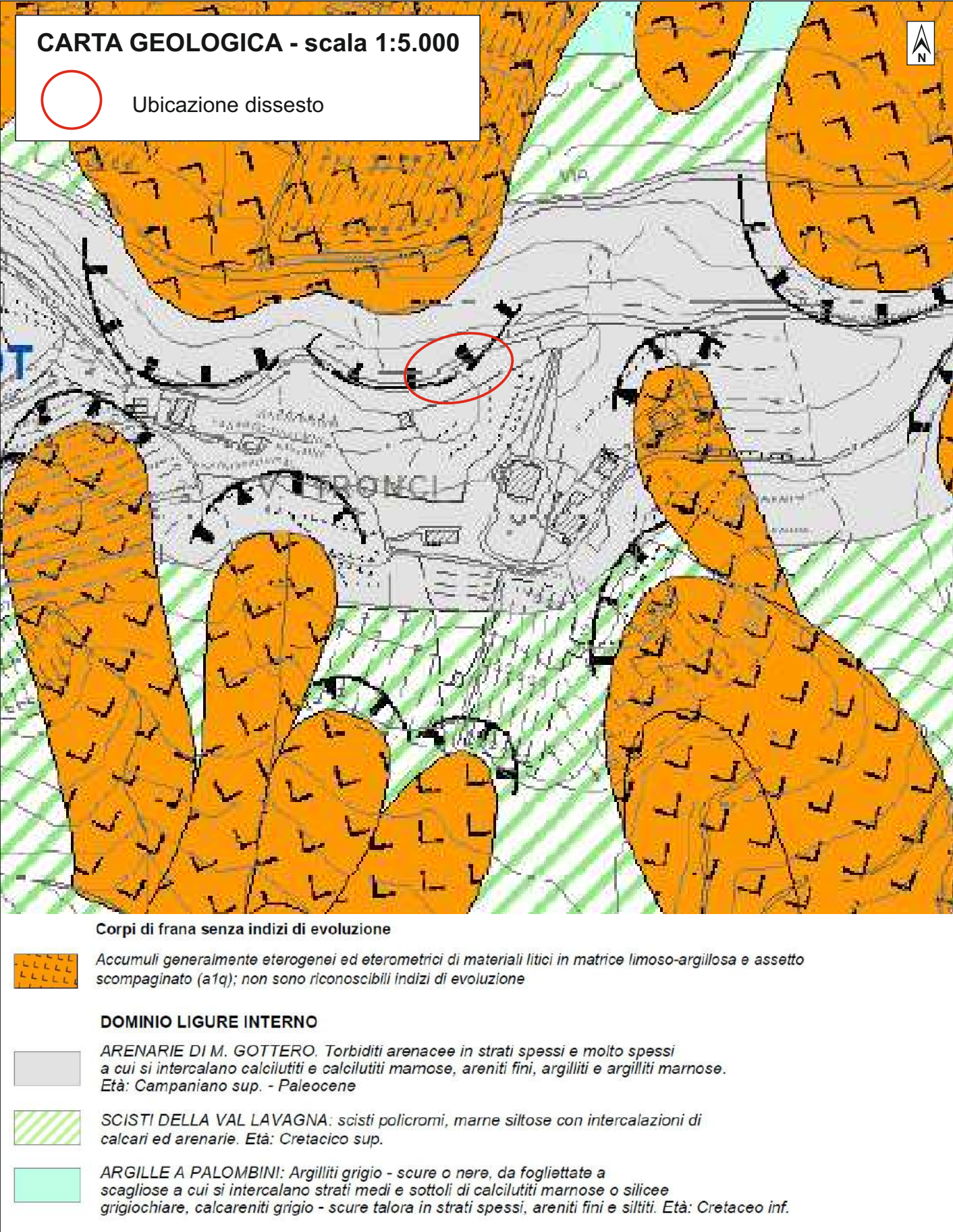
