

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 41 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Predell-Cospigialta

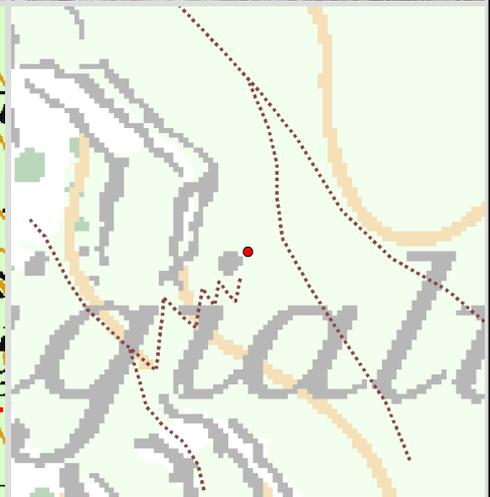
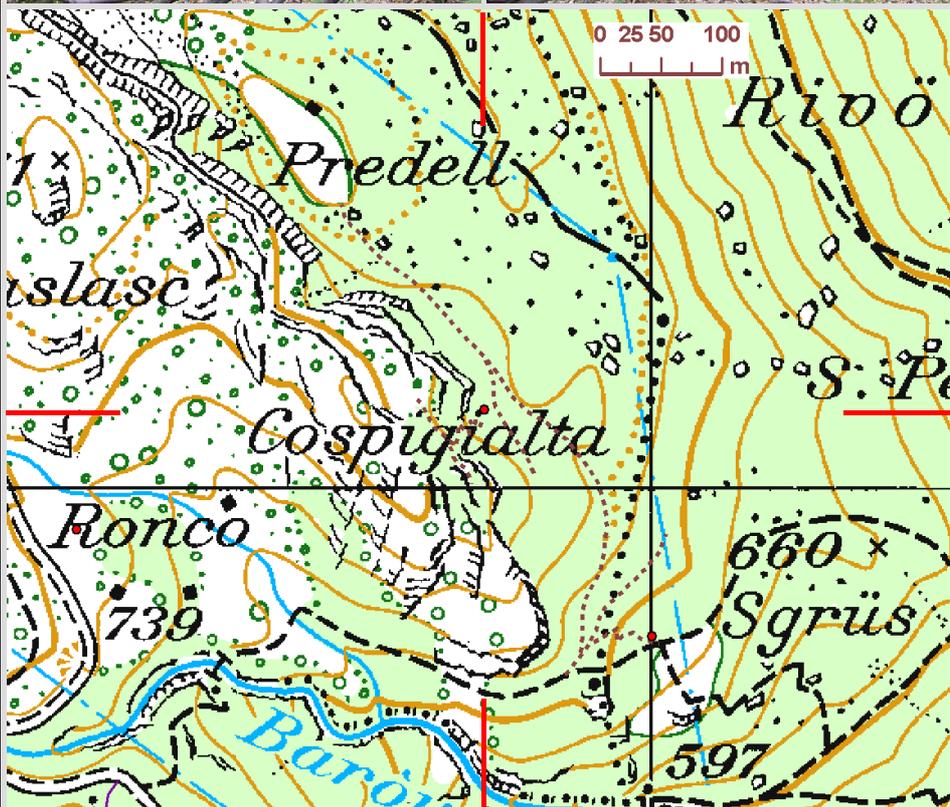
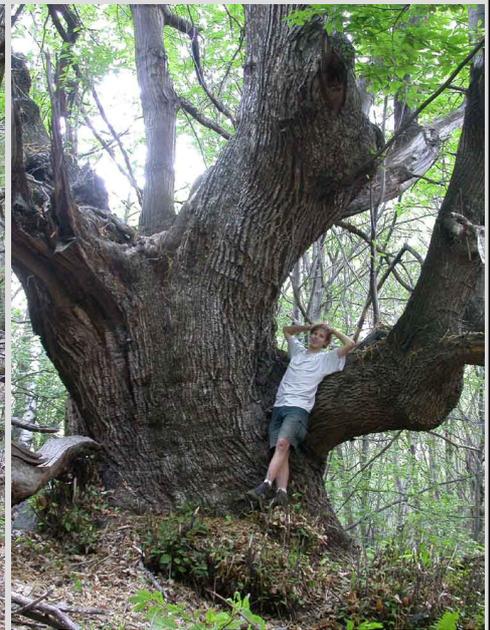
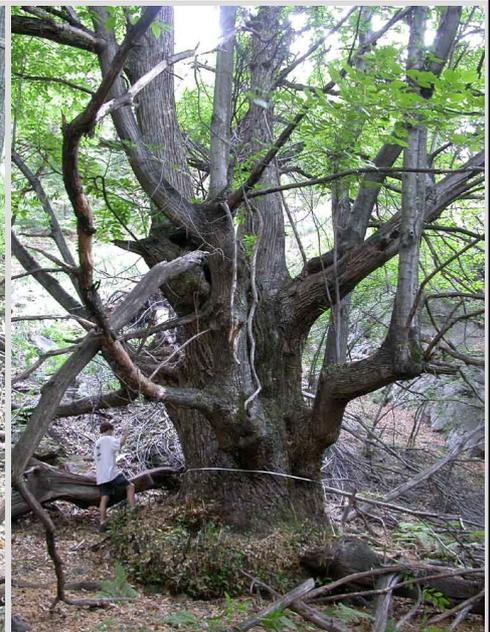
Circonferenza: 7.50

Fotografie scelte: 6043 6056
6084 6087 6095

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 09.07.2003

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione: zona pianeggiante a SE di Grumo

Località: Predell-Cospigialta

Localizzazione: Dopo Chironico una piccola strada asfaltata prosegue verso Sud passando da San Maurizio, Grumo, Segn ed Arla. Dopo Arla la strada comincia a scendere. Abbandonare la strada sul curvone che immette nel solco del torrente Baròugia. Scendere alle cascine di Ronco e raggiungere il ruscello che attraversa i prati sottostanti. Lì s'incontra un bel sentiero che procede in leggera discesa verso Est. Giunti alla sporgenza rocciosa e punto panoramico dove passa il confine tra Chironico e Giornico seguire il sentiero abbandonato che si dirige verso Nord in leggera salita. Dopo qualche minuto si raggiunge il dorso superiore dell'immensa frana ed il terreno diventa quasi orizzontale. Portarsi alla base del rilievo di Cospigialta dove si trova il grande albero.

Longitudine: 708.863

Latitudine: 141.065

Altitudine: 749

Altit. max. castagni da frutto: 840

Descrizione albero: Quest'albero sembra provenire da un racconto fiabesco su foreste profonde, covi di misteri e prodigi, luoghi remoti dove scorrono forze ancestrali. La cavità ha un'unica porta d'accesso scolpita con una forma molto bella ed espressiva. Enormi rami si spingono prima obliquamente e poi molto in alto quasi l'albero volesse fare suo tutto lo spazio aereo. Anche il luogo contribuisce a questo fascino: una sorta di piccola arena perfettamente orizzontale a fianco dell'albero cosparsa di pietre con una disposizione enigmatica; una complessa rete di tracce di sentieri; alcuni grossi massi situati nei dintorni.

Circonferenza a 130 cm: 7.50

a liv. del suolo: 13.40

con DDS minima di 2 metri:

DDS media: 1.29

DDS minima: 0.59

DDS massima: 2.10

DDS verso N: 1.30

DDS verso E: 1.65

DDS verso S: 1.40

DDS verso O: 0.67

Note sulle DDS:

Note sulle circ.: Il tronco appoggia su un enorme pedale di legno.

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Da leggermente a mediamente sovrastimata (6.5-7.5 metri).

Motivazione di questo giudizio: La base del tronco risulta dilatata da almeno 3 poderose diramazioni a sviluppo obliquo. Nell'asse di queste diramazioni la corteccia presenta ancora un notevole tasso accrescimento come indicato da un carotaggio eseguito ad una DDS di ~1 metro verso ENE.

Distanza edificio più vicino: 276.00

Misurata o calcolata: c

Dist. corretta: 277.52

Altit. edificio: 720

Descrizione edifici:

Campionabilità: 3

Cilindr.: 3

Irregol.: 1

Chius. chioma: 3.5

Pend25: 26.9

Esp25: 56.7

Esp100: 90.1

Note sui precedenti valori: Campionabilità: le pareti della cavità sono abbastanza spesse, e inoltre si può carotare anche i grossi rami.

Grado di salute: 2.0

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 3.5

Vistosità tracce d'innesto: 1

Situazione: 3(4)

Commento sulla salute: I rami superiori mostrano uno sviluppo possente anche se ci sono evidenti segni di esaurimento.

Commento sulla cavità: Verso NE grande apertura molto elegante a forma di cuore allungato, nonché apertura a camino verso l'alto.

Commento sulle tracce d'innesto:

Commento alla situazione: Nei secoli passati il suolo a pendenza molto morbida a valle di questo albero era sicuramente gestito come prato secondario. Si tratta di una fascia di terreno quasi pianeggiante lunga circa 200 metri e larga più o meno 50 metri situata ai piedi del rilievo roccioso di Cospigialta, dove i grossi massi sono sufficientemente distanziati e concedono ampi spazi sfruttabili.

Strade e sentieri:

Confini:

Altri castagnoni:

Terreno: L'albero segna il bordo di un piccolo settore a semicerchio perfettamente orizzontale cosparsa di pietre. C'è qualcosa di enigmatico in questo spazio che sembrerebbe risultare almeno in parte da interventi umani. La posizione dell'albero coincide con una linea di cambio di pendenza visto che subito a monte riprende il versante ripido con salti di roccia.

Marchiature: no

Chiodature: no

Altezza dell'albero: 19

Fotografie: 65

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 42 su 305

Comune: Giornico

Valle: Bassa Leventina

Località: Orsino

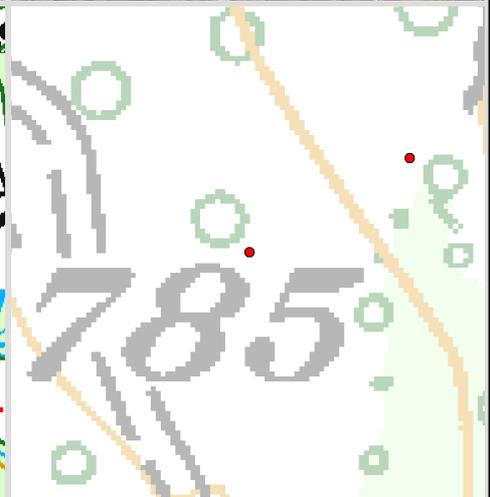
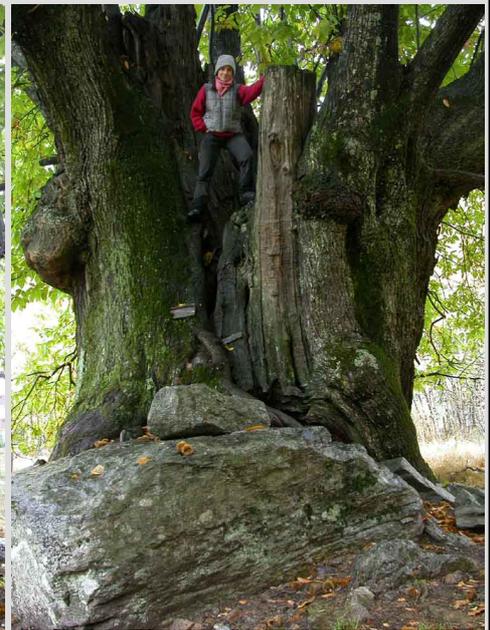
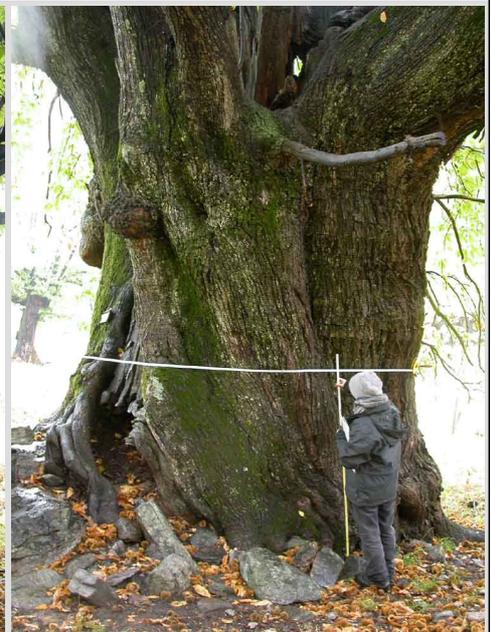
Circonferenza: 9.50

Fotografie scelte: 2424 2429
2435 5106 5135

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 01.11.2003

Comune: Giornico

Valle: Bassa Leventina

Frazione: a SO di Altirolo, proseguendo lungo la strada che attraversa prima Chironico e poi Grumo

Località: Orsino

Localizzazione:

Longitudine: 709.190

Latitudine: 140.256

Altitudine: 767

Altit. max. castagni da frutto: 835

Descrizione albero: Visto da valle questo tronco ferma il respiro: un muro di legno colossale, per di più interamente coperto da una corteccia ben salda e vitale; ed inoltre alzando lo sguardo non si nota alcun restringimento, addirittura questo tronco dà l'impressione di allargarsi oltre una certa DDS. Quest'impressione è determinata dalla triforcazione e dalle diramazioni che intervengono oltre una certa altezza con iniziale orientamento delle branche e dei rami obliquamente verso l'esterno. Questa disunione del tronco si nota a fatica e la prima impressione è quella di un tronco incredibile che sale dritto e pure si allarga inserendosi nella chioma. Per questi aspetti quest'albero detiene forse il primato in ambito ticinese: una vera forza della natura !!

In realtà la biforcazione ad una DDS media di 3.2 metri contribuisce sensibilmente a determinare il diametro massimo (orientato come le curve di livello) prossimo ai 4 metri.

Verso Ovest il tronco appoggia su di un grosso macigno.

Circonferenza a 130 cm: 9.50

a liv. del suolo: 12.50

con DDS minima di 2 metri: 9.80

DDS media: 1.54

DDS minima: 0.64

DDS massima: 2.33

DDS verso N: 2.09

DDS verso E: 2.02

DDS verso S: 1.47

DDS verso O: 0.70

Note sulle DDS: DDS minima e DDS verso Ovest rispettivamente 0.64 e 0.70 metri considerando come base di misura la sommità del masso appoggiato al tronco verso monte; il masso si eleva per uno spessore di circa 1 metro rispetto al livello del terreno.

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Da mediamente a molto sovrastimata (8-9 metri).

Motivazione di questo giudizio: Biforcazione bassa ad una DDS media di 3.2 metri. Si può quasi parlare di una triforcazione poiché una terza branca si stacca dalle altre più o meno allo stesso livello procedendo leggermente obliqua e sporgente verso valle.

Distanza edificio più vicino: 48.20

Misurata o calcolata: c

Dist. corretta: 49.44

Altit. edificio: 778

Descrizione edifici:

Campionabilità: 3

Cilindr.: 2

Irregol.: 2

Chius. chioma: 1.0

Pend25: 16.0

Esp25: 64.5

Esp100: 64.9

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 2.5

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 2.5

Vistosità tracce d'innesto: 0

Situazione: 2

Commento sulla salute: La chioma non è molto alta, ha uno sviluppo orizzontale medio ed è composta da una generazione secondaria di branche cresciute dopo l'esaurimento e/o la potatura di una prima generazione.

