



# SToneS South Towers on Salento



CEntro di Fisica Applicata, DAtazione e Diagnostica



Il progetto di ricerca *SToneS – South Towers on Salento* ha ad oggetto la valorizzazione delle Torri costiere situate sul litorale Ionico della Penisola Salentina. Il progetto di ricerca vede come ente capofila il Comune di Salve (Lecce) e il CEDAD – Centro di Fisica Applicata, Datazione e Diagnostica - del Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio de Giorgi” dell’Università del Salento. Nella rete partenariale del progetto vi sono anche i comuni di Racale, Alliste, Ugento, le Unioni dei comuni “Unione Ionica Salentina” e “Terra di Leuca” ed i gruppi di Azione Locale “Serre Salentine” e “Capo Santa Maria di Leuca”. Il progetto è stato finanziato dal Consorzio Universitario Interprovinciale Salentino (CUIS) e cofinanziato dai Partner di progetto.

Gli *asset* principali delle attività poste in essere sono la ricerca giuridica e l’analisi diagnostica sulle Torri costiere situate sui litorali dei Comuni partner e identificate con la Torre Suda, sita nel Comune di Racale, la Torre Sinfonò, localizzata nel Comune di Alliste, la Torre San Giovanni e la Torre Mozza, site entrambe nel Comune di Ugento, la Torre Pali, appartenente al Comune di Salve. Nello specifico, la ricerca giuridica studierà la normativa internazionale, nazionale e regionale emanata a tutela delle torri costiere e tenterà di tracciare un percorso di valorizzazione e fruizione, anche digitale, di tali beni visti come attrattori culturali del territorio ed espressione dell’identità locale.

L’analisi diagnostica, invece, sarà condotta ricorrendo alla datazione con radiocarbonio e alla strumentazione XRF – Raman, PIXE e PIGE in dotazione presso il Centro di Fisica Applicata, Datazione e Diagnostica (CEDAD) dell’Università del Salento (Lecce).

**Partner del Progetto:** CEDAD-Dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università del Salento, Amministrazioni Comunali di Salve, Racale, Alliste, Ugento, l’Unione dei comune “Unione Ionica Salentina” e “Terra di Leuca”, i gruppi di azione locale “Serre Salentine” r “Capo Santa Maria di Leuca”.

**Responsabile scientifico del Progetto:** Prof. Gianluca QUARTA-CEDAD-Università del Salento