

## **Dades bàsiques del treball Anàlisi estructural de l'església de Sant Julià de Fréixens (Ajuntament de Vallcebre)**

El Servei de Patrimoni Arquitectònic Local ha lliurat l'Anàlisi estructural de l'església de Sant Julià de Fréixens a l'Ajuntament de Vallcebre.

Aquesta petita església, catalogada com a Bé Cultural d'Interès Local, és d'origen romànic i presenta ampliacions producte de diferents fases constructives posteriors. La nau data del voltant del segle XI, i l'absis una mica posterior, d'entre els segles XII i XIII, tot d'època romànica. El campanar i la rectoria adossada a ponent, com la volta de la nau central i els contraforts, segurament es van bastir en diferents etapes del segle XVIII. Més recentment, en la dècada de 1990, es va renovar la teulada i es van reforçar les voltes.

El temple presenta una deformació molt acusada en la façana sud, on hi ha tres contraforts. S'hi detecta un desplaçament cap a migdia en la seva part superior de més de 50 cm, segurament produït pel moviment sísmic esdevingut a Catalunya el 1428, que també hauria provocat l'aparició d'esquerdes a l'absis i als murs laterals. L'anàlisi es basa en els resultats d'un estudi geotècnic, d'una excavació arqueològica, d'una anàlisi d'estabilitat i també en un aixecament de plànols i una hipòtesi històricoconstructiva de l'edifici. Planteja que la seva estabilitat no està compromesa a curt i a mitjà termini i preveu una monitorització i actuacions de consolidació per millorar el seu estat.

La redacció del document ha tingut un cost de 18.000 euros. El cost total de les actuacions previstes en el treball és de 110.000 euros.

