



LEGENDA

COPERTURE OLOCENICHE:

b

Depositi alluvionali

ca

Conoide alluvionale

aa

Depositi di versante

a1a

Frana attiva

a1q

Frana quiescente

a1s

Frana stabilizzata

UNITA' TETTONICHE UMBRO-MARCHIGIANO-ROMAGNOLE:

FMA6

Formazione Marnosa arenacea membro di Montecoronaro (Serravalliano p.p. - Tortoniano p.p.)

FMA3

Formazione Marnosa arenacea membro di Premilcuore (Langhiano p.p.)

UNITA' TETTONICHE TOSCANE - UNITA' FALTERONA:

FAL

Arenarie del Monte Falterona (Aquitano superiore p.p.)

70

↗

Giacitura stratificazione (inclinazione)

↗

Sovrascorrimento

▨

Erosione areale

▨

Franosita' diffusa Regione Toscana

↗

Nicchia di frana

↗

Rottura con cedimento della sede stradale

FRANE PAI:

○

Scivolamento attiva

○

Franosità diffusa attiva

○

Colamento quiescente

○

Rischio 3

○

FRANE IFFI / Regione Toscana

Indagini geognostiche / geofisiche campagna 2016

S

+

Sondaggi a carotaggio continuo

MASW

Stendimento geofisico

Indagini geognostiche / geofisiche campagna 2020

S

+

Sondaggi a carotaggio continuo

MASW

Stendimento geofisico

SCPT

Prova penetrometrica

Sez.1

Sezione geologica

PROVINCIA DI AREZZO

SETTORE VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI

Servizio di Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VIABILITA' ALTERNATIVA ALL'ITINERARIO S.S.3 BIS TRA PIEVE S.STEFANO NORD E CANILI lotto 1 stralcio 1 per l'esecuzione dei lavori sul tratto di 1,2 Km a nord di Valsavignone CUP I27H23000190001 CUI L80000610511202400013

PROGETTO ESECUTIVO

STAZIONE APPALTANTE: PROVINCIA DI AREZZO - Settore Viabilità e Lavori Pubblici

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. D. BONADIES
Online Ingegneri (Provincia di Perugia n° 4829)

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

rpa

MANDATARIA

OPINI

PINI SWISS ENGINEERS SA

MANDANTE

OPINI

PINI SWISS ENGINEERS Srl

MANDANTE

IL GEOLOGO

Dott. Geol. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. L. IONANI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. P. BRACCIALI

PROTOCOLLO

DATA:

GEOLOGIA E GEOTECNICA

CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP) I27H23000190001		P00_GE00_GEO.CG01_B		REVISIONE	
PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	CODICE ELAB.	B	1:5.000
D					
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	DICEMBRE 2024	PIAZZOLI	ARCELLI	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2024	PIAZZOLI	ARCELLI	BONADIES
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO