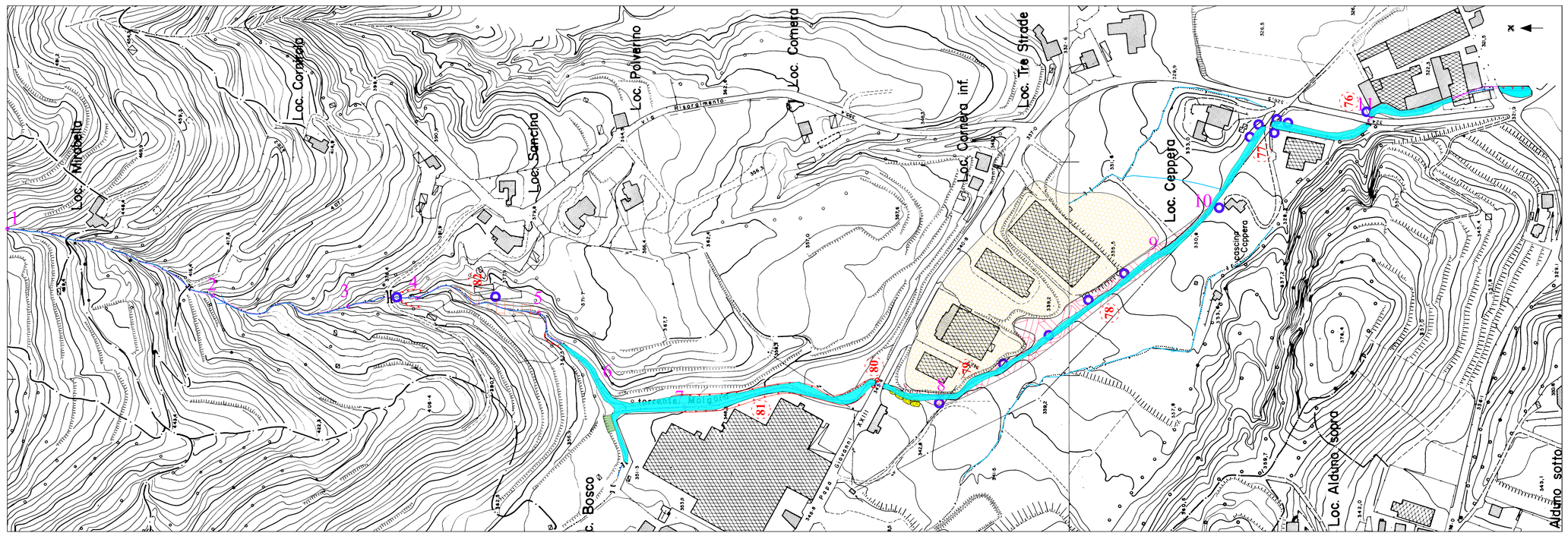
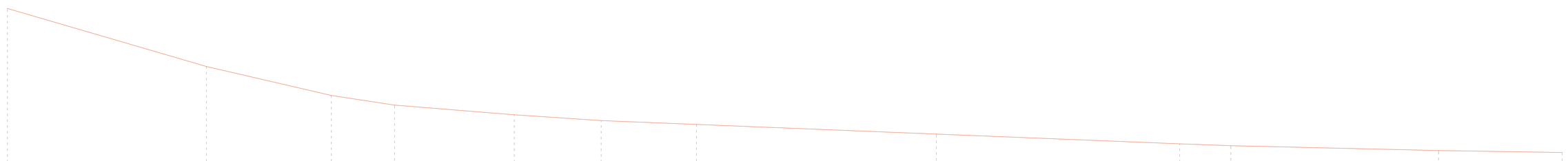
LEGENDA:

- Esondazione eccezionale novembre 2002
- Substrato roccioso marnoso
- Terreno di riporto
- Area fortemente degradata per deposito di materiale di vario genere lungo le sponde, sponde con vegetazione fitta caratterizzata da alberi morti e trasversali all'alveo
- Scarico in alveo
- Scogliera rudimentale
- Tubazione fognaria in sponda sinistra lesionata in molteplici punti
- Erosione di sponda
- Erosione spalla ponte
- Muro in cls
- 80 — Individuazione dei dissesti e dei degradi ambientali- Numero scheda di riferimento
- 50 — Tracciato profilo longitudinale con punti quotati fondo alveo del Torrente Molgora



CLASSE	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	COLORE
I	261-300	ottimo	blu
I-II	251-260	intermedio	blu-verde
II	201-250	buono	verde
II-III	181-200	intermedio	verde-giallo
III	121-180	mediocre	giallo
III-IV	101-120	intermedio	giallo-arancione
IV	61-100	scadente	arancione
IV-V	51-60	intermedio	arancione-rosso
V	14-50	pessimo	rosso



Distanze parziali (m)	205.48		138.98		65.30		123.60		89.78		98.38		247.74		251.26		52.82		214.58		127.56				
Distanze progressive (m)	0.0	205.48		344.46		409.76		533.36		623.14		721.52		969.26		1220.52		1273.34		1487.92		1615.48			
Pendenza Alveo	29%		21%		15%		8%		6.6%		6%		4%		4%		3.7%		2.3%		2.3%				
Quota topografica alveo slm	470.00		410.00		380.00		370.00		360.00		354.00		350.00		340.00		330.00	328.00			323.00		321.00		
Punti topografici in alveo	1		2		3		4		5		6		7		8		9	10			11		12		
Indice R.C.E. - 2 Valutazione della funzionalità fluviale	Sponda sinistra																								
	Sponda destra																								
Problematiche													Presenza locale di manufatti in cls lungo le sponde, e detrititi calcinacei in fondo alveo. Tratti di corso d'acqua caratterizzati da acque lentiche e patumali.												
Interventi in progetto							Pulizia Alveo Rimozione blocchi e tubazioni in cls						Pulizia Alveo Risqualificazione forestale sponda destra e sinistra					Pulizia Alveo Risqualificazione forestale sponda destra e sinistra								

GEOPLANET

Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia,Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/a; 23875 Osnago (LC) tel./fax 039-587201
Frazione Olginasca; 23823 Colico (Lc) tel/fax 0341-931962 tel. cell. 338-2195909
E - Mail geoplanet@infinito.it studiogeoplanet@libero.it

OSNAGO, CERNUSCO LOMBARDONE, MERATE, OLGIATE MOLGORA S. MARIA HOE', COLLE BRIANZA

PROVINCIA DI LECCO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TORRENTE MOLGORA NEI TERRITORI COMUNALI DI OSNAGO, CERNUSCO L., MERATE, OLGIATE MOLGORA, S. MARIA HOE', COLLE BRIANZA (LC)

Dott. Geol. Maurizio Penati *Dott.ssa Geol. Marialuisa Todeschini*

CARTA DEL RILIEVO GEOMORFOLOGICO DI DETTAGLIO INDIVIDUAZIONE ZONE IN ALLUVIONE ORDINARIA ED ECCEZIONALE (NOVEMBRE 2002) COMUNE DI SANTA MARIA HOE' PROFILO LONGITUDINALE E GEOLOGICO TECNICO

APRILE 2008	SCALA 1: 2.000	***TAVOLA 3D***