



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

La UGR se incorpora al consorcio interuniversitario italiano FABRE

30/01/2024

La universidad granadina, único socio internacional del grupo, participa a través del Laboratorio de Ingeniería Estructural Sostenible del Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica.



Investigadores del Laboratorio de Ingeniería Estructural Sostenible (SES-Lab) del Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica han entrado a formar parte del consorcio interuniversitario italiano FABRE en un proyecto dedicado a la instrumentación y evaluación del estado de salud de 1.000 puentes en toda Italia. FABRE fue fundado en julio de 2020 por nueve universidades italianas (Politécnico de Milán, la Universidad de Pisa y la Universidad de Roma La Sapienza, entre otras) junto con la agencia tecnológica ENEA con el objeto de ofrecer una masa científica crítica para la implementación de la última normativa italiana sobre evaluación y gestión de las condiciones de riesgo de puentes y viaductos, aprobada por el gobierno italiano un par de meses antes de la creación del consorcio.

La nueva normativa surgió en respuesta al trágico colapso del Puente Morandi en Génova ocurrido en agosto de 2018, el cual causó un total de 43 víctimas mortales, la evacuación de 600 personas, y costes materiales estimados entre 400 y 600 millones de euros. El grupo de investigadores de la UGR, con el profesor Enrique García Macías como responsable científico del convenio de colaboración, se une a FABRE en un momento en el que se tienen en estudio 139 obras, con previsión de alcanzar el millar de puentes para 2026.

Más información: <https://canal.ugr.es/noticia/la-ugr-se-incorpora-al-consorcio-interuniversitario-italiano-fabre-responsable-de-la-evaluacion-del-estado-de-un-millar-de-puentes-en-italia/>