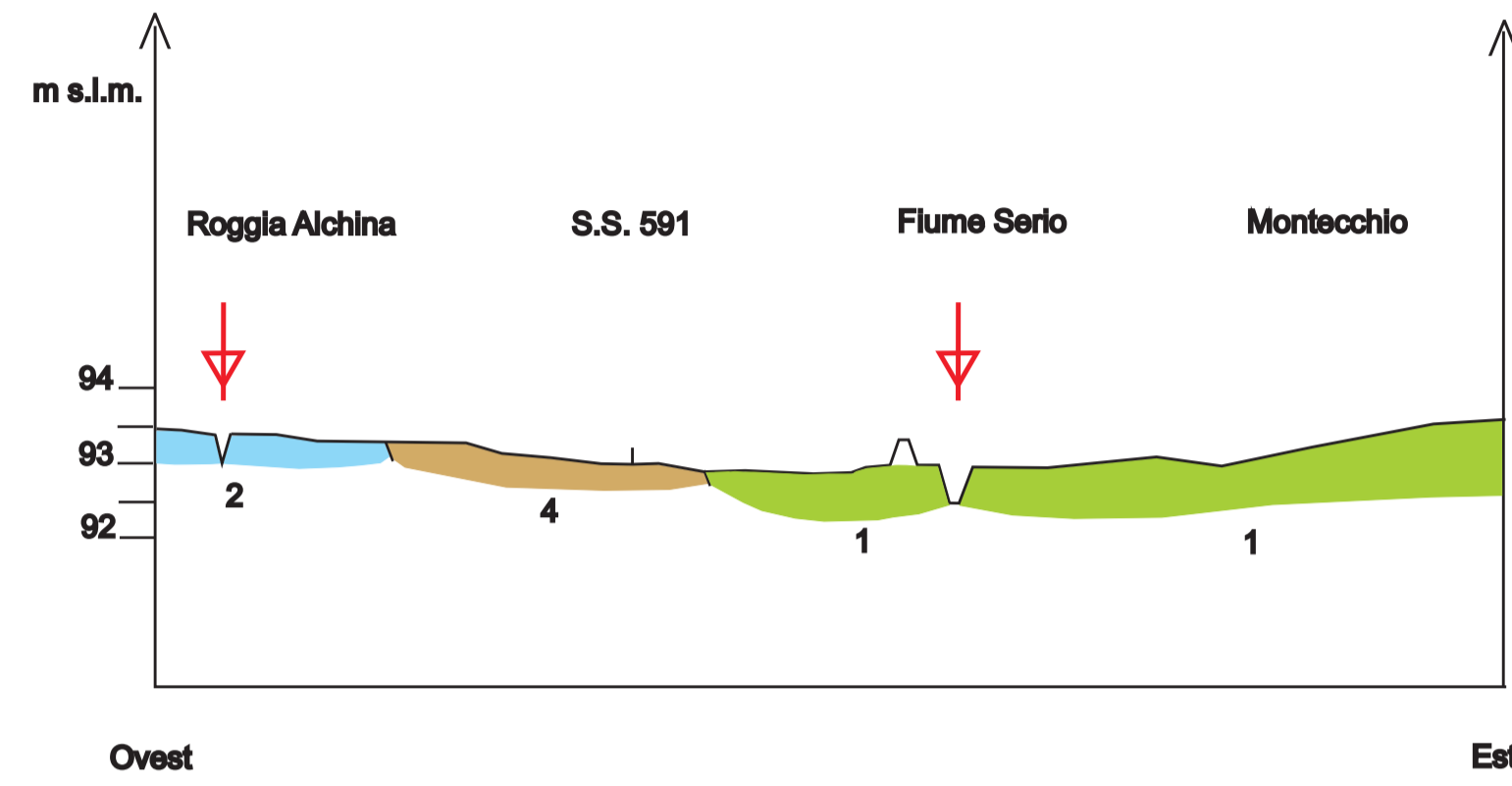
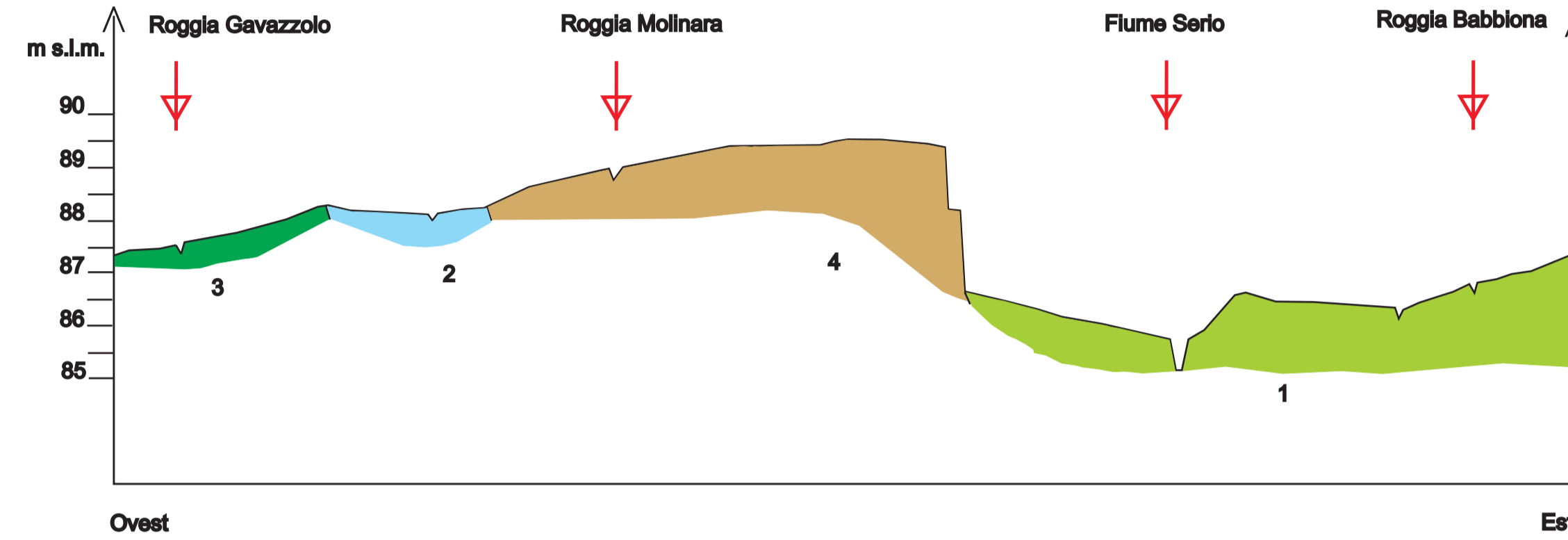


