



COMUNE DI PIEVE FOSCIANA
Provincia di Lucca

Ufficio tecnico - Settore Lavori Pubblici e Manutenzione

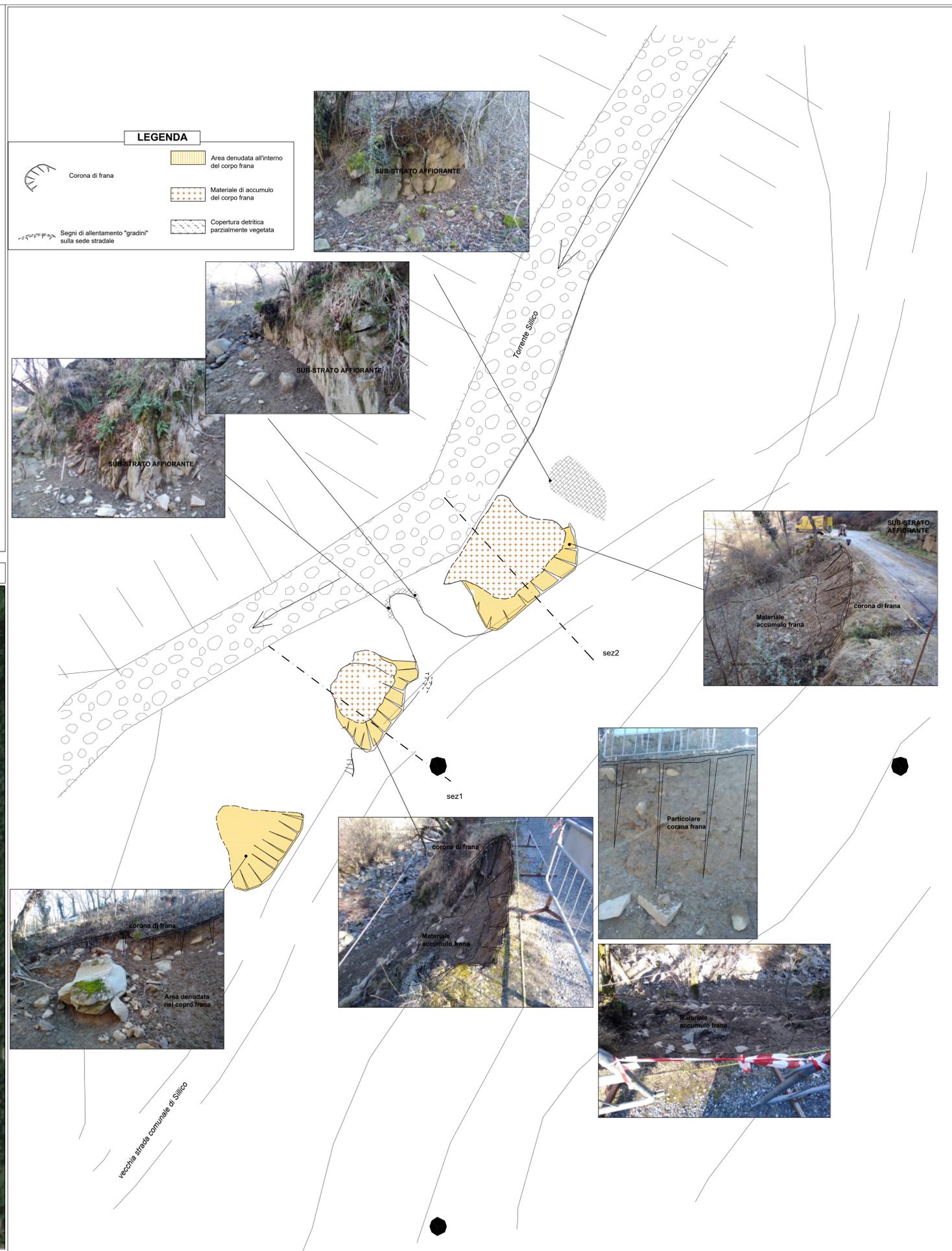
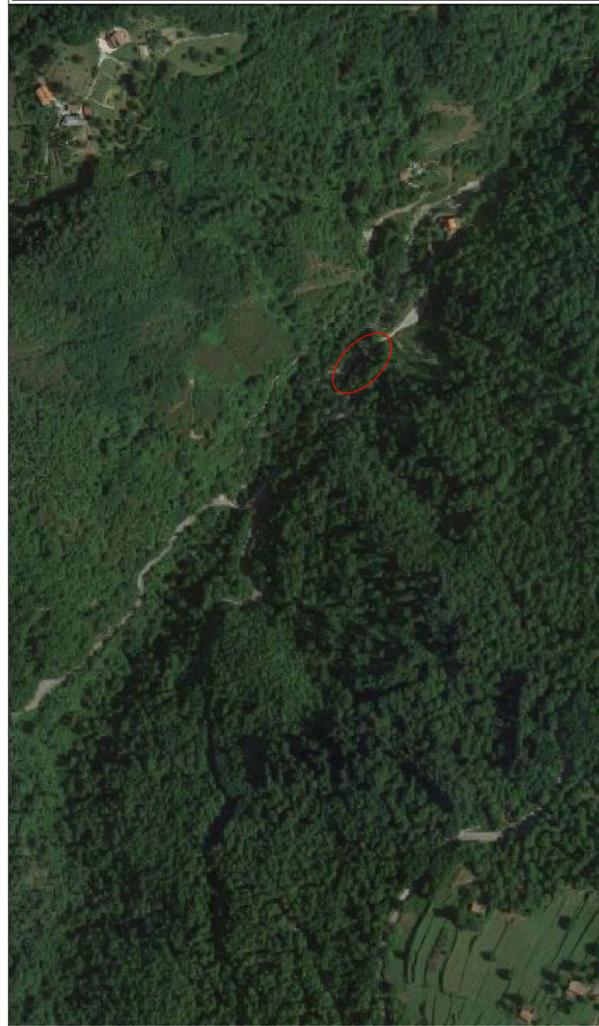
**PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO
FRANOSO SULLA STRADA COMUNALE DEL MOLINO DEL SILLICO
SOMMA URGENZA**

STATO ATTUALE T.01

Febbraio 2019

Il Responsabile del procedimento
Ing. Mariolino Morganti

UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE in scala 1:500



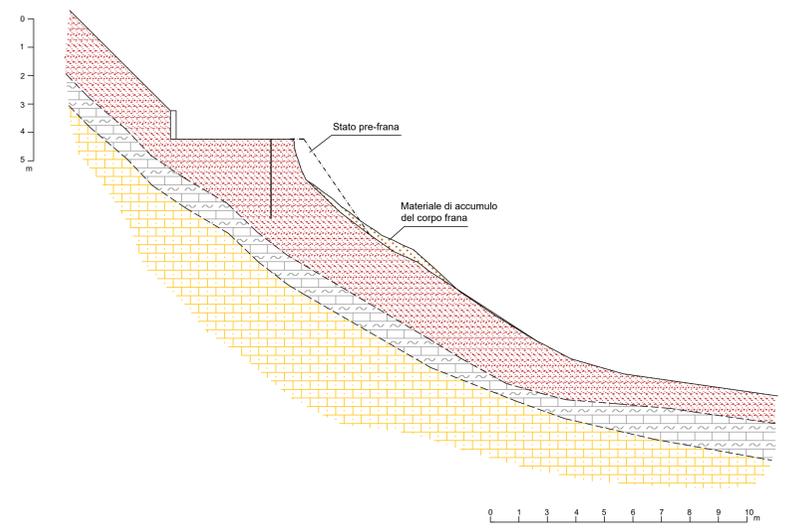
LEGENDA

- Corona di frana
- Area denudata all'interno del corpo frana
- Materiale di accumulo del corpo frana
- Copertura detritica parzialmente vegetata
- Segni di allentamento "gradini" sulla sede stradale



SEZIONI - scala 1:100

SEZIONE: 1



LEGENDA	CATEGORIA DI SOTTOSUOLO = E COEFFICIENTE TOPOGRAFICO = T2
Terreni di copertura da sciolti a poco addensati (Sabbie limose con rari inclusi litoidi)	ANGOLO DI ATTRITO = 27,50° COESIONE = 0,05 Kg/cm ² PESO DI VOLUME SATURO = 1,85 - 1,88 g/cm ³
Sub-strato litoido alterato e fratturato (Arenarie e siltiti "mg")	ANGOLO DI ATTRITO = 20° COESIONE = 1,0 Kg/cm ² PESO DI VOLUME SATURO = 2,20 - 2,40 g/cm ³
Sub-strato litoido integro e compatto (Arenarie e siltiti "mg")	ANGOLO DI ATTRITO = 30° COESIONE = 2,0 Kg/cm ² PESO DI VOLUME SATURO = 2,20 - 2,40 g/cm ³

SEZIONE: 2