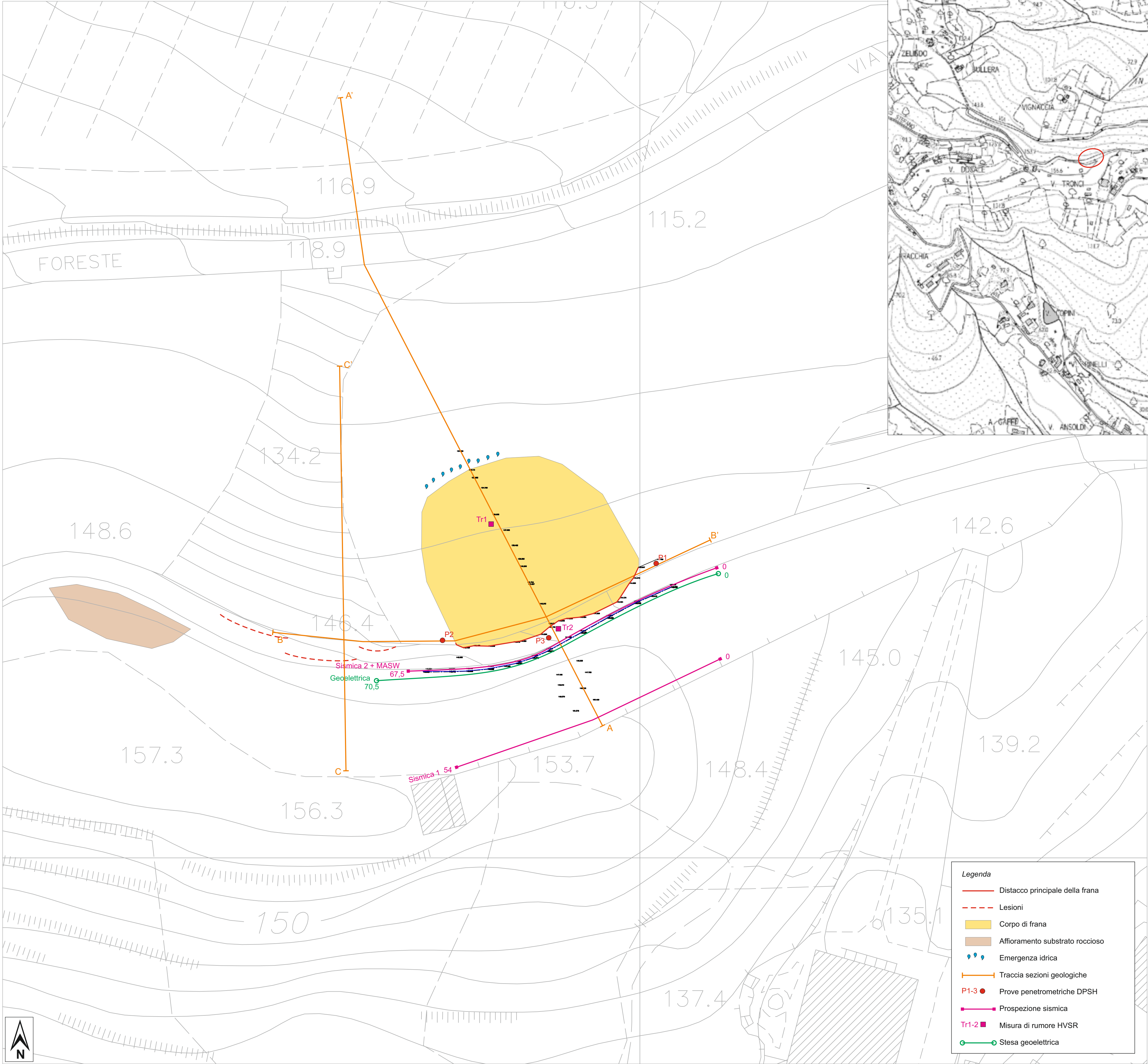


