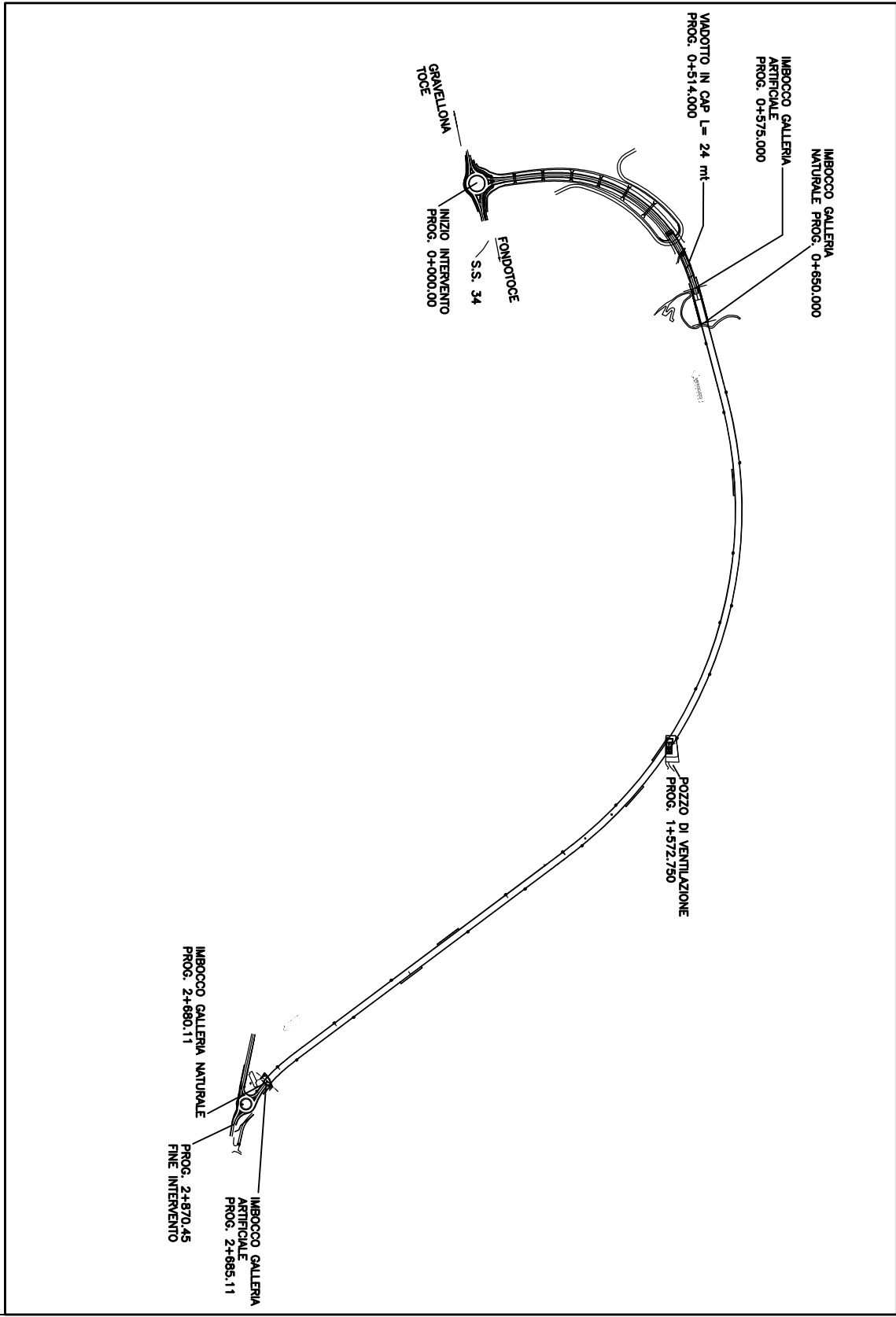
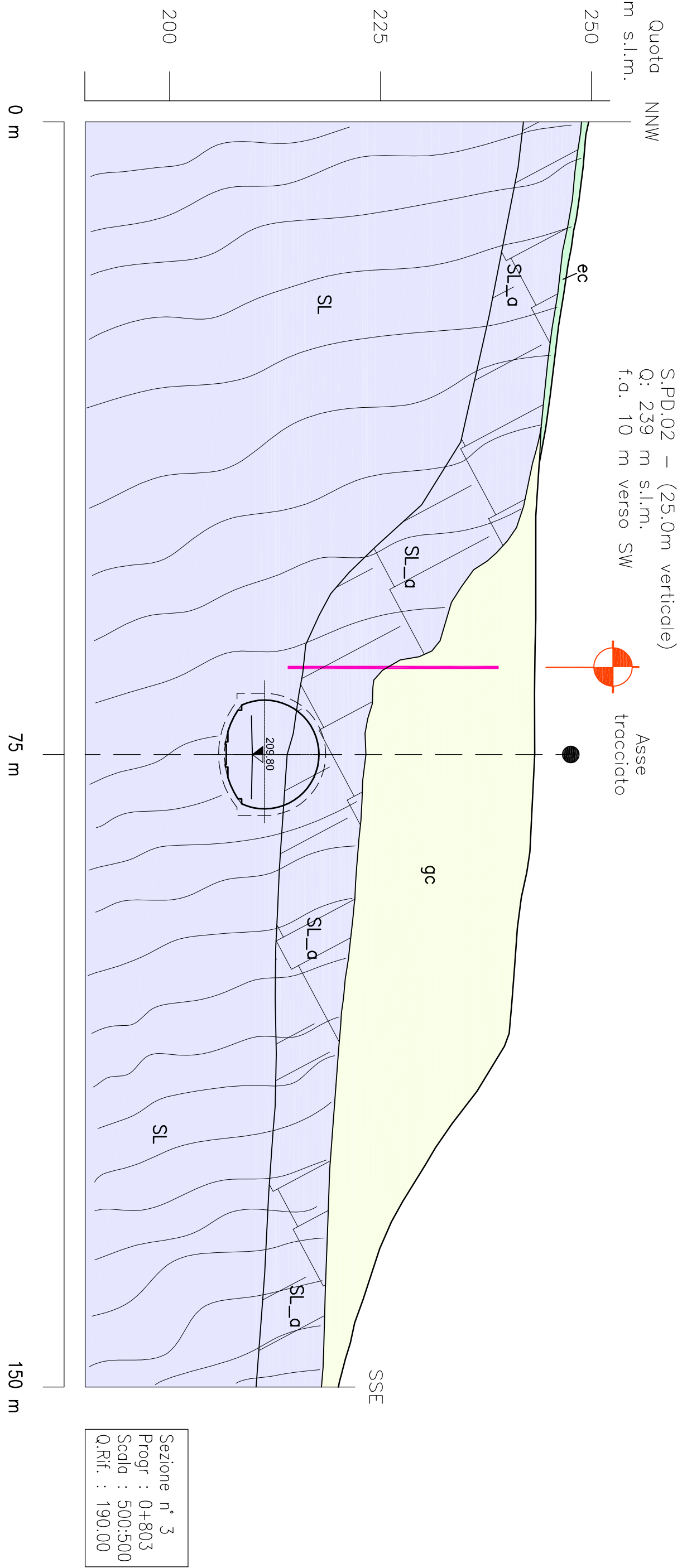
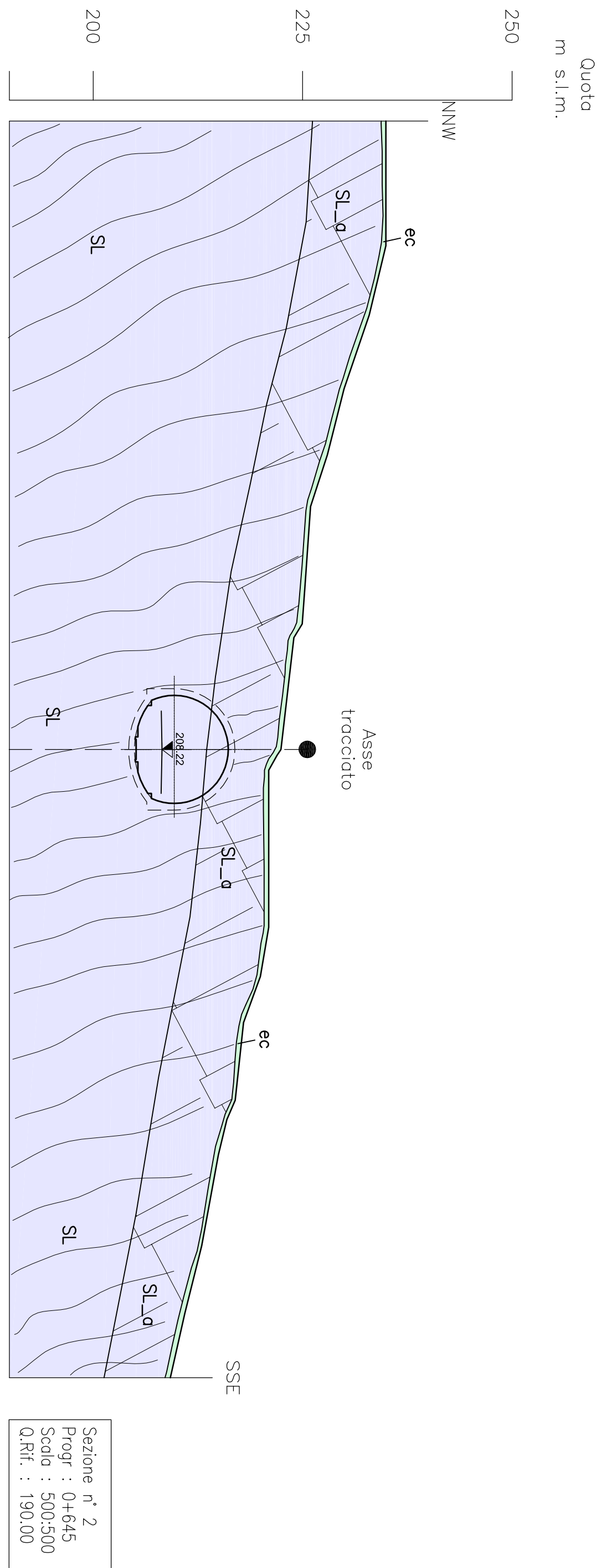
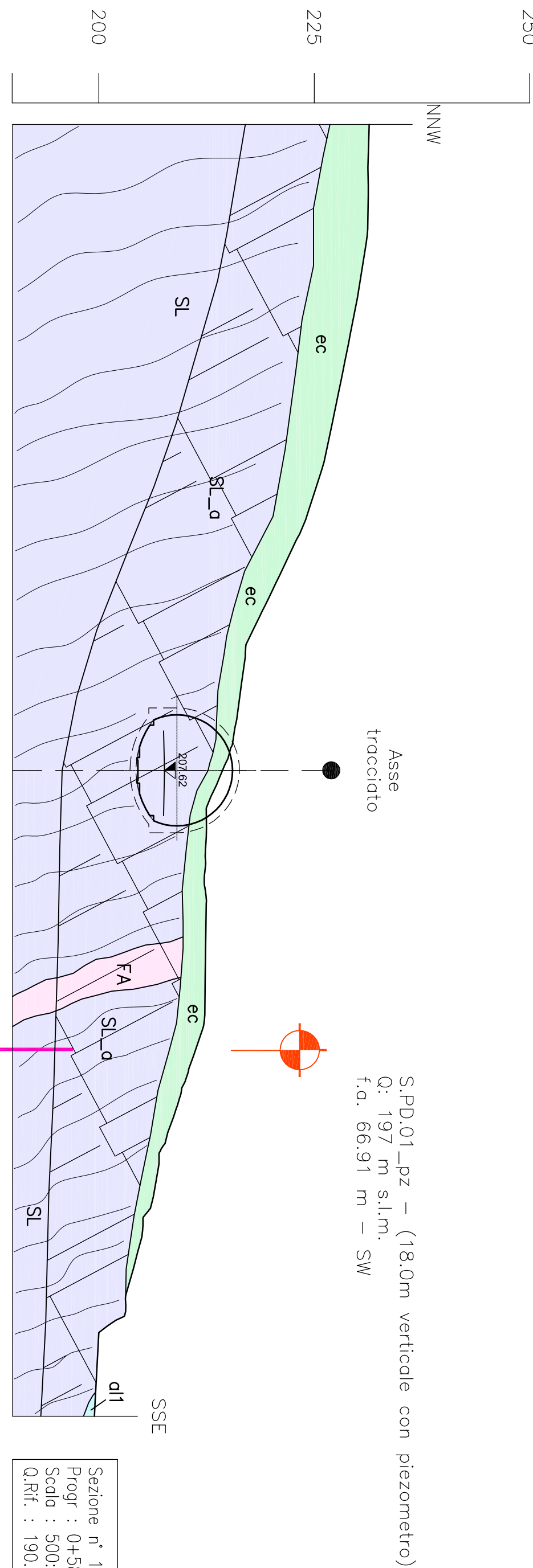


