

Sondaggio		Quota topografica	Quota opere	Lunghezza	Inclinazione	Direzione	Carotaggio	Settore	Comune	Sito	Proprietà	Obiettivo di caratterizzazione e definizione
[n]	[codice]	[m slm]	[m slm]	[m]	[°vert]	[°N]						
1	S60	960	520	600	30	200-270	si	TB	Giaglione	SS25 Moncenisio / Imbocco Finestra 4	Anas / Pont Ventoux	interfaccia Unità Ambin/Zona a scaglie di Venaus - proprietà geomeccaniche rocce a quota tunnel
2	S61	575	510	120	0-30	250	si	TB	Venaus	Piazzale uffici Pont Ventoux (Venaus)	Pont Ventoux	assetto litostratigrafico e ricostruzione dell'interfaccia basamento/depositi quaternari
3	S62	570	507	120	verticale	-	si	TB	Venaus	Circonvallazione - Fraz. Berno	strada comunale	assetto litostratigrafico e idrogeologico
4	S94	490	490	200-300	orizzontale	330	si	TB	Susa	Imbocco est Tunnel di Base	-	assetto geologico strutturale e riconoscimento di minerali asbestiformi
5	S70	482	470	50	verticale	-	si	PS	Susa	Loc. Traduerivi	-	assetto litostratigrafico e piezometria
6	S71	468	470	30	verticale	-	si	PS	Susa	Sito Guida Sicura	Sitaf	proprietà geotecniche (stazione internazione di Susa)
7	S73	578	449	180	20	180	si	TO	Mattie	Castello Aira / S. Petronilla	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
8	S74	650	425	280	45	180	si	TO	Bussoleno	Cava Tignai	cava Tignai	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
9	S75	685	412	300	20	200	si	TO	S. Giorio di Susa	Piano Vernetto	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
10	S76	914	405	450	20	200	si	TO	S. Giorio di Susa	B.gta Ravoira	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
11	S77	695	395	300	20	200	si	TO	Villar Focchiardo	Castellaro	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
12	S78	820	380	450	verticale	-	si	TO	Villar Focchiardo	Baraccone	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
13	S79	856	365	500	verticale	-	si	TO	Sant'Antonino di Susa	Comettera	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
14	S93	590	360	400	30	200	si	TO	Sant'Antonino di Susa	C.se Galtero	strada comunale	strutturazione fragile e geomeccanica rocce di basamento a quota tunnel
15	S95	794	355	200	verticale	-	si	TO	Sant'Antonino di Susa	Penturetto	strada comunale	frana del Penturetto - misure piezometriche
16	S95b	764	355	100	verticale	-	no	TO	Sant'Antonino di Susa	Penturetto	strada comunale	frana del Penturetto - misure inclinometriche
17	S85	380	350	50	verticale	-	si	TO	Vaie	Vaie - Sito archeologico	strada comunale	frana Rumiano - interfaccia basamento/depositi quaternari - misure inclinometriche
18	S86	369	349	30	verticale	-	si	PC	Vaie	Pressi M.na Novarino	-	proprietà geotecniche e idrogeologiche
19	S82	374	374	30	verticale	-	si	PC	Chiusa di S. Michele	Linea storica FS a C. di S. Michele	RFI	proprietà geotecniche e idrogeologiche
20	S81	363	363	30	verticale	-	si	PC	Chiusa di S. Michele	Linea storica FS a C. di S. Michele	RFI	proprietà geotecniche e idrogeologiche

Tabella 1 – Elenco dei sondaggi geognostici proposti

Indagine geofisica				Lunghezza / Area investigata		Profondità d'investigazione	Orientazione	Comune	Sito	Obiettivo di caratterizzazione e definizione
[n]	[codice]	[tipo]	[settore]	[m / kmq]	[m]	[m]	[-]			
1	A01	sismica ibrida	TB	250 m	80		ENE-WSW	Venaus	Fondovalle Cenischia	interfaccia basamento/depositi quaternari
2	A02	gravimetria	TB	0,5 kmq	150		-	Venaus	Fondovalle Cenischia	assetto litostratigrafico fondovalle Cenischia
3	A18	sismica ibrida	TB	3x200 m	70		ENE-WSW / WNW-ENE	Susa	Imbocco est Tunnel di Base	assetto geologico strutturale per riconoscimento di minerali asbestiformi
4	A03	gravimetria	PS	12 kmq	150		-	Susa	Piana di Susa	assetto litostratigrafico Piana di Susa
5	A04	sismica ibrida	TO	3x150 m	60		N-S	Susa	Imbocco ovest Tunnel Orsiera	interfaccia basamento/depositi quaternari
6	A05	sismica a riflessione	TO	800 m	250		E-W	Mattie	Rio Gerardo	andamento discontinuità strutturali (i.e. faglie/giunti)
7	A06	sismica a riflessione	TO	900 m	300		ENE-WSW	Bussoleno	Cava Tignai	andamento discontinuità strutturali (i.e. faglie/giunti)
8	A07	sismica a riflessione	TO	300 m	100		ENE-WSW	S. Giorio di Susa	Piano Vernetto	andamento discontinuità strutturali (i.e. faglie/giunti)
9	A08	sismica a riflessione	TO	450 m	150		WNW-ESE	S. Giorio di Susa	B.gta Ravoira	andamento discontinuità strutturali (i.e. faglie/giunti)
10	A10	sismica ibrida	TO	3x250 m	80		N-S	Vaie	Sito archeologico	interfaccia basamento/depositi quaternari
11	A09	gravimetria	PC	15 kmq	150		-	Vaie/Chiusa S.Michele	Piana delle Chiuse	assetto litostratigrafico Piana delle Chiuse

Tabella 2 – Elenco delle indagini geofisiche proposte