

LEGENDA

Depositi antropici

h

Detriti di versante
Accumuli di materiale sciolto con caratteristiche di breccia grossolana ad elementi metamorfici immersi in una matrice sabbioso-limoso.
Olocene

dv

Depositi di versante
Accumuli gravitativi caotici di materiali eterogenei ed eterometrici, a volte fortemente erosi e stabilizzati.
OLOCENE

fr

Depositi di Spiaggia attuale
Sabbie fini e ghiaie sciolte
Olocene

ds

Depositi alluvionali e colluviali terrazzati
Ghiaie, sabbie e limi argillosi costituenti i tratti recentemente abbandonati e l'alveo attuale dei principali corsi d'acqua. Terrazzi fluvio-marini terrazzati in più ordini (125 ka-200 ka-410 ka) costituiti da ghiaie poligeniche ad elementi eterometriche alternati a sabbie grossolane e limi.

Dat

al Pleistocene superiore-Olocene

125 ka Pleistocene superiore

200 ka Pleistocene medio-superiore

410 ka Pleistocene medio

Sabbie di Vinco
Sabbie e arenarie di colore giallastro debole stratificate localmente incrociata.
Pliocene medio-Pleistocene inferiore

Sbi

Gneiss e scisti biotitici
Gneiss occhiadini e paragneiss (go) localmente interessati da parziale anatessi con livelli leucocratici (paragneiss migmatitici) e livelli restitici melanocratici (Scisti Biotitici, Sb). L'intero complesso è attraversato da filoni pegmatitici e apfittici (gr).
Paleozoico

Go

Limiti geologici (in rosso quelli che delimitano corpi franosi)

