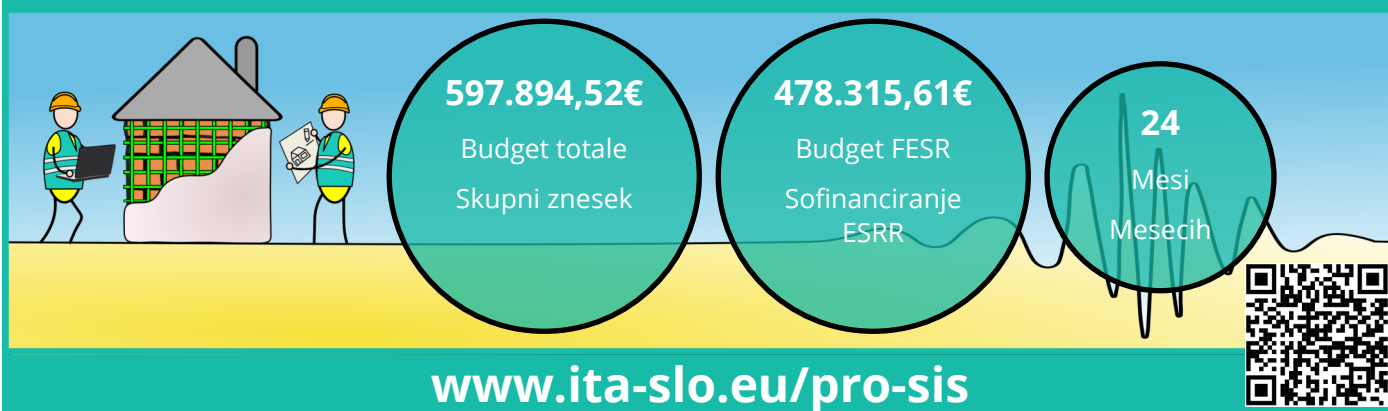




**SVILUPPO E DISSEMINAZIONE DI ALGORITMI PER IL PROGETTO DELLE INNOVATIVE STRATEGIE DI PROTEZIONE SISMICA "CONSTRAIN" E APPLICAZIONE PILOTA SU EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA**

**RAZVOJ IN DISEMINACIJA POSTOPKOV ZA PROJEKTIRANJE INOVATIVNEGA NAČINA POTRESNEGATRJEVANJA OBSTOJEČIH ZIDANIH STAVB «CONSTRAIN»**



Nel progetto PRO-SIS, si espanderanno i risultati del progetto CONSTRAIN attraverso lo sviluppo di algoritmi analitici e numerici e metodologie per la progettazione delle strategie di intervento per la riduzione della vulnerabilità sismica delle costruzioni esistenti in muratura, nonché progetti su casi studio di edifici esistenti. I risultati del progetto vedranno un'ampia diffusione attraverso seminari e comunicazioni tecniche.

V projektu PRO-SIS bomo uporabili rezultate projekta CONSTRAIN z namenom razvoja analitičnih modelov in numeričnih algoritmov ter metode projektiranja vgradnje in utrjevanja sismične labilnosti obstoječih zidanih stavb. Ob tem bomo razvijali tudi vzorčne projekte na dejasnih stavbah. Rezultate projekta bomo predstavili na tehničnih seminarjih in predavanjih.

### PARTNER DI PROGETTO / PROJEKTNI PARTNERJI

LP/VP: Università degli studi di Trieste,  
Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
via Alfonso Valerio 6/1, 34127 Trieste, Italia

PP2: ATER Udine  
via Sacile 15, 33100 Udine, Italia

PP3: Fibre Net S.p.A.  
via Jacopo Stellini, ZIU, Pavia di Udine, Italia

PP4: Univerza v Ljubljani,  
Fakulteta za Gradbeništvo in Geodezijo  
Kongesni trg 12, Ljubljana, Slovenija

PP5: Gradbeni Institut ZRMK  
Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija

PP6: Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije,  
Poljanska cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija

### PARTNER ASSOCIATI / PRIDRUŽENI PARTNERJI

PA1/PPP1: Protezione Civile della Regione FVG

PA2/PPP2: CSPFEA Engineering Solutions

PA3/PPP3: RRA severne Primorske Regijska razvojna agencija d.o.o.

PA4/PPP4: Associazione Nazionale Costruttori Edili FVG

PA5/PPP5: CONFAPI Venezia

PA6-10/PPP6-10: Ordini degli Ingegneri di Udine, Pordenone, Trieste, Gorizia e Venezia

PA11/PPP11: Elea iC, d.o.o.

PA12/PPP12: Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)

PA13/PPP13: Inštitut za raziskave materialov IGMAT

PA14/PPP14: GRAS

PA15/PPP15: EPOHA d.o.o.

PA16/PPP16: KLAVDIJ ZALAR - KONSERVATOR - RESTAVRATOR



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE

