



La terra si gonfia sotto i piedi

Nel Regno Unito c'è un paese che si sta letteralmente «sollevando». Si tratta di Willand, un borgo di seimila anime che sta facendo scervellare anche i geologi più esperti per la sua «crescita» senza soluzione di continuità di due centimetri all'anno.

Un fenomeno che per il momento è impercettibile da chi ci abita. E così com'è difficile percepire la differenza, lo è altrettanto trovare una motivazione. Non ci sono miniere o pozzi petroliferi in zona e al momento non ci sono spiegazioni geologiche al fenomeno.

Un mistero ancora tutto da svelare, testimoniato dai satelliti che inquadrano la campagna britannica. Lo studio dell'innalzamento dei suoli è infatti avvenuto grazie alle duemila immagini radar fornite da Sentinel-1, con cui è stato possibile misurare la variazione del terreno nel tempo con una precisione millimetrica.

E anche se due centimetri all'anno potranno sembrare pochi, fra qualche millennio Willand potrebbe essere più alta di decine di metri. Secondo Abdy Sowter del Geomatic Ventures Limited «si può trovare una spiegazione per il 99 per cento dei casi di terreno in movimento. Ma quel che accade a Willand è al momento senza risposta».

Si pensa che molto tempo fa sotto Willand ci fosse una falda acquifera che, per motivi ignoti, si sia prosciugata e che per motivi altrettanto sconosciuti si stia nuovamente riempiendo, provocando la spinta che sta sollevando il paese. Ma si tratta di una spiegazione che chiarirebbe solo in parte il fenomeno.

Una caratteristica davvero insolita, che conferisce al villaggio un fascino tutto suo. E nonostante non possa vantare importanti siti di interesse turistico, questa nomea sta attirando sempre più curiosi, oltre a creare non poche preoccupazioni anche a chi sta progettando la linea ferroviaria ad alta velocità che passerà proprio da questa città «lievitante».