elaborazione grafica e concetti urbanistici in collaborazione con Arianna Benvenga

Esempi di piattaforme di sosta (immagini da web)

Esempio di accesso al fiume (immagine da web)

Esempio di accesso al fiume (immagine da web)

ti	FIUME CASSARATE
Dipartimento del territorio	Comuni di LUGANO e CANOBBIO
Divisione delle costruzioni Via Franco Zorzi 10 6501 BELLINZONA	PROGETTO DEFINITIVO
Ufficio dei corsi d'acqua Tel. +41 91 814 26 61 Fax +41 91 814 27 09 dcvua@ti.ch	SISTEMAZIONE TRATTA PONTE DI VALLE - STADIO LOTTO 1.2 (km. 3.681 - km. 2.313) Rinaturazione Riale Ligaino Planimetria 1:500
Piano no.: 506-327	
Scala: 1:500	
Data: 26.09.2018	
Modifiche:	
Direzione lavori: LUIGI TUNESI INGEGNERIA SA LAND SUISSE SAGL DIONEA SA	
Piano no.: 506-327	
Progettista: GGh / Disegnato: LB / Controllato: SC	
Dimensione: 59.4 x 126	LOTTO 1

CONCETTO DI PROGETTO

LISTA SPECIE PER PIANTAGIONE

	portata > < Alzonzano	prealpino	alpino (> 1'000 m)	Ruderale		portata > < Alzonzano	prealpino	alpino (> 1'000 m)	Ruderale
Alberi - Caducifoglie autoctone									
Acer campestre	x	x	m		Ostrya carpinifolia	-	x		
Acer platanoides	x	x			Populus alba*	-	u		
Acer pseudoplatanus	x	u			Prunus avium	x	x	m	f
Alnus glutinosa	-	u			Quercus pubescens	-	x		
Alnus incana	-	u	m		Quercus robur	A	x		
Carpinus betulus	A	x	m		Salix alba	A	u		
Castanea sativa	-	x	m	f	Sorbus domestica	-	x		f
Fagus sylvatica	-	u			Tilia cordata	A	x		
Juglans regia	x	x		f	Tilia platyphillos	-	u		
Malus domestica & M. silvestris	x	x	m	f	Ulmus campestris	x	u		
					Ulmus glabra	-	u		
Alberi sempreverdi									
Abies alba	x	u			Ilex aquifolium	x	x	m	
Pinus silvestris	-	x			Taxus baccata	x	x	m	
Alberi - Arbicelle e ornamentali									
Eriobotrya japonica	-	x	m	f	Prunus laurocerasus	-	x	m	
Malus pollicarpa	x	x	m		Pterocaria fraxinifolia*	x	x		
Laurus nobilis	x	x	m		Quercus ilex	A	x	m	
Platanus orientalis	-	x			Salix babilonica	-	u	m	
Prunus cerasifera	x	x	m		Taxodium distichum*	-	u	m	
Liane & Rampicanti									
Hedera helix	A	x			Vitis silvestris	x	u		f
Humulus lupulus	x	u	m		Lonicera periclymenum	-	x	m	
Arbusti									
Amelanchier ovalis	x	u		f	Ligustrum vulgare	x	x		
Cornus mas	x	x		f	Prunus spinosa	x	x		
Cornus sanguinea	A	x			Rhamnus frangula	x	x		
Corylus avellana	A	x		f	Salix purpurea e Salix sp. arbustiv	A	u		
Crataegus monogyna	-	x			Sambucus nigra	x	u		f
Daphne laureola	-	x			Viburnum lantana	x	x		
Euonimus europaeo	A	x			Viburnum opulus	x	u		
Hippophae rhamnoides	-	x		f	Vitex agnus castus	x	x		
Laburnum anagyroides	-	u							

MISCELE DI SEMENTI PER SUPERFICI PRATIVE

Superfici a prateria magra fiorita (superfici varchi):
idrosemina pagliata corta con legante privo di bitumi, miscela costituita da 50% Insubria e 50% Arterenriche Begrunung Tessin (7 gr/m2). Con l'aggiunta di fiorumi e fieno dei prati secchi di Progessenna da posare in quantità di 300 gr/mq.

Superfici soggette a calpestio:
idrosemina pagliata corta con legante privo di bitumi, miscela fiorita 50% de OH-Mindflora e 50% Schotterflora Myco.(20 gr/mq).