

Firenze, voragine Lungarno, la geologa: "Improbabile evento improvviso"

Secondo Alessandra Biserna, referente per la Toscana del Consiglio nazionale di Geologia, per capire se è successo tutto in una notte bisogna "risalire ai dati della pressione della condotta"

Firenze, 25 maggio 2016 - E' probabilmente ancora troppo presto per sapere tutta la verità sul **disastroso crollo all'alba** del lungarno di fronte a Ponte Vecchio, ma ovviamente gli esperti sono già in azione. Tra loro **Alessandra Biserna**, del Consiglio Nazionale dei Geologia: "Sto raggiungendo il Lungarno Torrigiani", dice Biserna, che è referente per la Toscana. Ma già di primo acchito, viste le immagini e confrontatasi con alcuni colleghi di Firenze, immagina "che il crollo sia veramente imputabile alla rottura di una tubazione dell'acquedotto". Per Biserna però "è **improbabile che sia avvenuto tutto così improvvisamente**".

Ecco il suo ragionamento: "Certo è che dal momento in cui il fenomeno si innesca con una certa importanza, **la situazione può evolvere rapidissimamente**. Mi dicono, ma devo verificare in loco, che qualche segnale c'era già stato nelle prime ore della notte, come cedimenti lungo la strada abbastanza significativi".

Ma è possibile che la pressione dell'acqua fuoriuscita da un **tubo con un diametro di 70 centimetri** vada a erodere il terreno nell'arco di una nottata o in pochissime ore? "Sì, **può accadere tutto in una notte**, nel momento in cui il tubo si rompe e comincia a versare sul terreno quantitativi notevoli di acqua in pressione - risponde Biserna - Magari però all'inizio la lesione sulla condotta sarà stata molto piccola e di conseguenza, **forse, nei giorni passati i terreni nei dintorni si sono imbevuti**. Magari si sono presentati alcuni segnali molto lievi ma importanti per un occhio più esperto".

Per questo, conclude, "sarebbe importante **risalire a dei dati sulla pressione della condotta**. Penso ci sia un sistema di monitoraggio sulla distribuzione delle acque. Mi auguro che così, anche considerando questi aspetti, sia possibile una ricostruzione dell'evento".

RIPRODUZIONE RISERVATA