Commento sulla cavità: Lateralmente non si nota alcuna grande apertura. Vi sono alcune fenditure rivolte verso l'alto che si aprono nella sella della biforcazione.

Commento sulle tracce d'innesto:

Commento alla situazione: Verso NNO c'è un grande cumulo di pietre di difficile interpretazione, lungo una trentina di metri e largo circa 4 metri, con percorso perpendicolare alle curve di livello.

Strade e sentieri: La strada asfaltata transita circa 30 metri a monte del tronco.

Confini:

Altri castagnoni: 42.4 metri verso valle (per la precisione verso 60 gradi centesimali) si trova un 8.10 metri, che potrebbe anche essere coevo. Altri castagni, sempre nei prati di Orsino, verso NNO, sfiorano i 7 metri di circonferenza.

Terreno: Prato in lieve pendenza.

Marchiature: no

Chiodature: Sulla facciata verso monte hanno inchiodato dei gradini di legno. Almeno 3 gradini sono scomparsi, restano solo i chiodi arrugginiti.

Altezza dell'albero: 15

Fotografie: 102

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 43 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Chironico

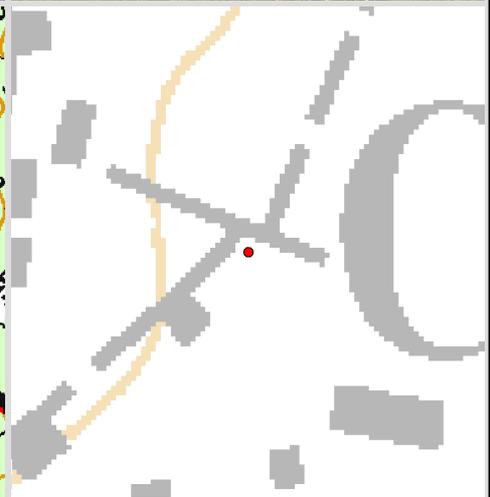
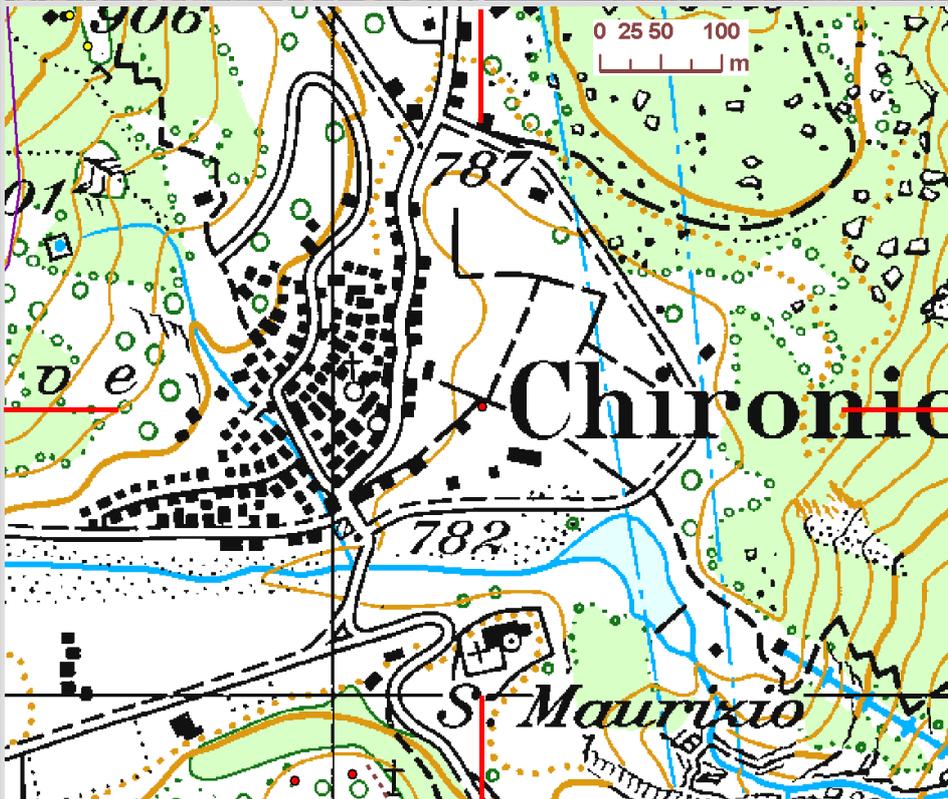
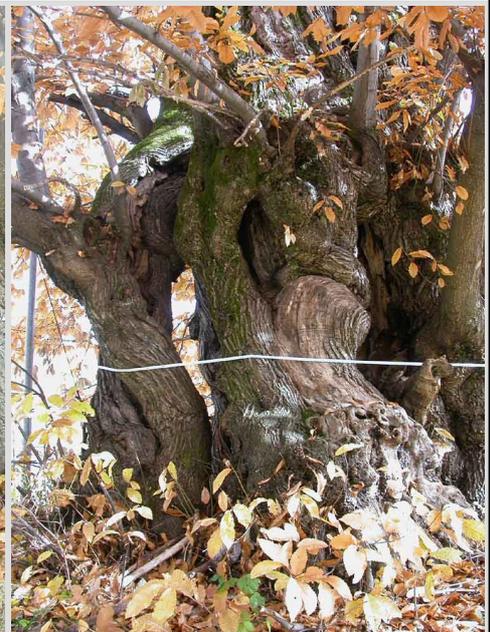
Circonferenza: 11.62

Fotografie scelte: 5898 5944
5960 5966 5992

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 13.11.2003

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione:

Località: Chironico

Localizzazione: A SE della casa comunale e patriziale.

Longitudine: 708.123

Latitudine: 142.240

Altitudine: 779

Altit. max. castagni da frutto: 925

Descrizione albero: Conosciuto con l'appellativo "arbul de Geira". Si tratta di uno splendido albero con tronco di forma marcatamente triangolare. Il diametro massimo SO-NE tocca i 440 cm, mentre quello minimo si situa attorno ai 265 cm.

Circonferenza a 130 cm: 11.62

a liv. del suolo: 13.75

con DDS minima di 2 metri:

DDS media: 1.22

DDS minima: 0.82

DDS massima: 1.60

DDS verso N: 0.83

DDS verso E: 1.48

DDS verso S: 1.37

DDS verso O: 1.22

Note sulle DDS:

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Giudizio molto difficile, molteplici fattori contrastanti, probabilmente sottostimata.

Motivazione di questo giudizio: Potrebbe mancare quasi metà della circonferenza verso NO. Almeno 1 metro del tronco è interrato. D'altra parte il tronco si restringe abbastanza notevolmente oltre i 3 metri di DDS, e l'impressionante allargamento basale del tronco con le pieghe visibili nel legno potrebbero anche suggerire una forma di collasso progressivo della struttura con conseguente distanziamento dei fianchi basali del tronco lungo il diametro maggiore.

Distanza edificio più vicino: 12.77

Misurata o calcolata: m

Dist. corretta: 12.77

Altit. edificio:

Descrizione edifici: 12.77 metri verso 258 gradi (centesimali) incontriamo lo spigolo NO di un grande edificio costruito nell'ultimo secolo con funzione abitativa; 12.75 metri verso 290 gradi (centesimali) si trova l'estremità orientale di un grande muro di cinta, probabilmente interrotto durante la costruzione della strada.

Campionabilità: 2

Cilindr.: 1

Irregol.: 6

Chius. chioma: 0.0

Pend25: 2.6

Esp25: 91.9

Esp100: 122.4

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 2.0

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 3.0

Vistosità tracce d'innesto: 0

Situazione: 1

Commento sulla salute: Corteccia molto vigorosa che sembra riguadagnare superficie anche all'interno della cavità. Chioma con sviluppo piuttosto modesto. I rami sommitali stanno morendo ed andrebbero potati.

Commento sulla cavità: Maggiore apertura verso NNO larga 2.45 metri e alta 4.5 metri. La cavità completamente spalancata in basso, prosegue poi a camino fino alla sommità del tronco. Presenza di ampie superfici con corteccia vigorosa anche all'interno della cavità.

Commento sulle tracce d'innesto:

Commento alla situazione: Un lampione è stato posto ai piedi del tronco verso Nord. Si tratta di un intervento piuttosto incomprensibile oltre che deturpante, visto che la fonte luminosa si trova immersa ed oscurata fra i rami del castagno. Immediatamente a Sud del tronco si trova invece una catasta di legna ricoperta da un orribile telone di plastica verde. Quest'altro intervento discutibile è stato eseguito negli ultimi anni. Se poi consideriamo le due strade asfaltate, il palo della corrente ed i fili della corrente, possiamo veramente dire che la visione dell'albero e della sua magnificenza è ostacolata da interventi umani su più lati.

Strade e sentieri: L'albero si trova nell'angolo di prato delimitato da due strade asfaltate di campagna perpendicolari che s'incontrano, una con percorso ESE-ONO che porta alla casa comunale. Queste due strade perpendicolari s'incontrano all'ombra del tronco.

Confini:

Altri castagnoni: Nulla di paragonabile. Quest'albero è del tutto singolare e straordinario.

Terreno: Terreno globalmente orizzontale. La base del tronco è interrata per uno spessore di ~140 cm al di sopra del livello pianeggiante dei prati circostanti. Si tratta di un cumulo di terra e soprattutto sassi. Secondo un settantaduenne del paese con il quale abbiamo parlato, in passato il cumulo era molto più esteso ed era il risultato del deposito progressivo delle pietre sottratte ai campi di patate durante l'aratura. Con la costruzione della strada che attraversa i campi e conduce alla casa comunale, la parte settentrionale del cumulo è stata eliminata.

Marchiature: no

Chiodature: no

Altezza dell'albero: 15

Fotografie: 108 digitali + qualche diapositiva.

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 44 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Arla

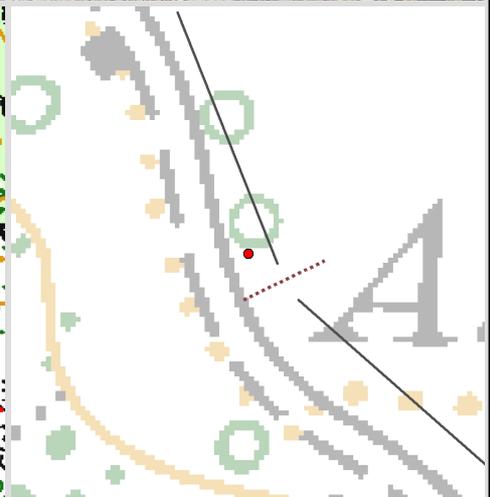
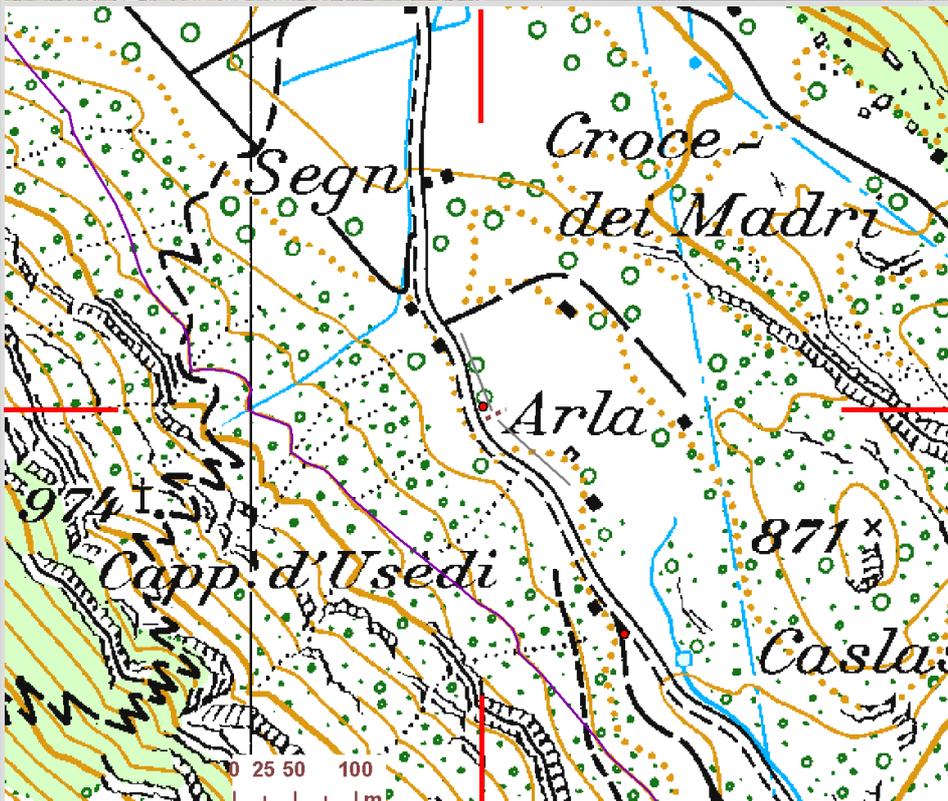
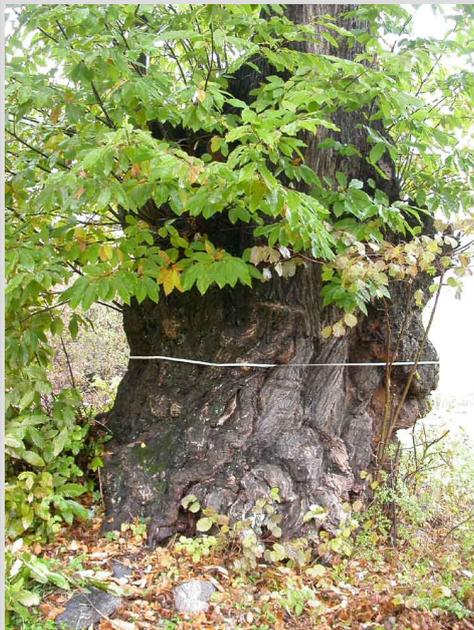
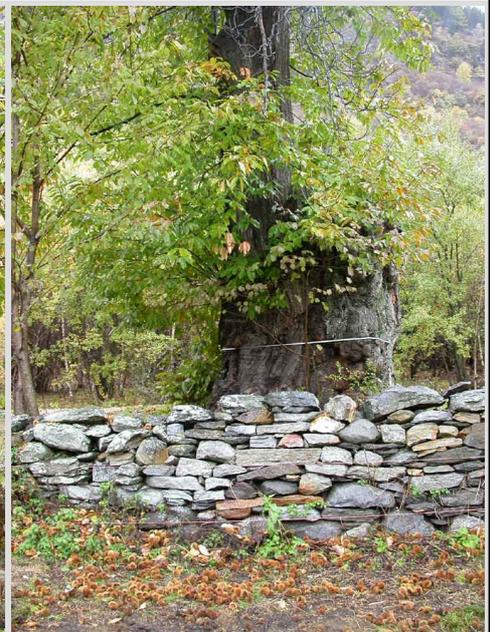
Circonferenza: 8.31

Fotografie scelte: 2281 2282
2293 2304 2310

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 17.08.1999 (prima raccolta dati su quest'albero, prima misura della circonferenza); 01.11.2003 (con Daniela Beltraminelli, misurazione accurata della circonferenza, completamento schedatura e servizio fotografico).

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione: a S di Grumo

Località: Arla

Localizzazione:

Longitudine: 708.191

Latitudine: 141.372

Altitudine: 829

Altit. max. castagni da frutto: 855

Descrizione albero: Albero possente purtroppo mutilato da un recente (2001 o 2002) intervento di capitozzatura forse troppo severo: il tronco principale è stato tagliato di netto ad una DDS media di 3 metri. A quello stesso livello troviamo un'importante diramazione: una grossa branca, comunque nettamente più piccola rispetto al tronco principale ora scomparso, si stacca salendo con andamento leggermente obliquo. La vicinanza della strada soffoca la "voce" di quest'albero.

Circonferenza a 130 cm: 8.31

a liv. del suolo: 9.00

con DDS minima di 2 metri: 8.30

DDS media: 1.17

DDS minima: 0.80

DDS massima: 1.47

DDS verso N: 1.08

DDS verso E: 1.39

DDS verso S: 1.28

DDS verso O: 0.99

Note sulle DDS:

Note sulle circ.: Fra gli appunti raccolti il 17 agosto 1999, si può leggere: "8 metri e 50 cm di circonferenza del tronco a 1.5 m dal suolo"; "marchiato di recente (verso la strada ad altezza di petto) in una parte preparata della corteccia con la scritta verde <<DC:>>"; "cicatrice d'innesto più o meno visibile soprattutto da Grumo"; "chiusura della chioma nulla".

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Da corretta a leggermente sovrastimata (8.3 - 7.8 metri).

Motivazione di questo giudizio: Come fattori sovrastimanti abbiamo un'escrescenza bitorzoluta verso NE nonché una diramazione che si stacca dal tronco principale a circa 3 metri dal suolo.

Distanza edificio più vicino: 25.06

Misurata o calcolata: m

Dist. corretta: 25.06

Altit. edificio:

Descrizione edifici: 25.06 metri verso 358 gradi (centesimali) si trova lo spigolo Est di una stalla-fienile a due piani. Dimensioni: 6.15 x 6.75 metri, rispettivamente 371 x 271 gradi (centesimali). Porta inferiore e due piccole aperture sulla facciata verso 71 gradi, porta superiore verso 371 gradi con scala d'accesso esterna in pietra.

Campionabilità: 3

Cilindr.: 4

Irregol.: 3

Chius. chioma: 0.0

Pend25: 6.1

Esp25: 35.8

Esp100: 53.0

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 2.5

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 3.0

Vistosità tracce d'innesto: 5

Situazione: 2

Commento sulla salute: La severa potatura (troppo severa direi) ha ridotto notevolmente le dimensioni della chioma. Alla base del tronco la corteccia è ancora vigorosa, ma la ripresa della crescita dal livello di capitozzatura non è affatto certa.

Commento sulla cavità: Internamente il tronco è completamente cavo, come si nota scalando il tronco fino al livello di capitozzatura e di diramazione, mentre lateralmente non vi sono aperture visibili.

Commento sulle tracce d'innesto: Visibile su tutta la circonferenza ad una DDS di circa 140 cm.

Commento alla situazione:

Strade e sentieri: La strada asfaltata pianeggiante che va da Chironico a Orsino transita circa un metro a Ovest del tronco.

Confini: A 3.8 metri verso ENE passa un muro di cinta.

Altri castagnoni:

Terreno: Pianeggiante.

Marchiature: Verso Ovest ad una DDS di 110 cm è visibile una marchiatura con vernice verde: sembrerebbero due lettere maiuscole, forse le iniziali "DC".

Chiodature: no

Altezza dell'albero: 18

Fotografie: 65 digitali + 6 diapositive (quattro dedicate alla marchiatura e due all'albero)

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 93 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Arla

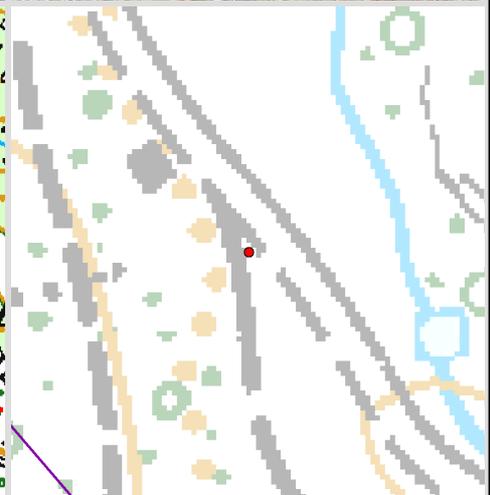
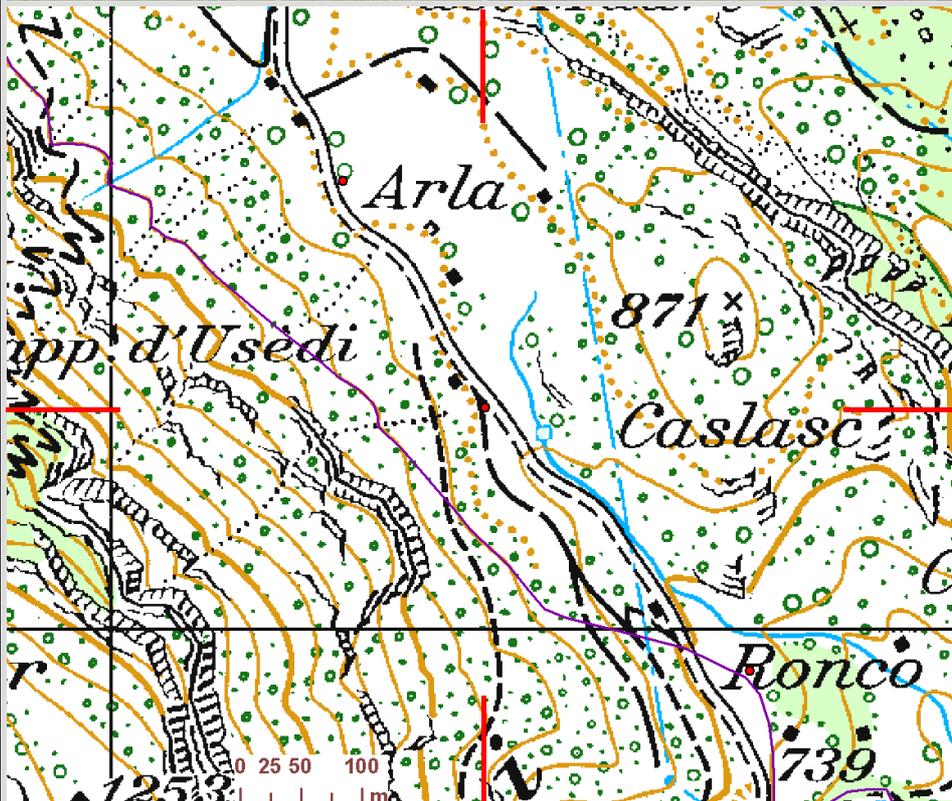
Circonferenza: 7.86

Fotografie scelte: 2367 2377
2387 2396 2409

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 01.11.2003

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione: a SSE di Grumo

Località: Arla

Localizzazione:

Longitudine: 708.308

Latitudine: 141.184

Altitudine: 828

Altit. max. castagni da frutto: 828

Descrizione albero: Tronco elegante e piuttosto slanciato oltre che possente. Peccato per l'assedio delle due strade (quella asfaltata sotto e quella sterrata sopra). Interessante la cavità che sale internamente a camino fino ad una notevole altezza prima di aprirsi verso l'esterno.

Circonferenza a 130 cm: 7.86

a liv. del suolo: 9.97

con DDS minima di 2 metri: 7.70

DDS media: 1.46

DDS minima: 1.03

DDS massima: 1.96

DDS verso N: 1.55

DDS verso E: 1.93

DDS verso S: 1.17

DDS verso O: 1.10

Note sulle DDS:

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Corretta.

Motivazione di questo giudizio: Tronco unico. La prima diramazione avviene ad una DDS media di 3.3 metri ed appare ininfluente sulle dimensioni basali del tronco.

Distanza edificio più vicino: 11.08

Misurata o calcolata: m

Dist. corretta: 11.08

Altit. edificio:

Descrizione edifici: 11.08 metri verso 350 gradi (centesimali) si trova lo spigolo ESE di un edificio a due piani in origine stalla-fienile, ora riattato con funzione di residenza secondaria. Porta inferiore verso valle (verso 70 gradi centesimali). Porta superiore verso 170 gradi (centesimali). Dimensioni 6.3 x 6.3 metri. Due finestre al secondo piano verso valle.

Campionabilità: 3

Cilindr.: 5

Irregol.: 3

Chius. chioma: 0.5

Pend25: 7.7

Esp25: 89.6

Esp100: 90.2

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 2.5

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 3.0

Vistosità tracce d'innesto: 0

Situazione: 1

Commento sulla salute: Le dimensioni della chioma sono piuttosto limitate in larghezza. Questa chioma è composta da 8 rami principali di media grandezza. I più grossi sono stati tagliati. Alla base la corteccia appare abbastanza vigorosa.

Commento sulla cavità: Due aperture notevoli: verso monte alla base del tronco (70 cm di altezza x 50 cm di larghezza) e verso l'alto dopo un percorso a camino abbastanza lungo nel tronco.

Commento sulle tracce d'innesto:

Commento alla situazione: Nei dintorni il nocciuolo con betulle ed altre essenze arboree ha invaso vaste aree prima prative. Ma la vicinanza delle strade (che quasi circondano l'albero) e dell'edificio riattato hanno fino ad ora ostacolato quest'avanzata della boscaglia respingendola ad una certa distanza dal tronco in questione. Questo castagno monumentale marca il limite superiore del castagneto da frutto.

Strade e sentieri: La strada sterrata tange a monte il tronco proseguendo in orizzontale. La strada asfaltata passa 3.5 metri a valle del tronco proseguendo in leggera discesa verso SSE.

Confini:

Altri castagnoni:

Terreno: Pendenza lieve.

Marchiature: no

Chiodature: no

Altezza dell'albero: 15.5

Fotografie: 63

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 136 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Catto

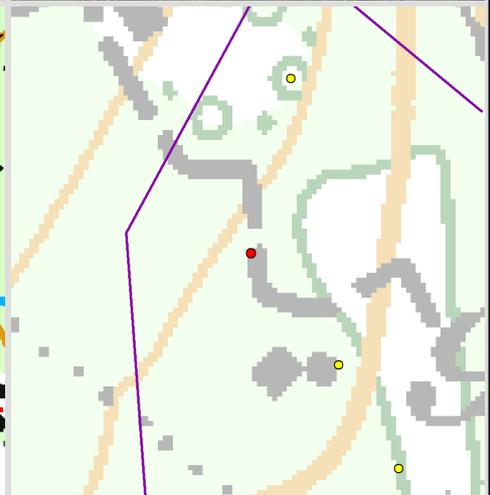
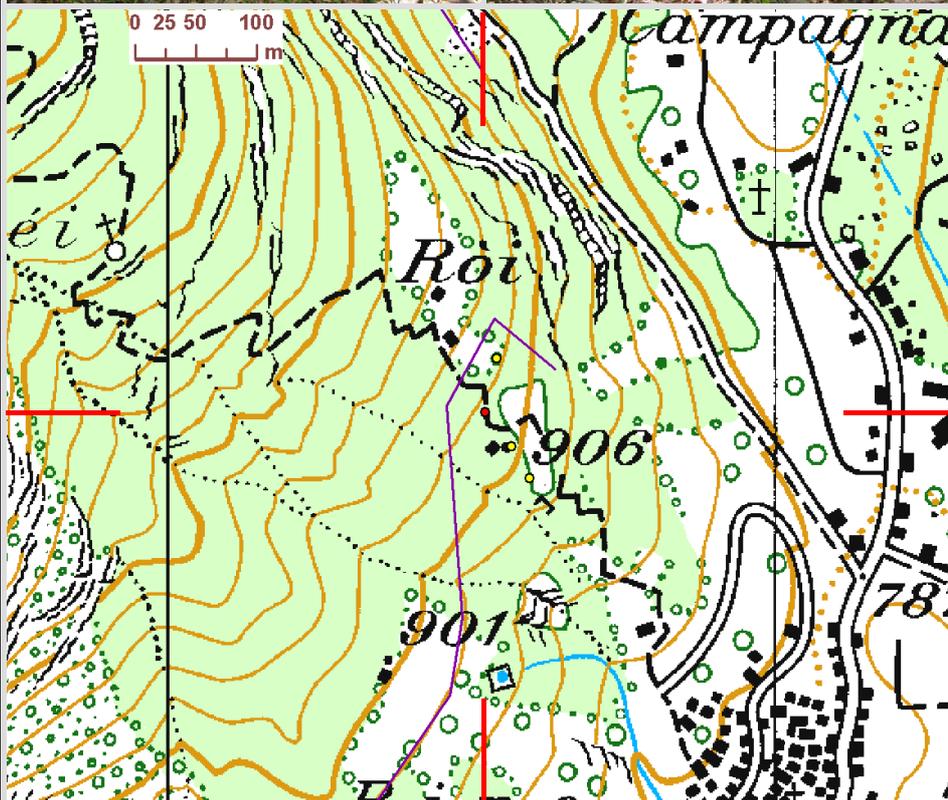
Circonferenza: 7.07

Fotografie scelte: 2129 2131
2133 2137 2138

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 01.06.2002					
Comune: Chironico			Valle: Media Leventina		
Frazione: Subito a monte di Chironico.			Località: Catto		
Localizzazione: Poco più in alto dell'edificio superiore di Catto.					
Longitudine: 707.761	Latitudine: 142.594	Altitudine: 917	Altit. max. castagni da frutto: 925		
Descrizione albero: albero tozzo					
Circonferenza a 130 cm: 7.07	a liv. del suolo: 8.61	con DDS minima di 2 metri:		DDS media: 1.30	
DDS minima: 0.40	DDS massima: 2.20	DDS verso N:	DDS verso E:	DDS verso S:	DDS verso O:
Note sulle DDS:					
Note sulle circ.:					
Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Leggermente sovrastimata.					
Motivazione di questo giudizio: Ingrossamenti locali del tronco inevitabili durante la misurazione della circonferenza.					
Distanza edificio più vicino: 24.44	Misurata o calcolata: m	Dist. corretta: 24.44	Altit. edificio:		
Descrizione edifici: Edificio diroccato (è crollato il tetto)					
Campionabilità: 0	Cilindr.: 4	Irregol.: 5	Chius. chioma: 4.0	Pend25: 24.9	Esp25: 111.0
Note sui precedenti valori:					
Grado di salute: 1.5	Corteccia: 3.0	Grado di cavità: 2.0	Vistosità tracce d'innesto: 0	Situazione: 2	
Commento sulla salute:					
Commento sulla cavità:					
Commento sulle tracce d'innesto:					
Commento alla situazione: Qui un tempo erano tutti prati in parte terrazzati, con cinte di muri a secco e con radi castagni da frutto					
Strade e sentieri: Addossato sopra il sentiero che sale da Catto verso Ròi.					
Confini: ?					
Altri castagnoni: Almeno 3 castagnoni con circonferenza superiore ai 6 metri (potrebbero essere coevi).					
Terreno: Pendenza puntuale notevole. Pendenza del versante visibile media.					
Marchiature: no					
Chiodature: no					
Altezza dell'albero: ~13					
Fotografie: 10					

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 245 su 305

Comune: Giornico

Valle: Bassa Leventina

Località: Orsino

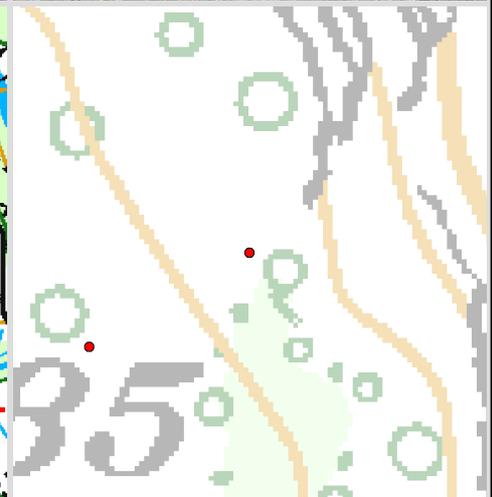
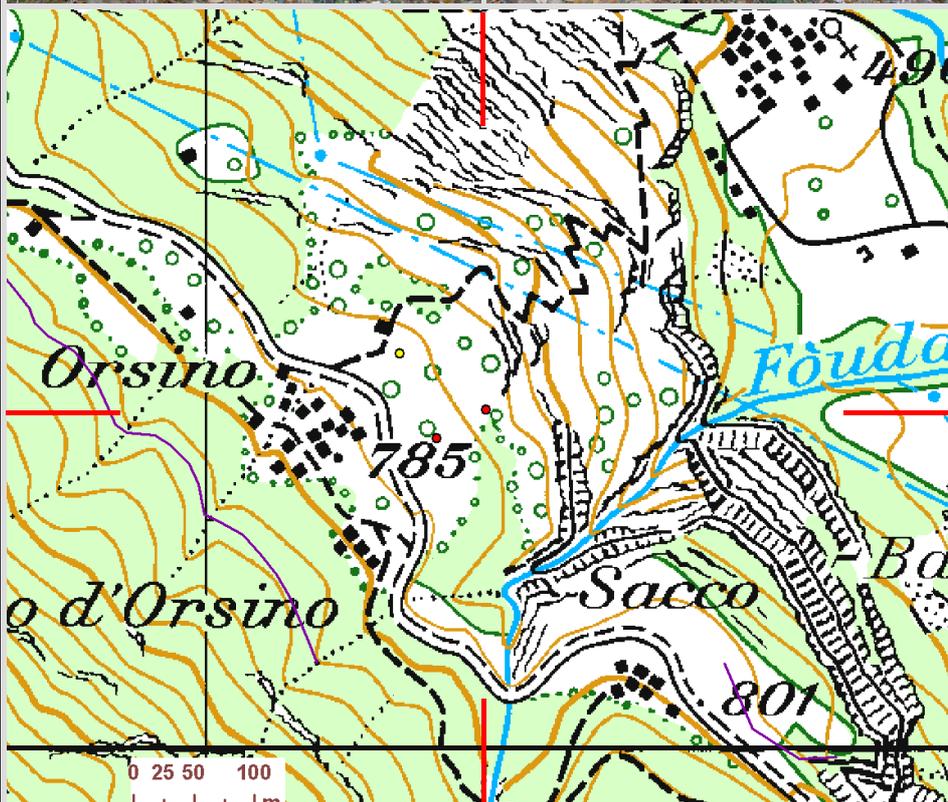
Circonferenza: 8.10

Fotografie scelte: 6232 6257
6261 6263 6270

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 13.11.2003

Comune: Giornico

Valle: Bassa Leventina

Frazione:

Località: Orsino

Localizzazione:

Longitudine: 709.230

Latitudine: 140.280

Altitudine: 753

Altit. max. castagni da frutto: 835

Descrizione albero: Le normali vie d'accesso giungono all'albero dai vasti prati a monte, e visto da monte questo tronco appare malconco e neppure tanto grande, come sprofondato nel pendio sottostante. Se invece si prende la via più lunga e più disagiata, cercando di avvicinarsi all'albero giungendo dal basso, allora la meraviglia è garantita: la vitalità dell'albero appare ancora più compromessa, la struttura fragilizzata, la cavità interna ampiamente carbonizzata, ma che spettacolo quel tronco scortecciato che pare allargarsi verso l'alto proprio in coincidenza di un'apertura come una bocca urlante !!

Si nota le superfici di taglio di una passata potatura, parecchi anni or sono. Il tronco cavo sale fino a 5 metri di DDS verso monte, poi s'interrompe bruscamente probabilmente in seguito a schianti o ad una capitozzatura.

Circonferenza a 130 cm: 8.10

a liv. del suolo: 10.52

con DDS minima di 2 metri:

DDS media: 1.52

DDS minima: 0.43

DDS massima: 2.60

DDS verso N: 1.03

DDS verso E: 2.57

DDS verso S: 1.94

DDS verso O: 0.55

Note sulle DDS:

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Giudizio molto arduo. Dovendo proprio emettere un verdetto, direi più o meno corretta poiché la compartimentazione del tronco è bilanciata dal rallentamento della crescita.

Motivazione di questo giudizio: Attualmente il tronco appare chiaramente compartimentato, ma risulta molto difficile immaginare le strutture originali. La crescita è piuttosto rallentata ed ogni comparto di crescita fa capo ad un ramo.

Distanza edificio più vicino: 99.00

Misurata o calcolata: c

Dist. corretta: 99.32

Altit. edificio: 761

Descrizione edifici: 7.5 metri verso 390 gradi (centesimali) c'è una baracca abbastanza grande costruita con legname recuperato (elementi riciclati, anche traversine di ferrovia) e lamiera ondulata, utilizzata come deposito (attrezzi, una motocicletta,...), pollaio, fienile, legnaia,...

Campionabilità: 2

Cilindr.: 4

Irregol.: 4

Chius. chioma: 2.0

Pend25: 35.0

Esp25: 65.2

Esp100: 61.8

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 1.0

Corteccia: 2.0

Grado di cavità: 3.5

Vistosità tracce d'innesto: 1

Situazione: 3

Commento sulla salute: Il tronco ha una struttura piuttosto fragile, e potrebbe subire gravi cedimenti strutturali. La chioma ha uno sviluppo modesto con segni d'esaurimento. Per di più la corteccia ha già perso molta superficie e non lascia ben sperare.

Commento sulla cavità: L'apertura maggiore è rivolta verso SSE. Si tratta di una grande bocca sospesa molto espressiva ed impressionante. Pareti interne carbonizzate. L'incendio sembrerebbe aver interessato unicamente questo albero, poiché gli altri castagnoni di Orsino non portano segni simili. A meno che sia giunto dal versante scosceso sottostante, e sia stato fermato proprio in fondo ai prati di Orsino. Numerose altre aperture minori a fessura.

Commento sulle tracce d'innesto:

Commento alla situazione:

Strade e sentieri:

Confini:

Altri castagnoni: 42.4 metri verso monte (per la precisione verso 260 gradi centesimali) si trova un 9.50 metri, che potrebbe anche essere coevo.

Terreno: La linea di cambio di pendenza tange a monte il tronco: a monte c'è il prato quasi pianeggiante, a fianco del tronco e a valle ci troviamo già su un pendio abbastanza ripido. L'albero in pratica segna il perimetro verso valle del terrazzo glaciale di Orsino.

Marchiature: no

Chiodature: Verso monte ci sono due chiodi arrugginiti che probabilmente servivano per fissare al tronco una cinta metallica. Si tratta di chiodi prodotti industrialmente non particolarmente vecchi.

