

SCHEDA

Data	2002, 2003	
Compilatore	P. Cornellini, G. Sauli	
Provincia	Verbanio-Cuso-Ossola	
Località	Canale di Mergozzo	
Altitudine slm	200 m slm c.a.	
Esposizione		
Inclinazione del versante		
Aspetti vegetazionali dell'area	Associazione dominante è costituita dal <i>Phragmitetum communis</i> , caratteristico degli ambienti mesoeutrofici, con presenza di <i>Salix cinerea</i> quale specie riparia	
Lineamenti geomorfologici	Zona di terminazione settentrionale della conoide alluvionale del F. Toce	
Obiettivo dell'intervento	Lo scopo prioritario è il miglioramento della qualità ambientale del canale di Mergozzo che, specialmente nel periodo estivo, presentava evidenti fenomeni di anossia ed eutrofizzazione.	
Tipologie dell'intervento	Interventi antierosivi: semina a spaglio, idrosemina; Interventi stabilizzanti: Ribalta viva; Interventi combinati di consolidamento: rullo spondale, Palificata spondale doppia, Terra rinforzata rinverdita; Interventi di rinaturazione: messa a dimora di 4.462 arbusti, messa a dimora di 276 alberi	
Dimensioni dell'intervento		

Materiali morti impiegati	
---------------------------	--

Specie vegetali di progetto	Interfaccia acqua/terra: <i>Phragmites australis</i> <i>Crex sp.pl</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Juncus sp.pl.</i> <i>Scirpus sylvaticus</i> Ripa: <i>Salix alba</i> <i>Salix purpurea</i> <i>Salix cinerea</i> <i>Salix triandra</i> <i>Alnus glutinosa</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Viburnum opulus</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus avium</i> <i>Sorbus aucuparia</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Lonicera caprifolium</i>	Specie arboree e arbustive del bosco planiziale: <i>Quercus robur</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Acer campastre</i> <i>Populus nigra</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Prunus padus</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Carpinus betulus</i> <i>Malus sylvestris</i> <i>Viburnum opulus</i> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Euonymus europaeus</i> <i>Lonicera caprifolium</i> Talee <i>Salix alba</i> <i>Salix purpurea</i> <i>Salix cinerea</i>
-----------------------------	---	--

Specie vegetali impiegate	
---------------------------	--

Progettista	C. Crivelli, G. Sauli
Soggetto realizzatore	F.lli Capparotto, Mestrino (PD), LIS Srl (subappalto)

Periodo d'intervento	1998 - 2001
----------------------	-------------

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1: Panoramica del canneto alla foce del canale di Mergozzo nel lago Maggiore



Foto 2: Palificate vive spondali a doppia parete appena ultimate

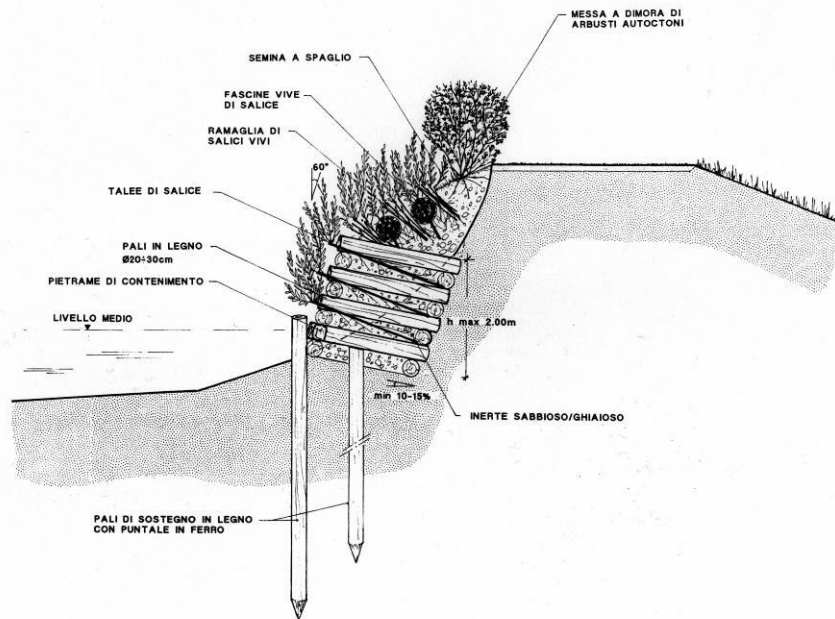


Foto 3: Ribalta viva appena ultimata



Foto 4: Ribalta viva a un anno dalla realizzazione

SEZ.TIPO -
PALIFICATA VIVA SPONDALE
A PARETE DOPPIA



SEZ.TIPO
TERRA RINFORZATA VERDE
IN RETE METALLICA

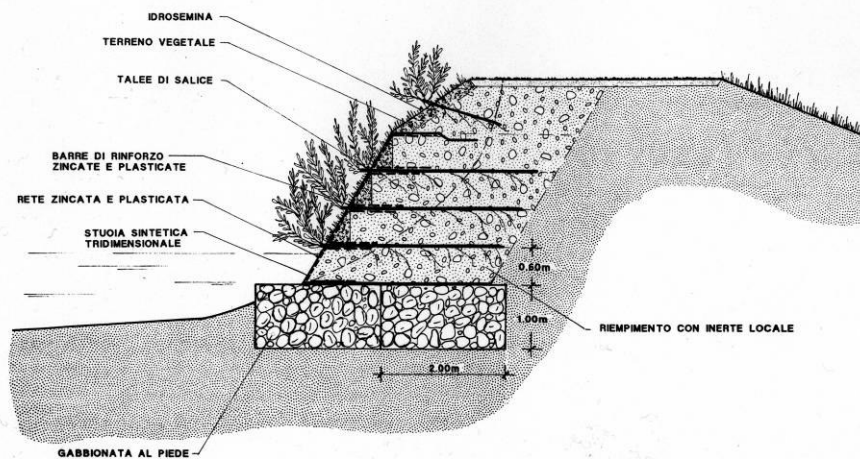




Foto 5: Canale di Mergozzo, sopralluogo 2003 – G. Sauli



Foto 6: Canale di Mergozzo, sopralluogo 2003 – G. Sauli



Foto 7: Canale di Mergozzo, sopralluogo 2003 – G. Sauli



Foto 8: Canale di Mergozzo, sopralluogo 2003 – G. Sauli