

PLANIMETRIA ARGINE



Foto 1 - Esecuzione di idrosemina a spessore



Foto 2 - Argine durante i lavori di realizzazione



Foto 3 - Argine subito dopo l'inerbimento

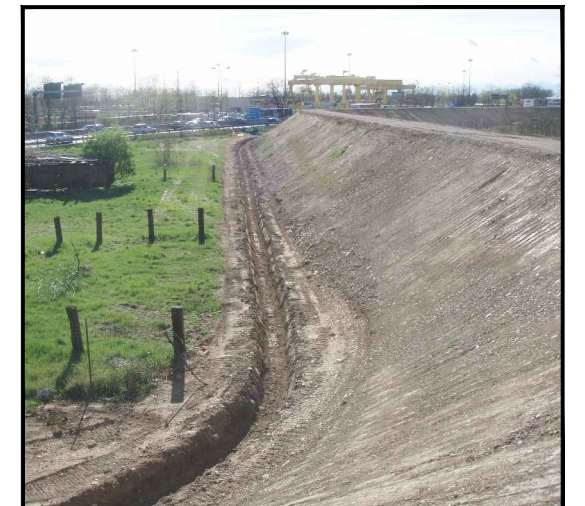


Foto 4 - Sullo sfondo terminal HUPAC

PROFILO LONGITUDINALE ARGINE

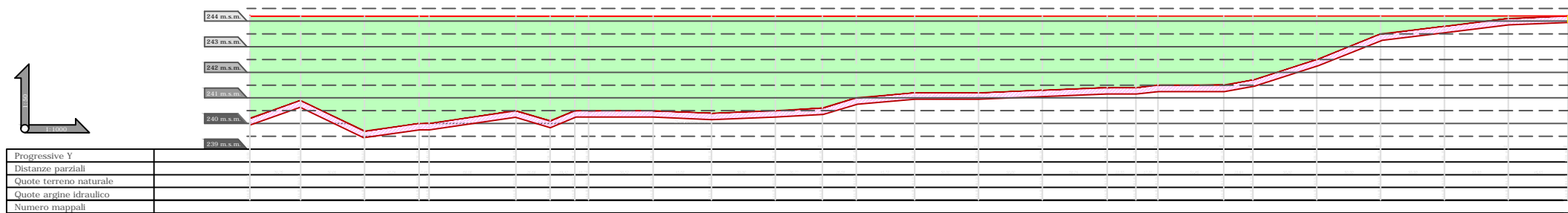
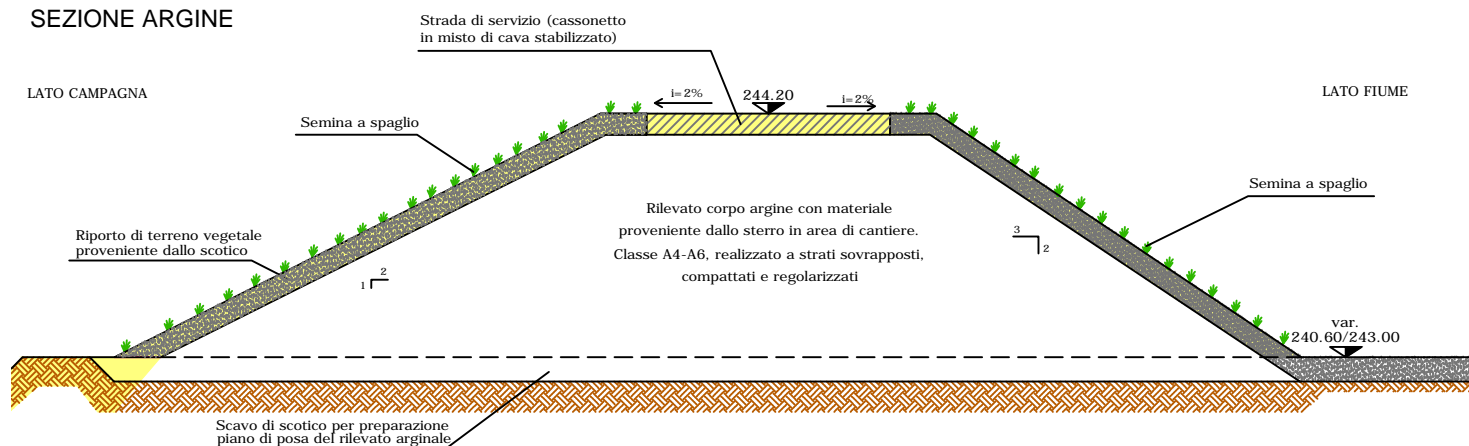


Foto 5 - Idrosemina a spessore a fine lavori

SEZIONE ARGINE



I continui allagamenti dell'area HUPAC s.p.a, e dei territori ad essa limitrofi, compresa la Superstrada per la Malpensa, da parte delle piene dei torrenti Rile e Tenore, hanno fatto si che la società TERMI S.p.A. attivasse un progetto di sistemazione idraulica funzionale alla mitigazione del rischio per le proprie aree.

Indirettamente ne hanno tratto beneficio anche interi quartieri di Busto Arsizio e Gallarate. La TERMI S.p.A., società appartenente al gruppo Hupac, è attiva nella promozione di iniziative, nello sviluppo di progetti e nella creazione di piattaforme logistiche destinate al trasporto intermodale ferro-gomma, proprio come quella di Busto Arsizio e Gallarate. L'argine si sviluppa nei Comuni di Cassano Magnago, Gallarate e Busto Arsizio (VA) per complessivi 2.800m. L'opera idraulica è stata interamente finanziata da TERMI S.p.A. per un costo complessivo di circa € 1.575.000. Il progetto, tramite opportuna Convenzione, è stato patrocinato interamente da AIPO.

Il volume di invaso, che si forma a tergo dell'argine, è di circa 2.100.000 m³, pari a quello spagliato dalle piene bicentinarie dei torrenti Rile e Tenore. Le attività svolte dallo Studio Telò sono state:

- 1) analisi idrauliche tramite modellistica matematica
- 2) progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
- 3) direzione lavori opere idrauliche

I lavori sono terminati nel 2007.



Realizzazione di presidio arginale dei Torrenti Rile e Tenore nei comuni di Cassano Magnago e Busto Arsizio (attuazione degli interventi previsti dal PAI - DPM 24 maggio 2001)



Studio Telò s.r.l. a socio unico
 Largo 24 Agosto 1942, 33/A - 43100 Parma
 Tel/Fax 0521-292795
 studiotelo@studiotelo.it - www.studiotelo.it

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione