



Aprile 2015  
Numero 2

# NEWS CVC 2015

## COMINCIATI I LAVORI PER LA POSA DELLA PASSERELLA D'ATTRAVERSAMENTO AL PIANO STAMPA

Venerdì 17 aprile 2015, con la posa simbolica della prima pietra, alla presenza delle autorità comunali, cantonali e consortili, hanno avuto ufficialmente inizio i lavori per la posa della passerella d'attraversamento al Piano Stampa.

Nell'ambito del progetto per la sistemazione del fiume Cassarate dal Ponte di Valle al riale Franscinone, il CVC intende ultimare l'ultima fase garantendo la continuità del percorso esistente che, mediante il recupero della passerella ex Parco Ciani, andrà a collegarsi in tutta sicurezza alla rete di itinerari ciclopedonali della città. Il nuovo sentiero transiterà al di sotto del ponte, lungo la sponda destra del fiume, e permetterà di evitare agli escursionisti l'attraversamento della strada cantonale, collegandosi all'itinerario già esistente più a valle. L'attraversamento del fiume sarà garantito presso il Ponte di Valle mediante la posa della una passerella metallica.

Il programma dei lavori prevede la posa della passerella in cantiere verso fine maggio / inizio giugno 2015. Il preventivo generale di costo si aggira attorno ai 400'000 CHF.

*Lugano, Ponte di Valle, 17.04.2015: cerimonia di posa della prima pietra per la passerella al Ponte di Valle. Da sinistra: Fiorenzo Ghielmini, On. Claudio Zali, ing. Michel Tricarico, On. Michele Bertini, On. Cristina Zanini Barzaghi, Massimiano Soldati.*



*Ricostruzione fotografica del fiume Cassarate presso il Ponte di Valle a lavori eseguiti, con la posa della passerella ex Parco Ciani. Progetto Luigi Tunesi, Ingegneria SA, Lugano Pregassona, 2015.*

### SOMMARIO

Giornata del Verde Pulito 2015 ..	2
Novità squadra CVC.....	3
Nuovo sito web CVC .....	3
Storia del CAC: la sistemazione del riale di Alburno .....	4
L'ing. Arnoldo Arrigoni .....	4
Libro Sergio Mariotta.....	5

### NOTIZIE DI RILIEVO

- Buona partecipazione alla giornata del Verde Pulito 2015
- Oscar Ricci nuovo apprendista
- Nuovo sito web per il CVC

[www.valledelcassarate.ch](http://www.valledelcassarate.ch)



**GIORNATA VERDE DEL PULITO**

**Domenica 19 aprile 2015**

**PROGRAMMA**

**09:00**  
Ritirovo di tutti i partecipanti presso il Ponte del Bocciodromo

**12:00**  
Ritirovo per foto di gruppo presso il Ponte del Bocciodromo

In caso di tempo incerto telefonare allo 079 616 86 98

[www.valledelcassarate.ch](http://www.valledelcassarate.ch)




*Piano Stampa, Ponte del Bocciodromo, 19.04.2015: foto di tutti i partecipanti prima della raccolta comune dei rifiuti.*

## LA GIORNATA DEL VERDE PULITO 2015

Domenica 19 aprile 2015 si è tenuta la terza edizione di Verde Pulito al Piano Stampa, iniziativa verde che vuole bene alla natura e unisce i cittadini nella buona causa del rispetto dell'ambiente e nella lotta al littering.

Nonostante la concomitanza con la giornata elettorale, la presenza di partecipanti e visitatori è stata buona e il consorzio ha inoltre potuto approfittare della visibilità offerta dalla RSI, che per l'occasione ha deciso di presentare un servizio al Quotidiano.

Rispetto agli scorsi anni, grazie all'importante opera di riqualifica ambientale realizzata dal consorzio con la sistemazione e rinaturazione del fiume Cassarate e la creazione di un percorso ciclopedonale, si è riscontrato che al Piano Stampa la maggior parte dei rifiuti raccolti non sono più quelli ingombranti ma perlopiù quelli che provengono dalla brutta abitudine del littering urbano.

L'organizzazione dell'evento può considerarsi una tappa di un percorso continuo di attenzione e impegno alla tutela dell'ambiente naturale, che non si esaurisce con una giornata ma che costituisce l'occasione per lavorare durante tutto l'anno su queste importanti tematiche.

Il CVC ringrazia tutti coloro che gentilmente e con operosità hanno dedicato il proprio tempo al servizio della collettività, in particolare: gli esploratori di Tesserete, l'AFOR di Taverne, la ditta Moresi G M e tutto il team CVC.

### LE GIORNATE DEL VERDE PULITO

**Cosa sono:** sono un'iniziativa volta a sensibilizzare l'opinione pubblica sui temi della tutela ambientale (le aree verdi di proprietà pubblica o aperte al pubblico vengono ripulite con la collaborazione e a beneficio di tutti).

**Iniziativa civica e ambientalista:** Rispettare e tenere pulita la propria città, salvaguardare il territorio in tutte le sue componenti, evitare l'abbandono indiscriminato dei rifiuti, sono tutti comportamenti che denotano un alto senso civico, un profondo sentimento d'appartenenza alla propria realtà territoriale, la volontà di partecipare attivamente ad un progetto comune di tutela e salvaguardia di un bene che è patrimonio di tutti.

L'iniziativa verde, con la sua azione di stimolo e sensibilizzazione, oltre a formare una cultura e una coscienza ambientale, contribuisce alla nascita di parchi locali, con una ricaduta positiva di riappropriazione e conoscenza del territorio.



*Piano Stampa, Ponte del Bocciodromo, 19.04.2015: foto di tutti i partecipanti dopo la raccolta comune dei rifiuti.*



## NOVITÀ SQUADRA OPERATIVA: OSCAR RICCI NUOVO APPRENDISTA E DUE CICOGNE NEL 2014 PER PAOLO GRANDI E DANIELE BONARDI

Oscar Ricci di Odogno classe 1998, da metà agosto 2014 ha intrapreso il tirocinio quale apprendista selvicoltore presso il nostro Consorzio. Si affianca a Davide Gamba di Insone, apprendista al secondo anno.

Francesco Sulmoni ha invece ultimato la sua formazione e dalla fine del 2014 è entrato ufficialmente a far parte della squadra come selvicoltore diplomato (ora al servizio militare).

Ci sono tenerissime novità anche per Paolo Grandi e Daniele Bonardi, che

nel 2014 hanno accolto la nascita dei loro bimbi, Aaron (nato il 20 maggio) ed Emma (nata il 2 aprile).

Alla nuova leva Oscar auguriamo una formazione piena di soddisfazioni.

### OSCAR RICCI SI PRESENTA

*Oscar Ricci (nella foto a lato): Mi piace lavorare all'aria aperta a contatto con la natura; nel tempo libero gioco ad unihockey".*

## "Sviluppato un nuovo sito web per il CVC."

### NUOVA GRAFICA DINAMICA E ACCATTIVANTE

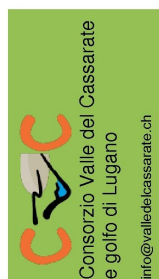
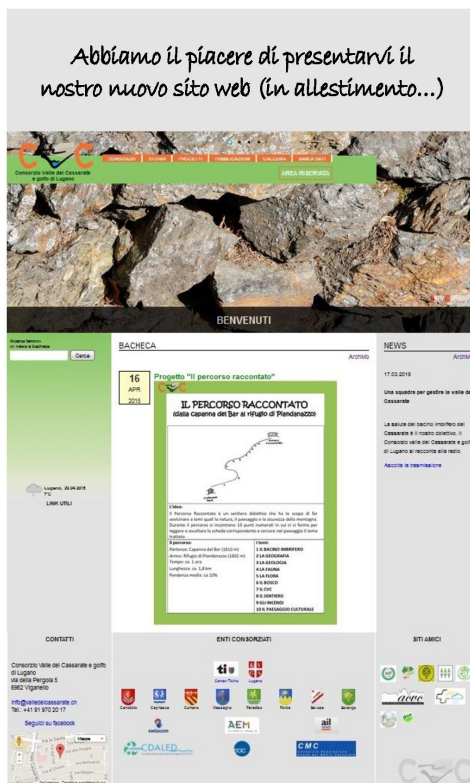
Nel corso del 2014 è stato elaborato un nuovo concetto grafico per il sito del consorzio, che ora si presenta più fresco e vivace.

La programmazione è stata sviluppata da Romolo Pignone con la supervisione di Lisa Quirici, che insieme a Max Soldati ne ha curato gli aspetti grafici e contenutistici.

Il nuovo sito è ora aggiornato settimanalmente; sulla home vengono esposti e presentati tutti gli eventi più importanti legati al consorzio e le principali notizie e curiosità. Notevoli sono l'archivio fotografico e la banca dati delle camere di trattenuta (entrambi in lavorazione).

A breve verrà inaugurata anche una nuova piattaforma di scambio dei documenti.

## IL NUOVO SITO WEB DEL CVC



- Nuova grafica dinamica e accattivante
- Contenuti sempre aggiornati
- Archivio fotografico liberamente consultabile (Galleria)
- Banca dati camere di trattenuta
- Piattaforma scambio documenti e archivio (Area riservata)

www.valledelcassarate.ch



*Signòra, 28.10.1977: visita Demanio da parte dell'on. Caccia consigliere di Stato. Da sinistra: cap. Morandi, sig. Ponci, ing. Arrigoni, on. Caccia, ing. Viglezio, sif. Franchini, ing. Vicari, ing. Grandi.*

## IL CONSORZIO ALTO CASSARATE: 80 ANNI DI INTERVENTI FORESTALI

Costituito nel 1918, l'allora Consorzio Alto Cassarate ha operato fino al 1997, quando fu sostituito dal nuovo Consorzio valle del Cassarate e golfo di Lugano. I temi sono tanti e complessi, per questo abbiamo deciso di cominciare ad approfondirne uno solo, più che pertinente con i recenti avvenimenti legati al maltempo del 2014: il progetto di sistemazione del riale di Albumo.

*Già nel 1957, l'ispettore forestale ordina una perizia sulle condizioni geologiche della zona di Corticiasca – Albumo, che evidenzia alcuni problemi strutturali: il tratto più delicato della valle corrisponde allo sperone di Albumo su cui sorge l'abitato: qui la roccia risulta completamente dissolta in frammenti smossi che subiscono un processo di insaccamento.*

*Nel giugno 1960, rispondendo alle preoccupazioni degli abitanti di Albumo e del CAC, riguardo alla sicurezza del villaggio, viene elaborato un primo progetto per la sistemazione di un tratto della valle di Albumo, le cui sponde scoscese sono in costante indebolimento a causa dell'intensa erosione nei periodi di piena: la forte azione di trascinarsi delle acque, dovuta all'elevata pendenza, convoglia a valle detriti solidi che sottrae al terreno erodendo fondo e fianchi. Per arrestare l'indebolimento il progetto propone l'inserimento di briglie trasversali nel letto del riale, opera che dovrà essere supportata da adeguate piantagioni, queste ultime volte a diminuire il deflusso e quindi la portata del fiume stesso.*

*L'approvazione definitiva del progetto da parte del Consiglio di Stato, per una spesa preventivata di CHF 175'000, giunge nell'agosto del 1962.*

*Gli interventi di sistemazione di un tratto della valle di Albumo, su una lunghezza di ca. 250 m (da quota 980 a 1200 m s.l.m) sono così ripartiti: costruzione briglie nell'alveo del torrente, piantagione con ontani e salici sui fianchi della valle, sistemazione terreno con graticciate, costruzione cinta.*

*Una prima fase delle opere, eseguite lo stesso anno, ha riguardato il prosciugamento della zona del Badairolo e la ricostruzione del canale esistente presso la piantagione di Corticiasca, al fine di assicurare il pendio sopra il villaggio. Il lento ma costante movimento del pendio ha infatti sconnesso e parzialmente ostruito un canale trasversale che un tempo raccoglieva le acque superficiali e filtranti, provocando pericolosi accumuli di materiale franoso in prossimità dell'abitato.*

*Allo scopo di garantire una buona esecuzione e manutenzione dei lavori di sistemazione dei fianchi della valle si è proceduto all'acquisto per espropriazione di alcuni terreni, per una superficie totale di ca. 1 ha.*

*I lavori di sistemazione hanno potuto cominciare nel novembre del 1964 e si sono conclusi ufficialmente con il collaudo tecnico del giugno 1966.*

### L'ING. ARNOLDO ARRIGONI

Attraverso una breve ricerca nelle nostre fonti archivistiche, sono emersi alcuni incarti che riguardano l'ing. Arnaldo Arrigoni, ispettore dell'Ufficio forestale V° circondario e che legano il suo operato al Consorzio Alto Cassarate.

Classe 1916 l'ing. Arrigoni, dopo il diploma al Politecnico di Zurigo, ha approfondito i suoi studi a Davos, per poi fare ritorno in Ticino ed essere impiegato presso la Sezione Forestale del Dipartimento del Territorio, prima a Bellinzona ed in seguito a Muzzano.

Nel corso della sua lunga carriera, l'ingegnere, ha seguito molteplici progetti di sistemazione forestale, commissionati dall'allora Consorzio Alto Cassarate.

Il nome Arnaldo Arrigoni viene citato più volte nel nostro archivio storico: dalle fotografie a carattere documentario eseguite personalmente, agli incarti legati ai numerosi progetti forestali - come le sistemazioni delle frane in Val Caurga (1958-1960 / 1965-1967), ai Mulini di Piandera (1963), al bosco di Signòra (1963) - ; passando per il pre-collaudo della strada forestale Rompiago - Corte di Camorino (1978), le costruzioni delle chiuse in Val Saslina (1975-1976) e in Valle Cappon (1955) e la sistemazione del vivaio forestale di Tesserete (1957-1962).

Il progetto di sistemazione del riale di Albumo, che abbiamo approfondito prima, è uno dei tanti ai quali ha contribuito l'ingegnere.

L'aver citato l'ing. Arrigoni, seppur brevemente, vuole essere un piccolo omaggio al nipote che purtroppo non ha mai conosciuto, l'On. Michele Bertini, a cui il CVC porge i suoi migliori auguri per un futuro ricco di successi e soddisfazioni.

Sergio Mariotta  
**Il bacino del Cassarate  
1880–2000**

120 anni di interventi forestali  
per la sicurezza del territorio



## **Il Bacino del Cassarate**

### **1880—2000 di Sergio Mariotta**

Questa pubblicazione, reperibile in alcune Librerie del Cantone ma anche nella nostra sede di Via della Pergola 5 a Viganello, non sente il passare del tempo in quanto è una raccolta di una serie di dati oggettivi sul territorio nel periodo citato. Alcuni l'hanno definita una banca dati cartacea sugli eventi alluvionali e i lavori di premunizione eseguiti negli anni nel comprensorio del Monte Baro, altri la storia e lo sviluppo delle miglorie forestali.

#### COMANDA LIBRO:

Consorzio Valle del Cassarate e golfo di Lugano,

via della Pergola 5

6962 Viganello

Al prezzo di fr 49 (comprese le spese postali di spedizione)

Il libro intitolato “**Il Bacino del Cassarate 1880 – 2000, 120 anni di interventi forestali per la sicurezza del territorio**” è opera dell'ing. Sergio Mariotta di Faido e pubblicato dalle EUSI. Nel 2015 è pure stata fatta una ristampa della sintesi che viene messa a disposizione gratuitamente a scuole e interessati e che può essere scaricata direttamente sul nostro sito.

Gli effetti benefici del bosco in materia di protezione sono quantificabili solo a medio-lungo termine, vale a dire sull'arco di vari decenni, e presuppongono l'esistenza di una dettagliata e completa documentazione sia storica sia tecnica.

Il libro è appunto la raccolta di queste foto manoscritte che documentano i lavori di ripristino svolti durante gli ultimi 120 anni. Tali interventi hanno coinvolto un'intera valle e si sono resi necessari a causa del grave dissesto idrogeologico derivante dal taglio e da un utilizzo troppo intenso del territorio. Infatti, il Ticino dell'800 è stato caratterizzato da una forte presenza del settore primario, con un marcato utilizzo a scopi agricoli-alpestri e un'eccessiva utilizzazione del bosco per scopi economici, prevalentemente energetici.

Questo sfruttamento territoriale non teneva conto dei principi di gestione sostenibile, cosa che purtroppo si verifica ancora oggi in altre parti del mondo. Le gravi conseguenze furono numerosi e catastrofici eventi con un pesante bilancio di vittime e danni materiali.

Queste situazioni di dissesto creatasi nell'800 un po' ovunque nel paese, generarono infine le prime leggi di tutela del bosco e del territorio. Parallelamente venne a crearsi il Servizio forestale svizzero e via via quelli dei vari cantoni.

Dal 1881 in poi, grazie al sostegno di Cantone e Confederazione, i Patriziati della Valle del Cassarate hanno consentito di realizzare importanti lavori selvicolturali e tecnici di premunizione allo scopo di risanare i dissesti nei diversi bacini imbriferi. Si è arrestata così la continua minaccia che incombeva sugli abitanti del comprensorio urbano di Lugano.

L'indagine, ripresa in questa pubblicazione, evidenzia e sottolinea anche l'importanza di creare e mantenere boschi stabili, in grado di garantire in maniera duratura la protezione dei cittadini anche del piano e delle loro infrastrutture dai danni dei pericoli naturali. I danni dell'evento alluvionale del 15 luglio 2001, i temporali estivi degli scorsi anni e i forti temporali delle scorse settimane, sarebbero stati ben più rovinosi senza la lungimirante politica forestale degli scorsi 120 anni.

Quale giusta conclusione va rimarcata l'importanza storica del documento, speriamo di aver stuzzicato il vostro spirito conoscitivo e vi rimandiamo all'indirizzo sopra esposto per la comanda del libro.

MS-LQ 04.2015



Consorzio Valle del Cassarate  
e golfo di Lugano