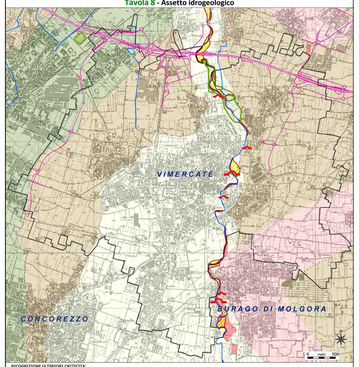
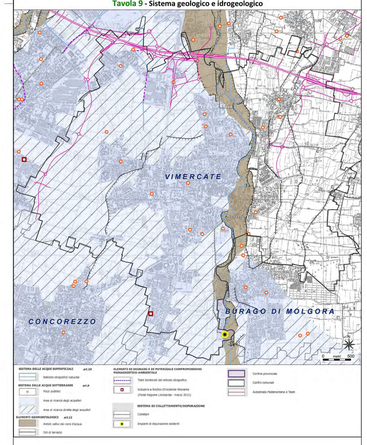
TAVOLE PTCP PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

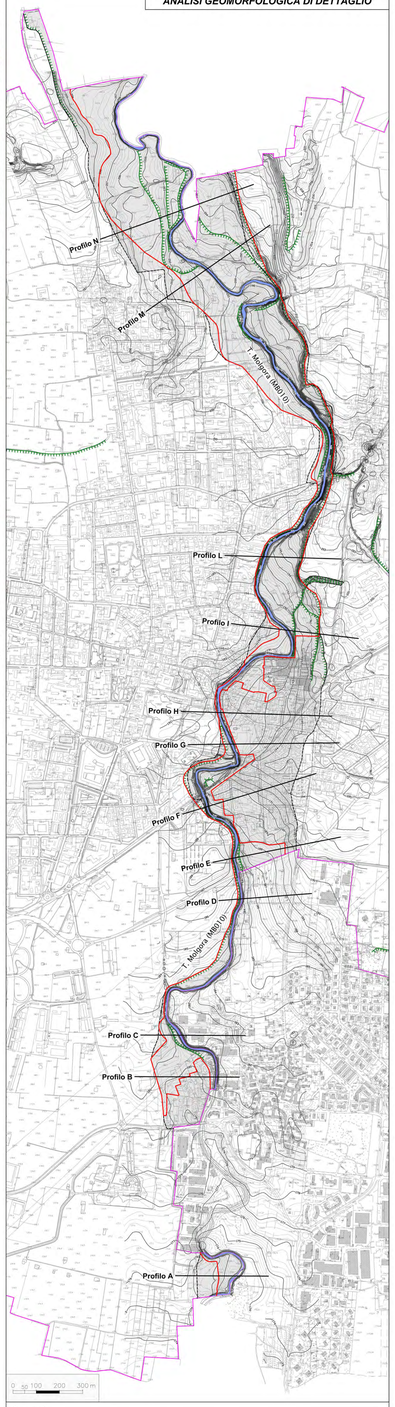
Compatibilità PTCP Provincia di Monza Brianza
Tavola 8 - Assetto idrogeologico



Compatibilità PTCP Provincia di Monza Brianza
Tavola 9 - Sistema geologico e idrogeologico



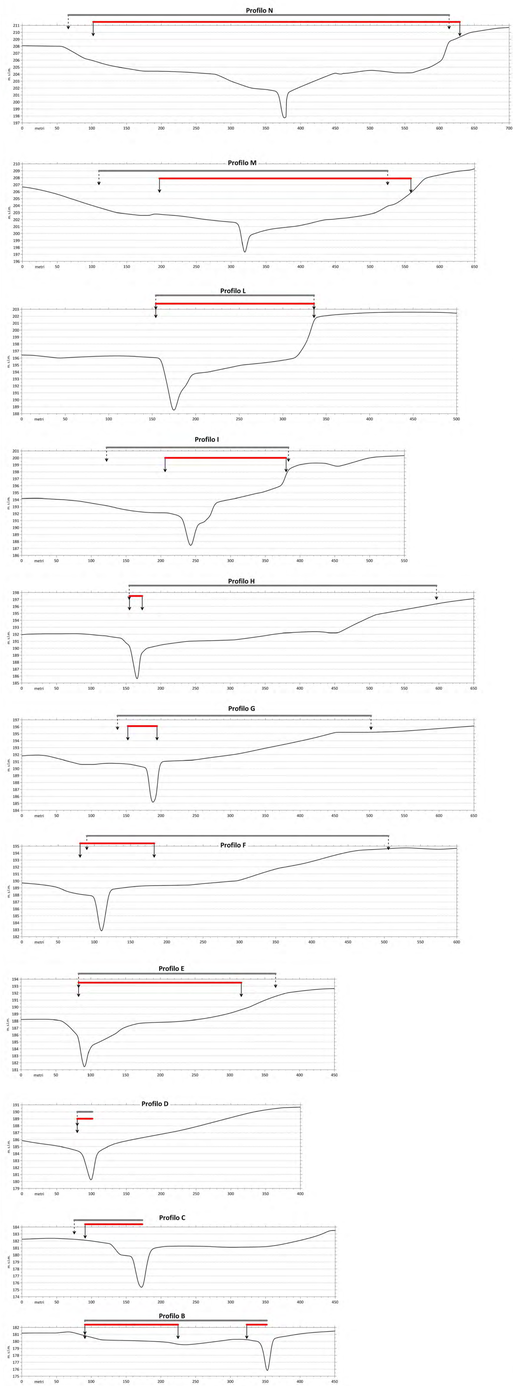
ANALISI GEOMORFOLOGICA DI DETTAGLIO



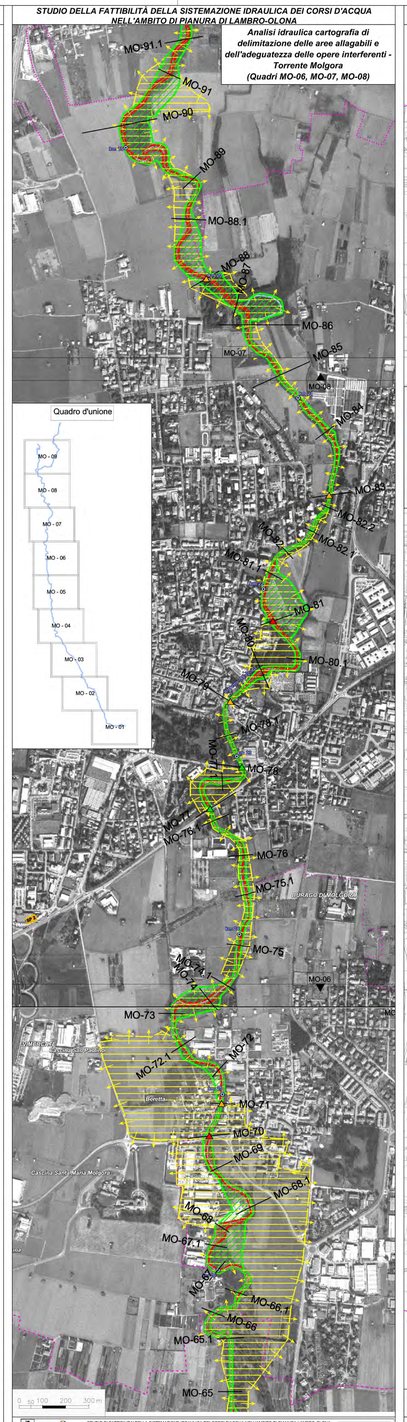
Legenda

- Limite Ambiti vallivi dei corsi d'acqua - PTCP Provincia di Monza Brianza (Art.11 Tav.9)
- Proposta ridelimitazione limiti ambiti vallivi su analisi di dettaglio
- Orli di terrazzo a seguito analisi di dettaglio
- Profilo N — Profili interpretativi

