

Indagini geologiche, geotecniche e idrogeologiche

tratta	oggetto	nome indagine	tipo indagine	piezometro	lunghezza indagine	osservazioni
GALLERIA VALLONE	tratta lunga	SGV1	1 sondaggio orizzontale prove in foro (dilatometriche) e di laboratorio, scansione ottica del foro		80 m	forare muro e ripristino
		SGV2	1 sondaggio inclinato 10° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	70 m	pulizia arbusti
		SGV7	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	15 m	
		SGV8	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	60 m	
	tratta corta	SGV3	1 sondaggio inclinato 20° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	70 m	
		SGV4	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	25 m	creazione pista o ponteggio
		SGV5	1 sondaggio inclinato 20° prove in foro (dilatometriche, di permeabilità) e di laboratorio, scansione ottica del foro	x	30 m	
	galleria lago	SGL1	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	35 m	p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m)
		SGL2	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	35 m	p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m)
		SGL3	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	35 m	p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m)
		SGL4	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, dilatometriche, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	20 m	
		SGL5	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	25-30 m	
		SGL6	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio	x	10-15 m	
		SGL7	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio	x	10-15 m	
		SGL8	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio	x	10-15 m	
		DPSH/CPTU6	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		25-30 m	ev. preforo 5 m
	galleria foce	SGF1	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	35 m	p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m)
		SGF2	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, pressimetriche, di permeabilità) e di laboratorio, prove di pompaggio	x	35 m	p.pompaggio in funzione profondità palancole a 2 profondità (3-11 m, 20/25-30/35 m)
CENTRALE		DPSH/CPTU1	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		10 m	ev. preforo 5 m
		DPSH/CPTU2	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		10 m	ev. preforo 5 m
		DPSH/CPTU3	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		10 m	ev. preforo 5 m
		DPSH/CPTU4	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		10 m	ev. preforo 5 m
		DPSH/CPTU5	1 prova penetrometrica DPSH/CPTU		10 m	ev. preforo 5 m
		SG9	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio	x	25-30 m	
		SG10	1 sondaggio verticale prove in foro (SPT, di permeabilità) e di laboratorio	x	25-30 m	