

Legenda Mappa

- Asse opera di resittuzione in progetto
- Corso d'acqua
- Sezione geologica
- bacino idrografico Torrente Brovada

Opere esistenti

- Alveo intubato
- Briglia
- Scogliera in massi ciclopici
- Sponda con gabbionata
- Soglia

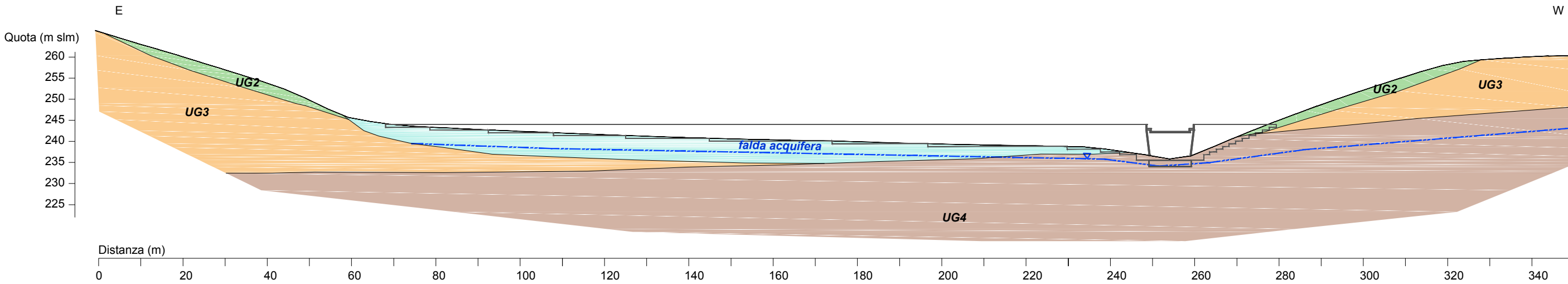
Elementi geomorfologici

- impluvio
- paleoalveo
- orlo di scarpata morfologica
- orlo di scarpata fluviale
- orlo di scarpata fluviale in erosione
- orlo di scarpata di frana

UNITA' LITOTECNICHE

- deposito alluvionale a ghiaie prevalenti
- deposito di versante
- deposito glaciale (till indifferenziato)
- substrato roccioso (Ceppo)

Sezione geologica-geotecnica  
scala 1:1000 (A2)



Unità geotecnica	Unità Geologica	Peso di volume naturale	Coesione efficace	Angolo di attrito efficace	Modulo elastico
		$\gamma_n$ (kN/mc)	$c'$ (kPa)	$\Phi'$ (°)	$E'$ (MPa)
UG1	Deposito alluvionale	18	0	35	10
UG2	Deposito di versante	19	10	32	5
UG3	Deposito glaciale	20	20	35	20
UG4	Substrato roccioso (Ceppo)	24	100	35	200

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO



PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

IL PROGETTISTA  
ING. DANIELE GIUFFRÈ

COMM.

TITOLO  
AREE DI ESONDAZIONE CONTROLLATA DEL RIO BROVADA  
IN COMUNE DI BESANA BRIANZA E TRIUGGIO

MAPPA GEOLOGICA E SEZIONE GEOTECNICA  
OPERA NORD

SCALA  
1:1.000  
DIS.  
CON.

TAV.  
4  
AGG.