PROFILI TOPOGRAFICI - scala X : 1cm = 25m - Y: 1cm = 2.5m



STUDIO DELLA FATTIBILITÀ DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA NELL'AMBITO DI PIANURA LAMBRO-OLONA



QCDTI	ALTA SORVEGLIANZA - LAMBRO - OLONA	STUDIO DI FATTIBILITA' DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA NELL'AMBITO DI PIANURA LAMBRO-OLONA ANALISI IDRAULICA CARTOGRAFIA DI DELIMITAZIONE DELLE AREE ALLAGABILI E DELL'ADEGUATEZZA DELLE OPERE INTERFERENTI- TORRENTE MOLGORA	Novembre 2004	MO-00

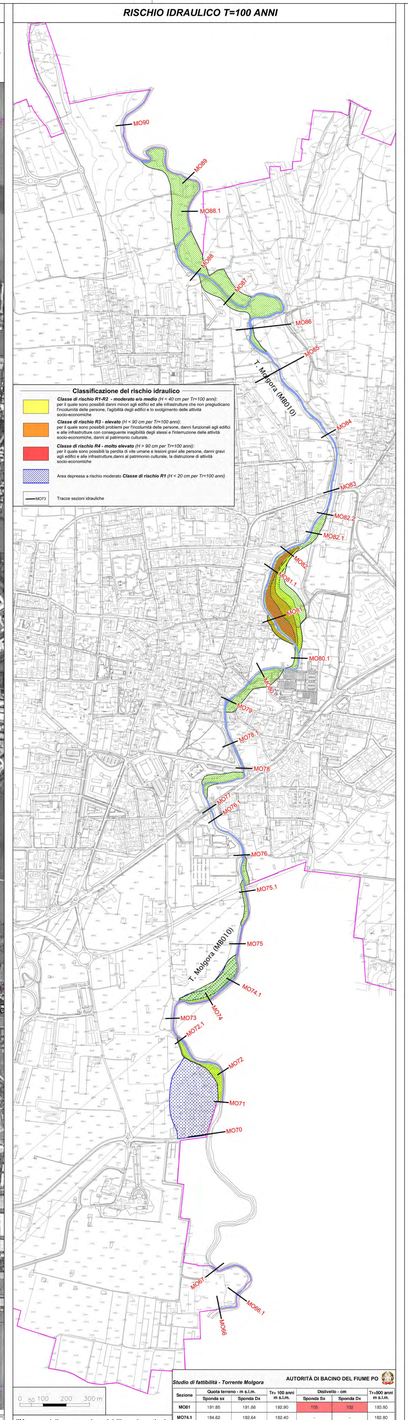
DELIMITAZIONE AREE ALLAGABILI

- Limite aree allagabili per eventi di piena con TR = 10 anni
- Limite aree allagabili per eventi di piena con TR = 100 anni
- Limite aree allagabili per eventi di piena con TR = 500 anni (definito)
- Limite aree allagabili per eventi di piena con TR = 500 anni (modificato)
- Aree allagabili per eventi di piena con TR = 10anni
- Aree allagabili per eventi di piena con TR = 100 anni
- Aree allagabili per eventi di piena con TR = 500 anni

OPERE INTERFERENTI (PONTI)

- Opere interferenti adeguate
- Opere interferenti non adeguate e compatibili
- Opere interferenti non adeguate e incompatibili

RISCHIO IDRAULICO T=100 ANNI



Studio di fattibilità - Torrente Molgora — AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO

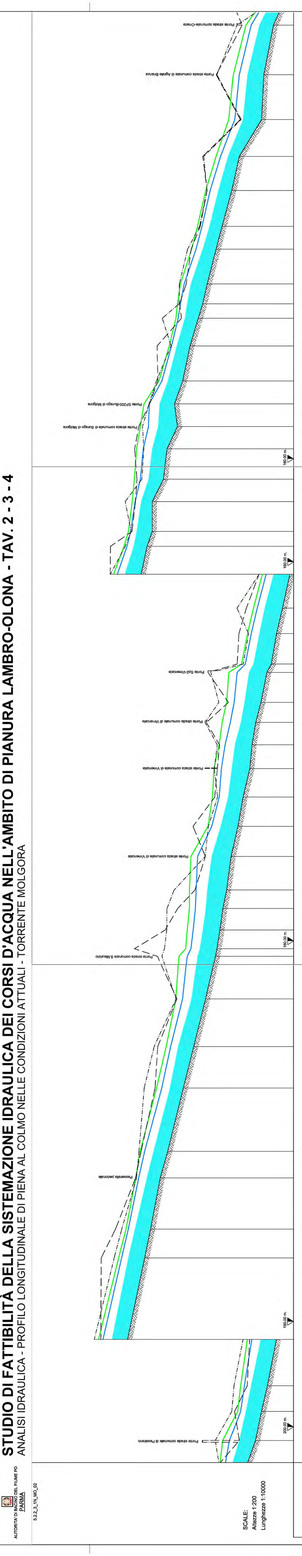
Sezione	Quota terreno - m s.l.m. Sponda sx	Sponda Dx	Tr= 100 anni m s.l.m.	Dislivello - cm Sponda Sx	Sponda Dx	Tr=500 anni m s.l.m.
MO01	191.88	191.88	192.90	102	102	193.80
MO74.1	184.62	182.64	182.40	-	-	182.80
MO74	181.71	181.83	181.90	19	7	182.20
MO73	181.26	182.63	181.30	4	-	182.80
MO72.1	181.06	180.39	180.60	54	21	181.40
MO72	181.26	180.12	180.20	-	8	181.10
MO71	180.80	180.30	179.50	-	-	180.60
MO70	179.35	179.42	179.40	5	-	180.10
MO68.1	178.24	176.45	176.40	6	-	176.80
MO68	175.05	177.64	175.50	45	-	175.80
MO67	174.42	175.34	174.70	28	-	175.20
MO66.1	173.75	174.24	173.10	-	-	173.70
MO66	170.53	170.62	170.30	-	-	170.90

"Mappe delle aree inondabili sul reticolo idrografico principale del bacino del Fiume Po" - AIPo 2011-

- Aree allagabili con tempo di ritorno T=100 anni (probabilità di alluvioni media TR 100 / 200)

STUDIO DI FATTIBILITÀ DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA NELL'AMBITO DI PIANURA LAMBRO-OLONA - TAV. 2 - 3 - 4

ANALISI IDRAULICA - PROFILO LONGITUDINALE DI PIENA AL COLMO NELLE CONDIZIONI ATTUALI - TORRENTE MOLGORA



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
PAVIA
S.E.C.L.N.A.P.L.B

Comune di Vimercate
Provincia di Monza Brianza

CITTÀ DI VIMERCATE

Oggetto

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 22 DICEMBRE 2005 – N. 8/1566:
Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma, 1 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 30 NOVEMBRE 2011 – N. IX/2616:
Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r.22 dicembre 2005, n.8/1566 e successivamente modificati con d.g.r.28 maggio 2008, n.8/7374

Titolo

Compatibilità - Norme del Piano PTCP Provincia di Monza Brianza - PROPOSTA MODIFICA AMBITI VALLIVI T.MOLGORA

N

Scala	All. 3
	GEOINVEST s.r.l. Geologia-Geofisica

N. 3461 file: R1MB_Vimercate_AggPGT_2014\Relazioni\1.Annotat. Italia\~proposta_modifica.dwg, Layout: Layout_7000 — Data, plot:30/06/2015