

Marzo 2014 innesco movimento franoso Via Fontanelle Comune di Sorrento

Il movimento franoso rappresenta una rimobilizzazione ed ampliamento in regressione di un evento franoso risalente agli anni " 50 del secolo precedente.

Dalla campagna di indagini e scavi eseguiti nel 2015 dell'impresa LUDO APPALTI srl la modellazione della frana è riconducibile ad un movimento rotazionale nella parte alta richiamato dallo scivolamento planare lungo il pendio, rimobilizzando un precedente copro di frana, i terreni coinvolti appartengono alla formazione argilloso arenacea con giacitura caotica poggiante su un substrato ad elevate caratteristiche geotecniche composta da argille grigie marnose, marne ed infine arenarie. Al contatto tra la formazione argilloso arenacea superficiale e lo strato di argille grigie marnose si ritrova una e più falde sovrapposte ad andamento stagionale che defluiscono tutte verso la linea di costa.

Di seguito si riporta la cartografia di base tratta da google earth e la documentazione fotografica delle fasi dell'evento franoso unitamente alla documentazione degli interventi di drenaggio delle acque sotterranee eseguiti









Lavori di drenaggio delle acque sotterranee 2015 (Ludo Appalti)
Sondaggio S1



S1C1



S1C2



S1C3



S1C4



S1C5





Sondaggio 2



S2C1

S2C2





S2C3

S2C4





S2C5

S2C6





Sondaggio 3

S3C1





S3C2

S3C4



S3C5



Sondaggio 4 Cassetta 1



S4C2



S4C3



Sondaggio 5



S5C1



S5C2



S5C3



S5C4



S5C5



Sondaggio 6



Piezometro



S6C1





S6C2

S6C3





S6C4

S6C5







Ricostruzione tratto di strada Via Fontanelle