Quota
m s.l.m.



LEGENDA

Depositi alluvionali quaternari

Depositi alluvionali quaternari (alluvioni) e depositi di origine glaciale (glaciale). I depositi del Fiume Toce sono formati da sabbie, ghiaie (g1) intercalate ad argille e limi torresi derivanti da episodi di deposizione lacustre (gl1).

Depositi glaciali depositi a matrice sabbiosa o sabbioso-ghiaia con ciassi eotomietrici sabbiosi da cementificati a matrici; presentano generalmente un buon addensamento e una parte superiore fortemente ossidata (gc).

Coperture detritiche eluvio colluviali prevalentemente limi (ec).

Rocce di origine metamorfica

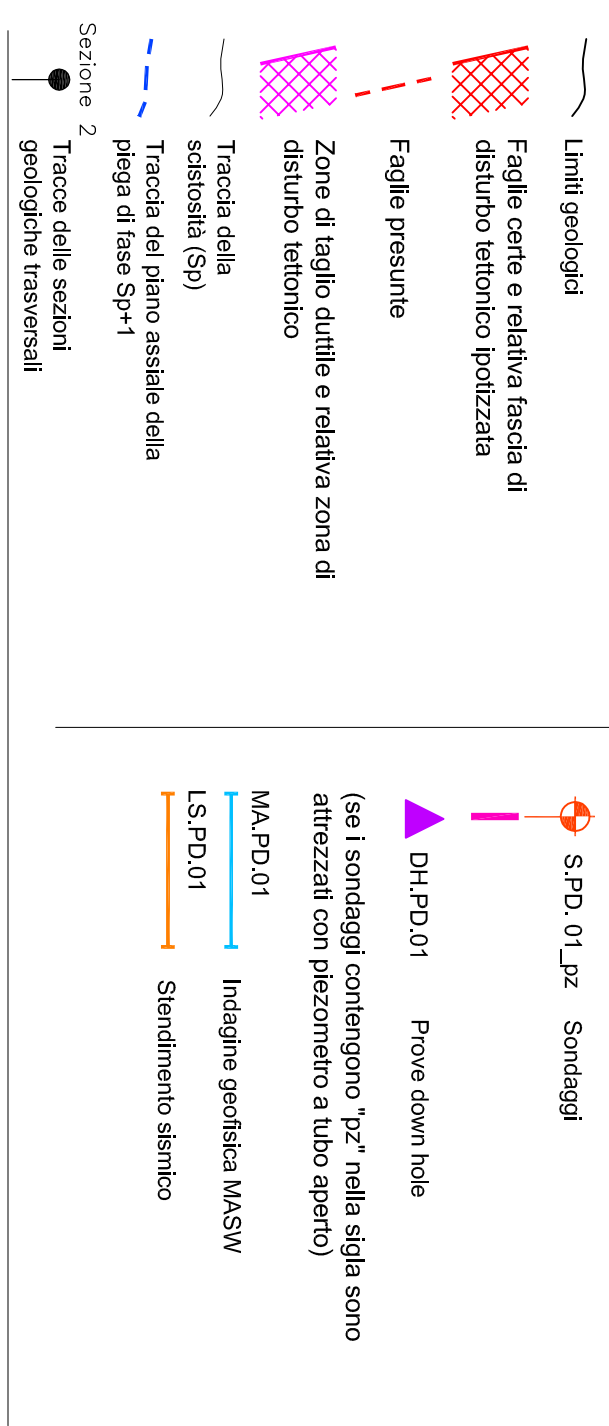
Scisti dei Lepi: prevalenti micascisti e paragneiss a biotite e muscovite con locale presenza di graniti e subordinata diatite e staurolite. Caratterizzati da metamorfismo ercinico in facies anfibolitica localmente retrocessa in facies scisti verdi, al loro interno si osservano livelli anfibolitici (A1) di medio spessore e sono attraversati da diaclasi (D1). Nel profilo sono state disegnate le porzioni di ammasso roccioso maggiormente fratturate e alterate (SL₂).

Rocce di origine vulcanica e magmatica

Fiori anfici lavocorati a grana fine, a quarzo e albite prevalente, legati alle intrusioni dei plutoni granitici e granodioritici del Graniti dei Lepi (FA).

Fiori lavocorati metamorfizzati a grana fine, a biotite, anfiboli e plagioclasti prevalenti, derivanti dalle intrusioni dei plutoni granitici e granodioritici del Graniti dei Lepi (FB).

Simboli geologici, strutturali e altri simboli



Grado di permeabilità (norma APTES, 1993)				
	10 ⁻⁴ m/s	10 ⁻⁶ m/s	10 ⁻⁸ m/s	
K4	K3	K2	K1	
da alto a molto alto	da medio ad alto	da basso a medio	da molto basso a basso	


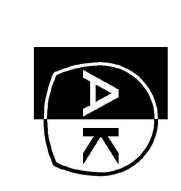


Comune di Verbania

PROVINCIA DI VERBANO CUSIO OSSOLA



PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER APPALTO INTEGRATO DELLE OPERE DI "VARIANTE ALL'ABITATO DI VERBANIA" DELLA S.S. N.34 - 1° LOTTO

STUDI E INDAGINI GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI - TAV 1/3

Mandatario:	Mandanti:
	
	
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Alberto Cricchi	IL RESPONSABILE E COORDINATORE DELLA SEZIONE IN PROGETTO: Dott. Ing. G.S. Kalamara
	Dott. Ing. A. Salvago de Gemino
	IL GEOLOGO: Dott. Carlo Alessio

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	FILE
B357	PD	GE0	0602SZ0201	0	1:500	GE00G02SZ02010.dwg

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
3						
2						
1						
0	30/05/2012	PRIMA EMISSIONE	A. K.	G. KALAMARA	C. ALESSIO	A. CECCHI