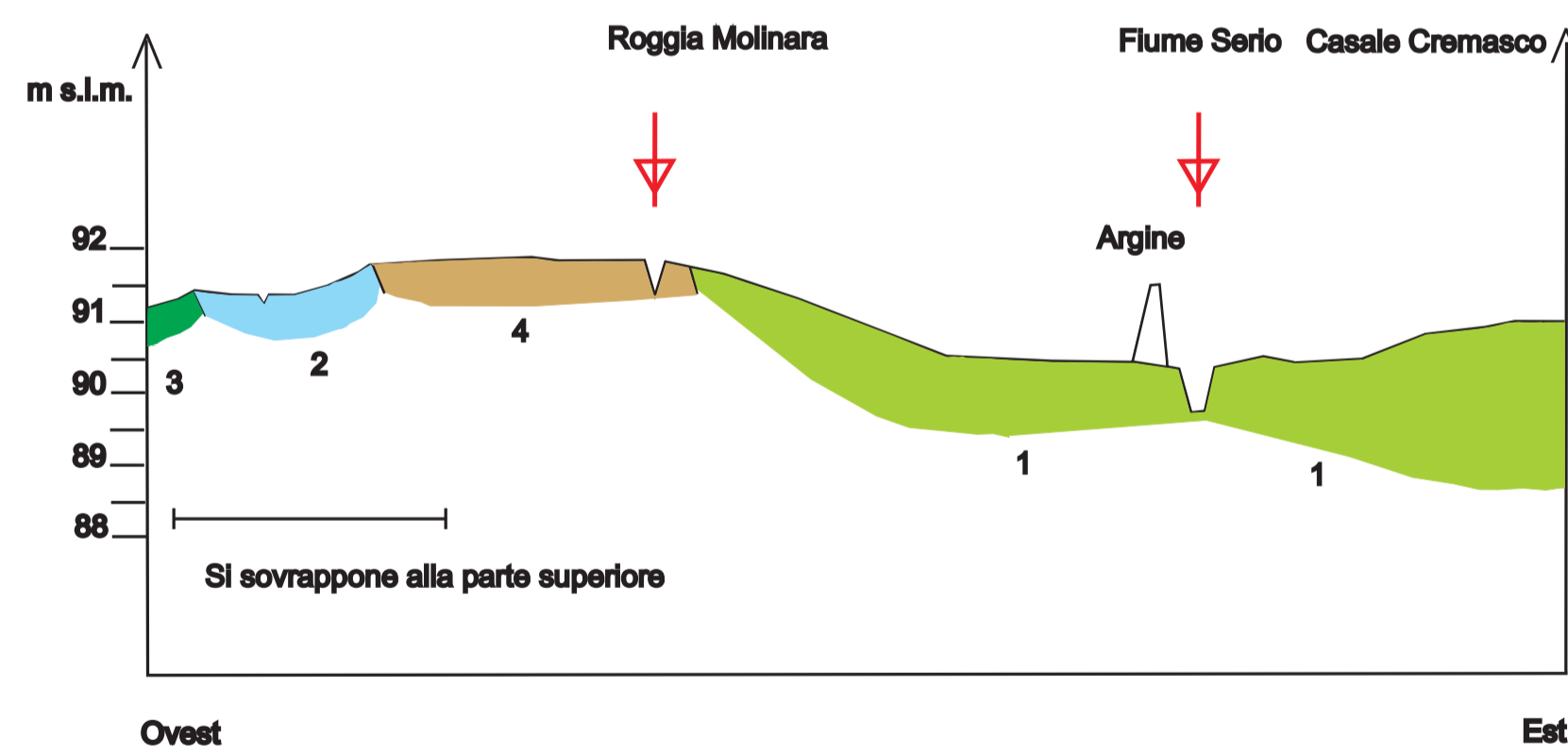
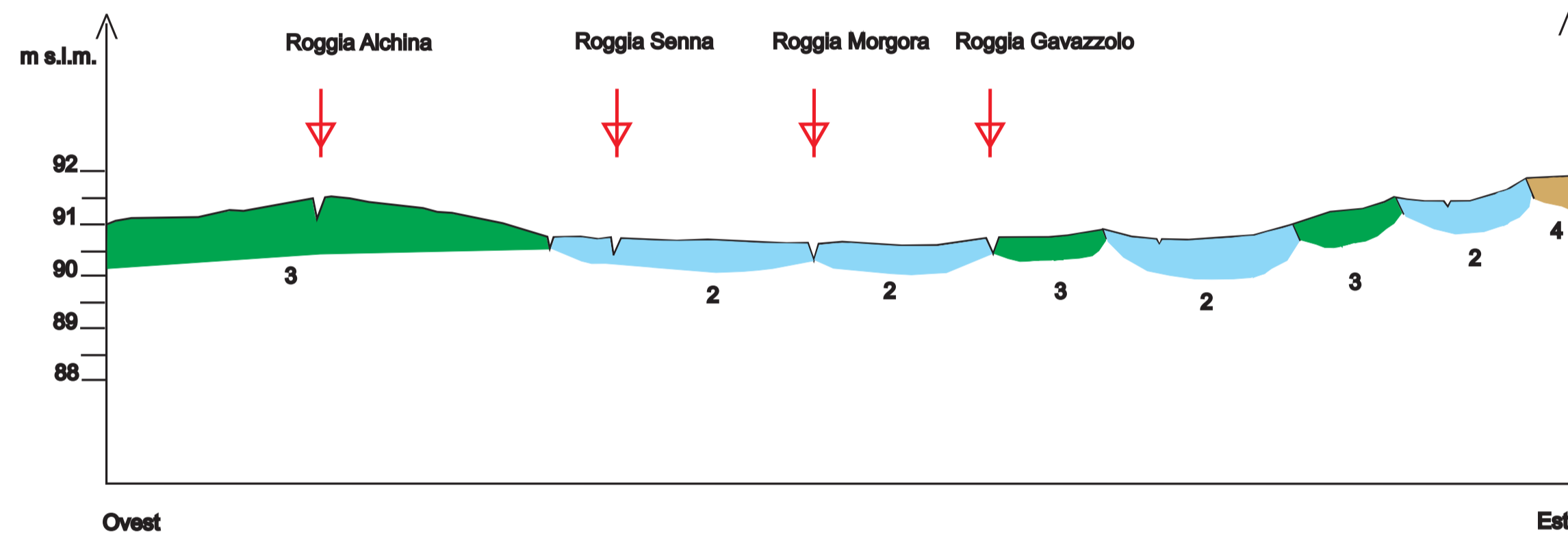
SEZIONE GEOMORFOLOGICA A-A1



SEZIONE GEOMORFOLOGICA C-C1



SEZIONE GEOMORFOLOGICA B-B1



**LEGENDA**

**Unità geomorfologiche**

**VALLE DEL FIUME SERIO (Olocene)**

**1** Aree pianeggianti o debolmente ondulate, comprese tra le superfici terrazzate e l'alveo attuale del fiume Serio, caratterizzate da depositi alluvionali attuali, recenti o medio recenti. Pietrosità superficiale scarsa o nulla, moderata sulle superfici adiacenti al corso d'acqua; substrati costituiti da depositi da medi a grossolani (sabbie limose, limi sabbiosi, ghiaie sabbiose)

**LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA (L.F.d.P.) (Pleistocene Superiore)**

**2** Aree depresse, con fenomeni di marcata idromorfia, corrispondenti alle principali linee di flusso idrico provenienti dalle risorgive. Pietrosità superficiale scarsa o nulla; substrati costituiti da depositi variabili da moderatamente fini a grossolani (sabbie limose, limi sabbiosi e limo, ghiaie con sabbia e limo).

**3** Aree a morfologia sub pianeggiante od ondulata, con fenomeni di idromorfia di lieve o moderata entità. Comprendono le superfici situate tra le principali linee di flusso e le zone più stabili. Pietrosità superficiale da comune a scarsa o nulla; substrati costituiti, in prevalenza, da depositi medi e moderatamente fini (sabbie limose e limi sabbiosi) o grossolani (ghiaie sabbiose e ghiaie con sabbia e limo).

**4** Aree a morfologia sub pianeggiante o ondulata, da più tempo indisturbate dall'azione erosiva delle principali linee di flusso e di raccolta delle acque di risorgiva e delimitate da orli di terrazzi o raccordate in lieve pendenza nella direzione dei principali solchi vallivi. Pietrosità superficiale scarsa o nulla; substrati costituiti da depositi medi o moderatamente fini (limi; limi sabbiosi e sabbie).

**Geopedologia  
unità tassonomiche  
(USDA)**

Typic e Aquic Udifluents

Mollic e Typic Haplaquepts  
Aquic Eutrochrepts

Aquic Hapludalfs  
Aquic Eutrochrepts

Aquic e Typic Hapludalfs  
Aquic Eutrochrepts

REGIONE LOMBARDIA  
Provincia di Cremona  
**COMUNE DI SERGNANO**



**PIANO DI GOVERNO DEL  
TERRITORIO**

**VARIANTE**

**COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA**

L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. IX/2616

**Allegato 1B  
Sezioni geomorfologiche**

Scala orizzontale 1:10000  
Scala verticale 1:100



IL GEOLOGO  
Dott. Giovanni Bassi  
Febbraio 2018

187-017-17