RILIEVO STATO ATTUALE - scala 1:400





CITTÀ DI LUCCA

Settore Dipartimentale 5 - Opere Pubbliche
U.O. 5.5 - Strade - Progettazione e supporto geologico

OGGETTO:
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA DI VERSANTI INTERESSATI DA MOVIMENTI FRANOSI
INTERVENTO 1: MOVIMENTO FRANOSO VIA DI PIEVE S. STEFANO
CIG B708C80567 - CUP J67H25000380004

UBICAZIONE: Via Comunale di Pieve S.Stefano - (Lu)

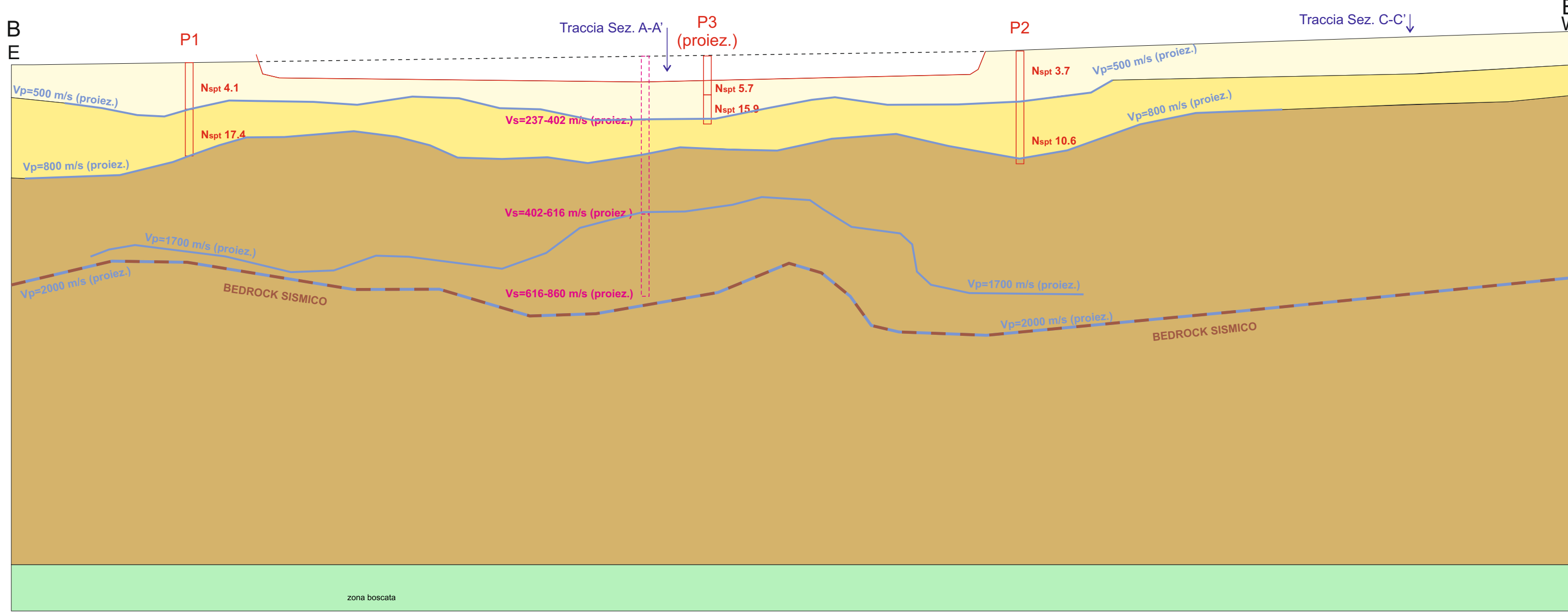
TAVOLA:	DESCRIZIONE:
G.01	COROGRAFIA CARTA GEOLOGICA RILIEVO STATO ATTUALE

SCALA: 1:10.000 - 1:5.000 - 1:400	FILE:	DATA: Luglio 2025
---	--------------	-----------------------------