Limiti geologici incerti o presunti

Faglie dirette; a tratti ove presunte

Faglie sepolte

Strati sub-orizzontali

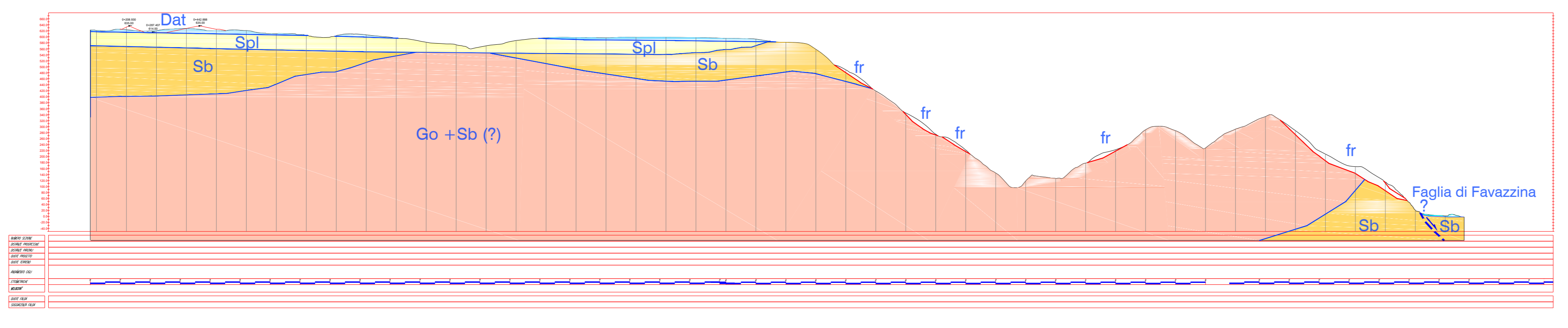
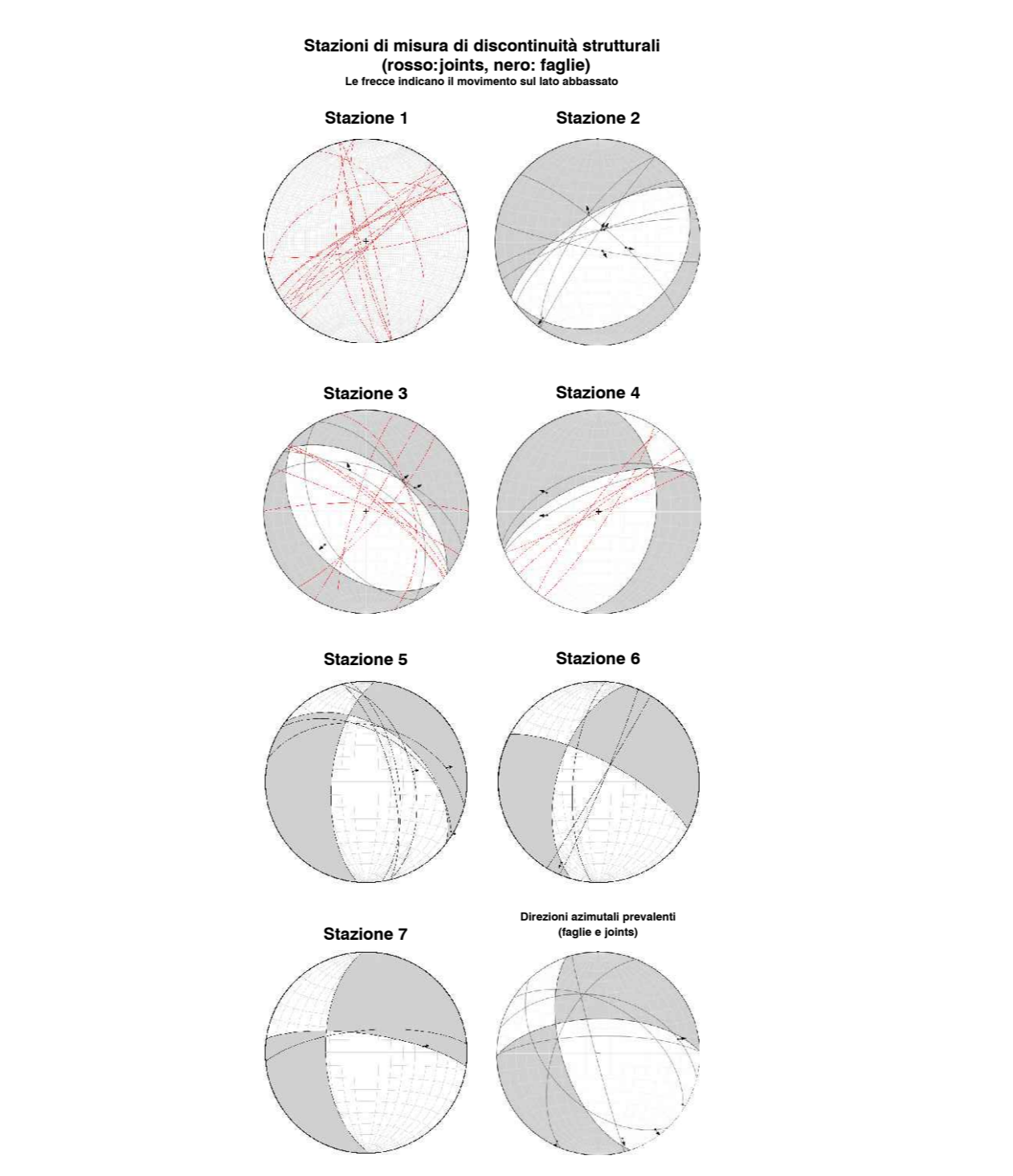
Piani di scistosità

Direzione, immersione ed inclinazione degli strati

Sito di misura discontinuità strutturali

Traccia di sezione geologica

Il tratteggio bianco in mappa è dovuto ad un errore di overlap nel DTM disponibile sul geoportale della Regione Calabria



"FAVAZZINA"		Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità		Comune di Scilla (RC)	
COMITENTE		EDISON EDF GROUP		GEOLOGIA / INGEGNERIA	
TITOLO ELABORATO		Carta Geologica		SCALA	1:10.000
COMMESSA		1422		CODIFICA DOCUMENTO	1422-A-CN-D-01-1
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	INTEGRAZIONI	24/05/2024	G. Barreca	E. Marchesi	L. Papetti
0	PRIMA EMISSIONE	04/04/2023	G. Barreca	P. Masci	L. Papetti

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato oltretutto, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.