

MICROZONAZIONE SISMICA

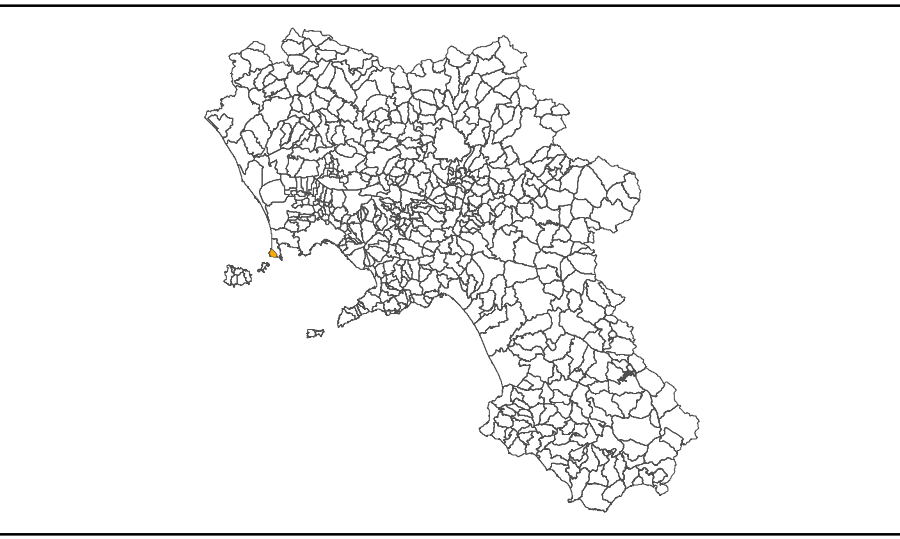
Sezioni geologiche

Tavola 4

Scala 1:5.000 – 1:1000

Regione Campania


Comune di Monte di Procida (NA)

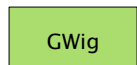


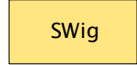
Regione Campania	Soggetto realizzatore: Dr. Geol. Giovanni De Falco (Geologo incaricato)	Data: Maggio 2018
	Dr. Geol. Marco Cavallaro	

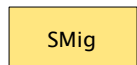
Legenda

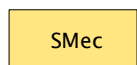
Terreni di copertura

- 

Terreni contenenti resti di attività antropica.
Terreno di riporto sabbioso con limo, con vari inclusi di natura antropica (frammenti di tufo, pomici, laterizi, frammenti marmorei, PVC, ecc.). (Attuale).
Vs (m/sl): 66 – 184.
- 


Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di coltri ignimbritiche.
Breccia vulcanica costituita da blocchi lavici arrotondati, da grosse scorie di lava e da litici del basamento sedimentario aventi dimensioni comprese tra i 5 cm ed in alcuni casi sino a 10 cm ed oltre, immersi in una matrice cinerica sabbiosa da grossolana a molto grossolana relativamente scarsa. A luoghi la formazione si presenta cementata (Breccia Museo, 39 ka).
Vs (m/sl): 271 – 483.
- 

Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di coltri ignimbritiche.
Piroclastiti limo sabbiose e/o sabbie limose e sabbie da fine a grossolana, in livelli generalmente ben distinti, mediamente addensati e a luoghi cementati, con ghiaia minuta (pomici e scorie) e con lenti e livelli di ghiaia (pomici) di diametro fino a 3 cm. Colore dei livelli grigio, grigio scuro e marrone con venature giallastre (Torregaveta 22.3 ± 0.23 ka – Sulciaro 19–17 ka).
Vs (m/sl): 220 – 478.
- 

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di coltri ignimbritiche.
Piroclastiti sabbioso limose e/o limo sabbioso, sabbiose, limose, generalmente sciolte o poco addensate di colore marrone passante in basso a grigio verde, a luoghi con venature marroni, con ghiaia minuta (pomici e subordinatamente scorie) e a luoghi con lenti e livelli di ghiaia (pomici) con a letto un livello di sabbia limosa ossidata (patrossuolo). (Tufo di Baia e Fondi di Baia 9.6 ka – Tufo di Baccoli 8.6 ka).
Vs (m/sl): 115 – 322.
- 

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di eluvi colluvii.
Piroclastiti sabbioso limose e/o limo sabbioso e sabbiose passanti a tratti a limose, a luoghi con ghiaia minuta (pomici), si presentano sciolte e/o moderatamente addensate, con strutture a lenti, a luoghi argillificate e rimaneggiate per trasporto di acqua e per gravità, con lenti di ghiaia (pomici e subordinatamente scorie). Colore marrone passante in basso a grigio verde. (< 10 ka).
Vs (m/sl): 111 – 271.

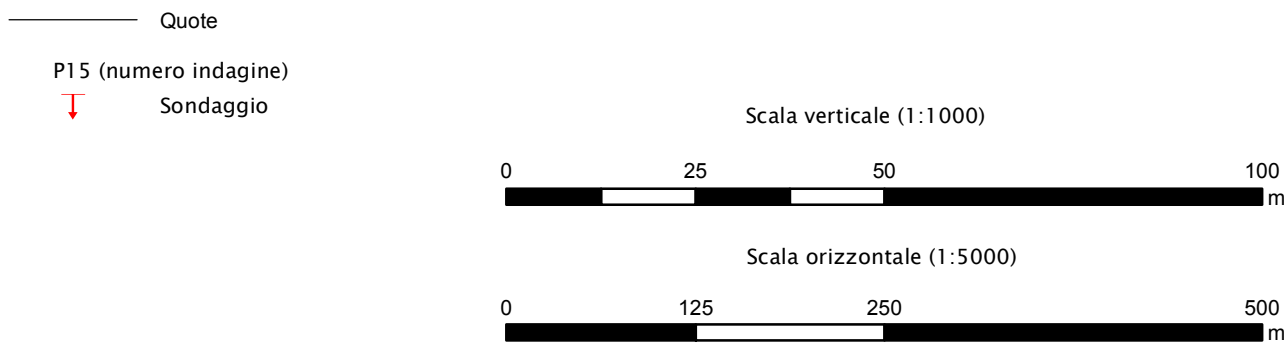
Substrato geologico

- 

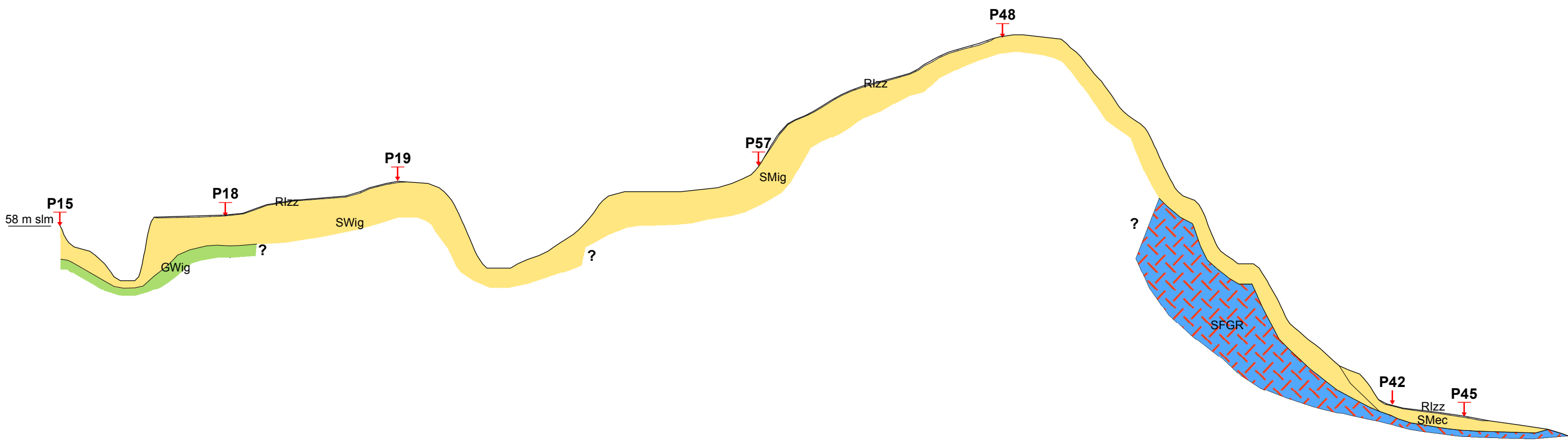
Granulare cementato fratturato / alterato.
Depositi piroclastici costituiti da sabbie limose con ghiaia pomicea e litici, di colore che varia dal grigio-verdognolo al giallastro, in facies litoidi, con grado di saldatura medio-basso (eruzione del Tufo Giallo Napoletano 15 ka).
Vs (m/sl): 490 – 657.