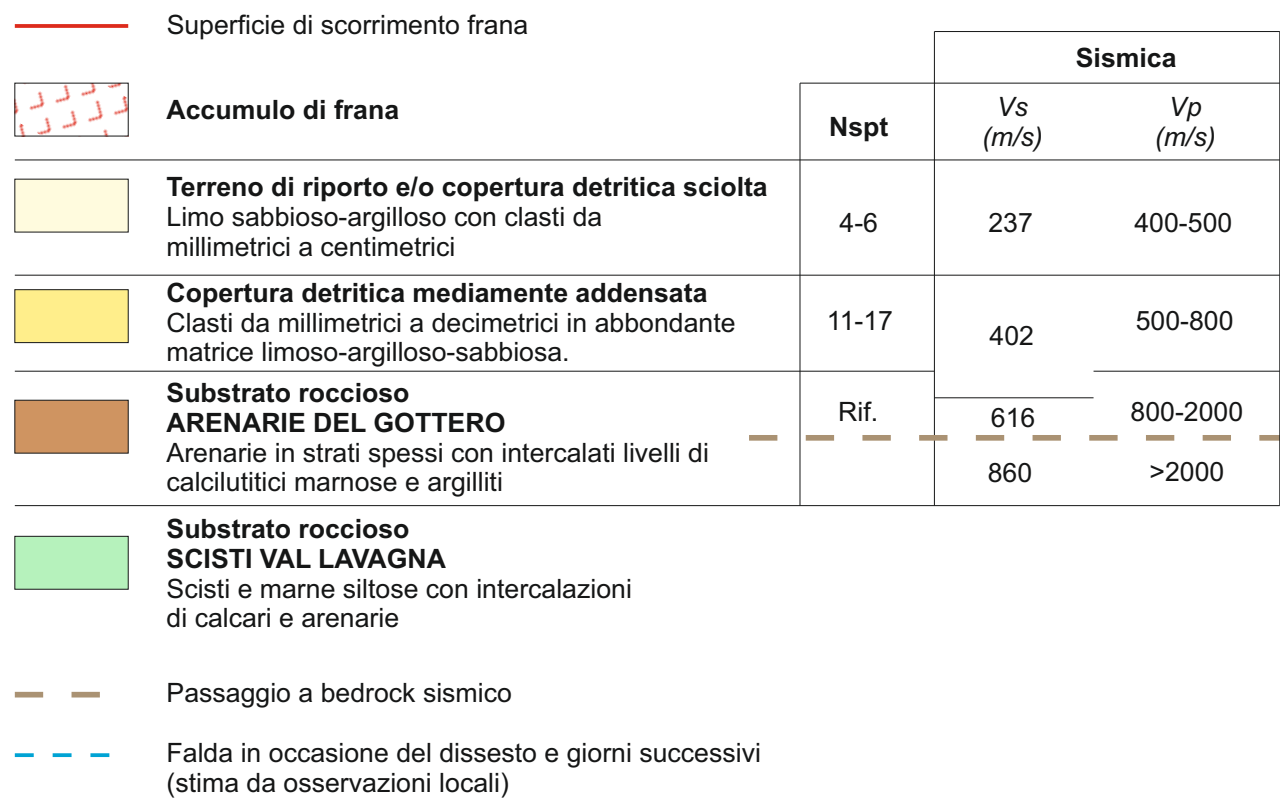
Il Tecnico incaricato: Dott. Ing. Paolo Del Debbio	Consulenza Geologica: Dott. Geol. Marco Palazzetti
--	--

Il RUP: Dott. Geol. Alessandro Paoli
--

NOTE: Rev. 2



Sezione B-B'



MODELLO GEOTECNICO	
LITOTIPO	Parametri geotecnici caratteristici
ORIZZONTE 1 Terreno di riporto/ detrito sciolto	$\gamma_K: 1,8 \text{ t/m}^3$ $\gamma_{sk}: 1,9 \text{ t/m}^3$ $\phi_K: 28^\circ$ $c_K: 0,00 \text{ kg/cm}^2$
ORIZZONTE 2 Copertura detritica mediamente addensata	$\gamma_K: 1,9 \text{ t/m}^3$ $\gamma_{sk}: 2,0 \text{ t/m}^3$ $\phi_K: 31^\circ$ $c_K: 0,00 \text{ kg/cm}^2$
ORIZZONTE 3 Substrato roccioso alterato e fratturato	$\gamma_K: 2,4 \text{ t/m}^3$ $\gamma_{sk}: 2,4 \text{ t/m}^3$ $\phi_K: 25^\circ$ $c_K: 2,0 \text{ kg/cm}^2$

Con:
 γ : peso di volume del terreno asciutto; γ_s : peso di volume del terreno saturo ϕ : angolo di attrito;
 c : coesione;

FALDA: v. sezione geologica/geotecnica
CATEGORIA DI SOTTOSUOLO: TIPO B
CATEGORIA TOPOGRAFICA: T2



CITTÀ DI LUCCA

Settore Dipartimentale 5 - Opere Pubbliche

U.O. 5.5 - Strade - Progettazione e supporto geologico

OGGETTO:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA E
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI
OPERE DI BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA DI VERSANTI INTERESSATI DA MOVIMENTI FRANOSI
INTERVENTO 1: MOVIMENTO FRANOSO VIA DI PIEVE S. STEFANO
CIG B708C80567 - CUP J67H25000380004

UBICAZIONE:

Via Comunale di Pieve S.Stefano - (Lu)

TAVOLA:

DESCRIZIONE:
SEZION
STATO

SEZIONI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE STATO ATTUALE

SCALA:

1:10.000 - 1:5.000 - 1:400

FILE:

DATA: Luglio 2025

Il Tecnico incaricato:
Dott. Ing. Paolo Del

Consulenza Geologica:
Dott. Geol. Marco Palazzetti

II RUP

Alessandro Paoli

NOTE: