abruzzo.it)  
*Silvio Silvestro Armellani*  
[ss.armellani@regione.abruzzo.it](mailto:ss.armellani@regione.abruzzo.it)  
*Barbara Togna*  
[barbara.togna@regione.abruzzo.it](mailto:barbara.togna@regione.abruzzo.it)  
*Domenico Collalti*  
[domenico.collalti@regione.abruzzo.it](mailto:domenico.collalti@regione.abruzzo.it)  
*Adriano Murgano*  
[adriano.murgano@regione.abruzzo.it](mailto:adriano.murgano@regione.abruzzo.it)  
*Ileana Schipani*  
[ileana.schipani@regione.abruzzo.it](mailto:ileana.schipani@regione.abruzzo.it)

*Contacts*  
[dpc032@regione.abruzzo.it](mailto:dpc032@regione.abruzzo.it)  
<https://www.lifeagreenet.eu>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Capofila di Progetto



Partner beneficiari



Comune di Silvi



Comune di Ancona



Comune di Pescara



Città di San Benedetto del Tronto



Università di Camerino