Elementi geologici e idrogeologici

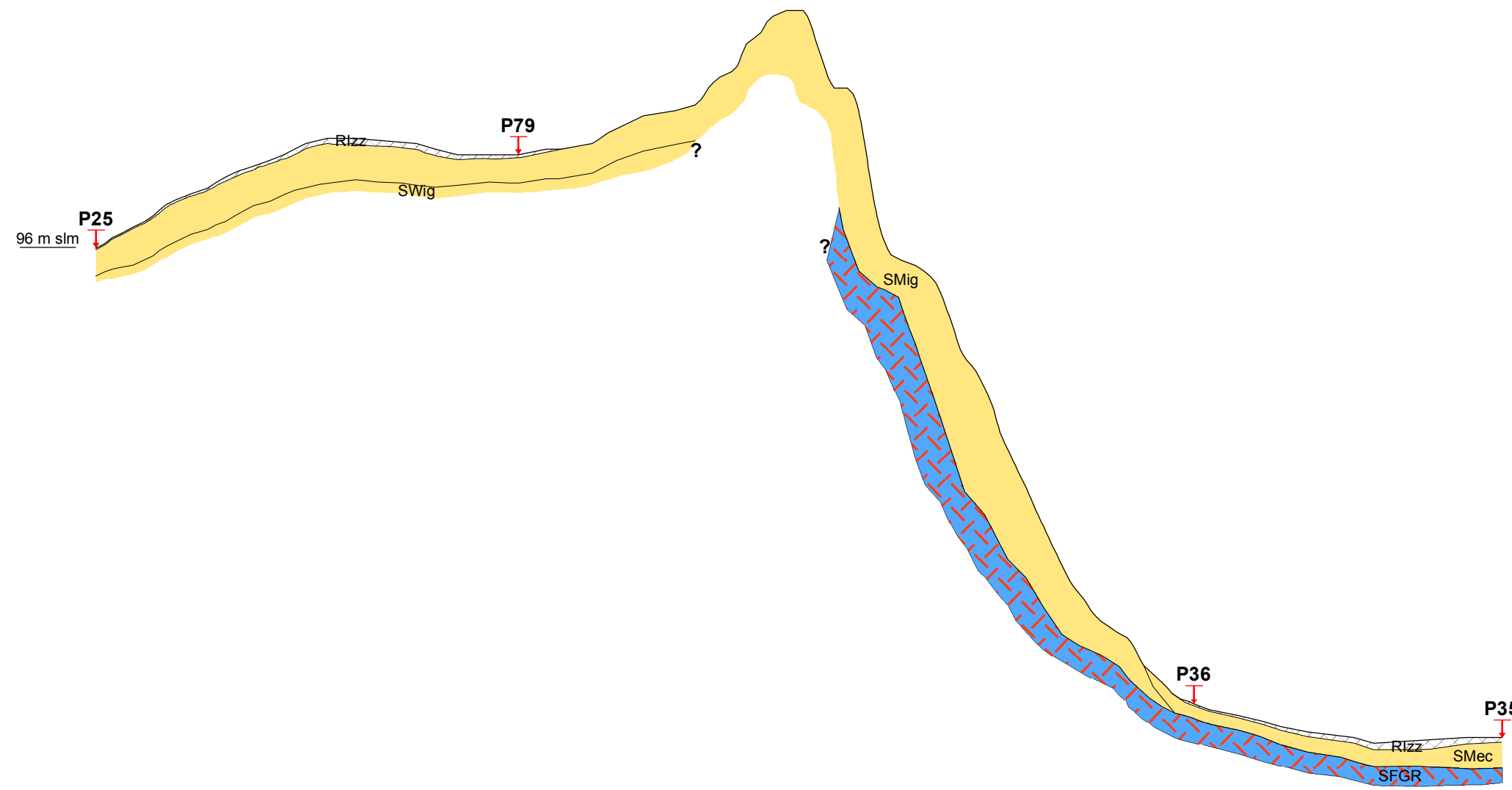
B-B' Traccia di sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo



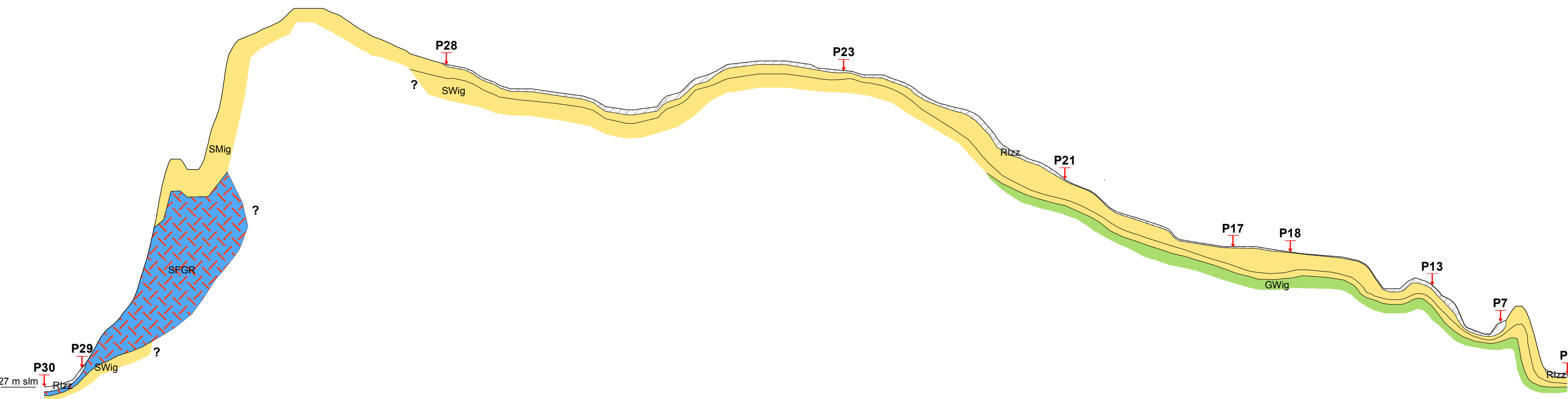
Sezione A-A'



Sezione B-B'



Sezione C-C'



Sezione D-D'