Altezza dell'albero: 14

Fotografie: 126

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 246 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Ronco

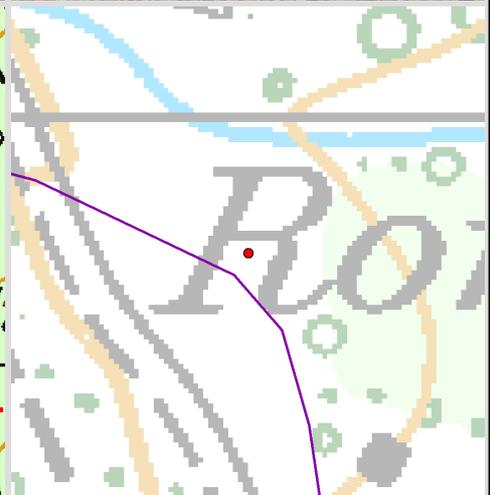
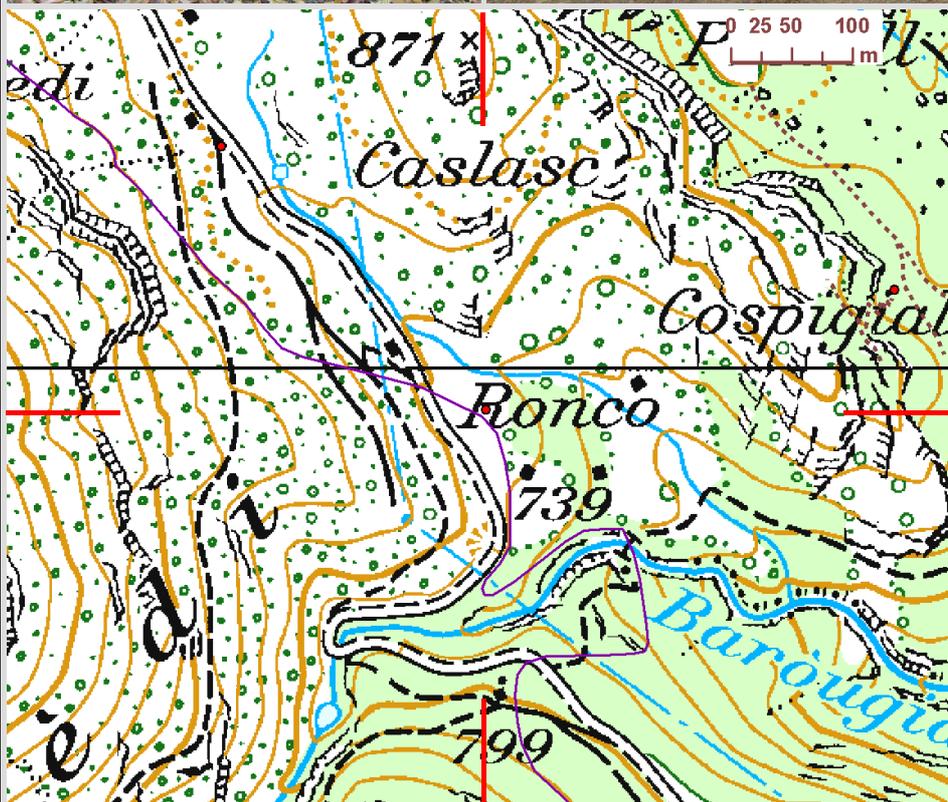
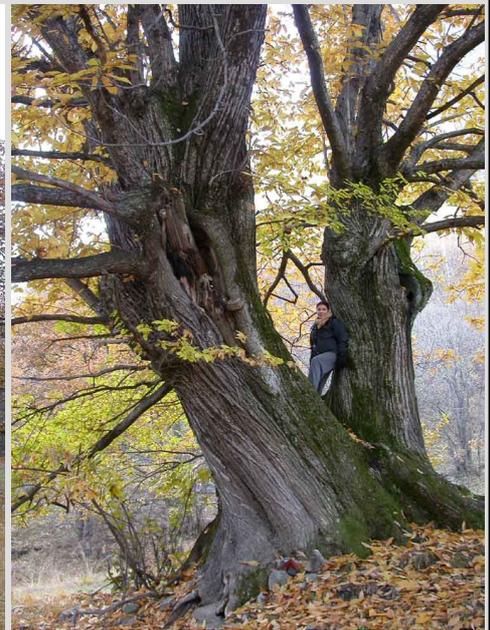
Circonferenza: 7.81

Fotografie scelte: 6127 6141
6169 6183 6186

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 13.11.2003	
Comune: Chironico	Valle: Media Leventina
Frazione:	Località: Ronco
Localizzazione:	
Longitudine: 708.526	Latitudine: 140.966
Altitudine: 790	Altit. max. castagni da frutto: 825
Descrizione albero: Albero con una vasta chioma molto elegante posto al centro di un ampio prato in alto in media pendenza e in basso pianeggiante.	
Circonferenza a 130 cm: 7.81	a liv. del suolo: 10.75
con DDS minima di 2 metri:	DDS media: 1.13
DDS minima: 0.68	DDS massima: 1.53
DDS verso N: 0.97	DDS verso E: 1.50
DDS verso S: 1.17	DDS verso O: 0.95
Note sulle DDS:	
Note sulle circ.:	
Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Sovrastimata al massimo grado (4.5-5.8 metri).	
Motivazione di questo giudizio: Ad una DDS media di 190 cm il tronco si triforca in 3 branche poderose di prima ed identica generazione.	
Distanza edificio più vicino: 55.70	Misurata o calcolata: m
Dist. corretta: 55.70	Altit. edificio:
Descrizione edifici: 55.7 metri verso 158 gradi (centesimali) si trova un edificio a due piani. Probabilmente si trattava di una stalla-fienile poi riattata e ristrutturata con funzione di residenza di vacanza. È stato aggiunto un terzo piano mansardato. Dimensioni notevoli: 8.47 x 7.18 metri, rispettivamente 14 x 119 gradi. La facciata verso Est presenta due porte e due finestre simmetriche per il primo piano: probabilmente l'edificio serviva per due famiglie. La facciata meridionale presenta la porta superiore sospesa e servita da una scala.	
Campionabilità: 4	Cilindr.: 1
Irregol.: 1	Chius. chioma: 0.0
Pend25: 17.2	Esp25: 78.2
Esp100: 114.2	
Note sui precedenti valori:	
Grado di salute: 3.0	Corteccia: 4.0
Grado di cavità: 1.5	Vistosità tracce d'innesto: 1
Situazione: 2	
Commento sulla salute: Bella chioma, alta e vasta.	
Commento sulla cavità: Verso SO c'è un piccolissimo foro sospeso ad una DDS di 125 cm, se s'infilta il metro si scopre una cavità profonda almeno 50 cm. Verso SE alla base del tronco c'è un secondo foro abbastanza profondo.	
Commento sulle tracce d'innesto:	
Commento alla situazione: L'albero domina un vasto terreno prativo, dalla sua posizione più o meno centrale subito a monte del settore più basso e più orizzontale.	
Strade e sentieri:	
Confini:	
Altri castagnoni:	
Terreno: Terreno quasi pianeggiante. Probabilmente il tronco copre una sporgenza rocciosa che affiorava dal suolo.	
Marchiature: Lettere scritte con vernice rossa, molto sbiadite e non più leggibili.	
Chiodature: no	
Altezza dell'albero: 20	
Fotografie: 98	

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 247 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Grumo

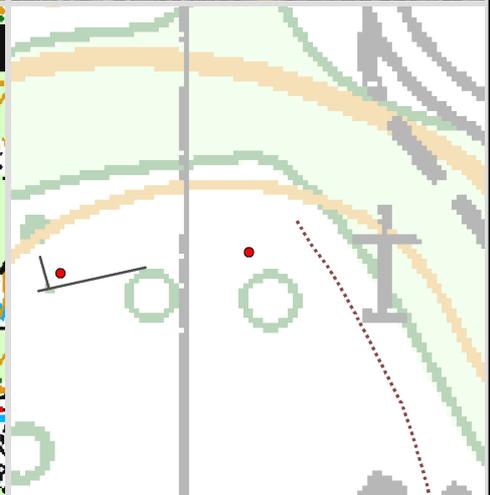
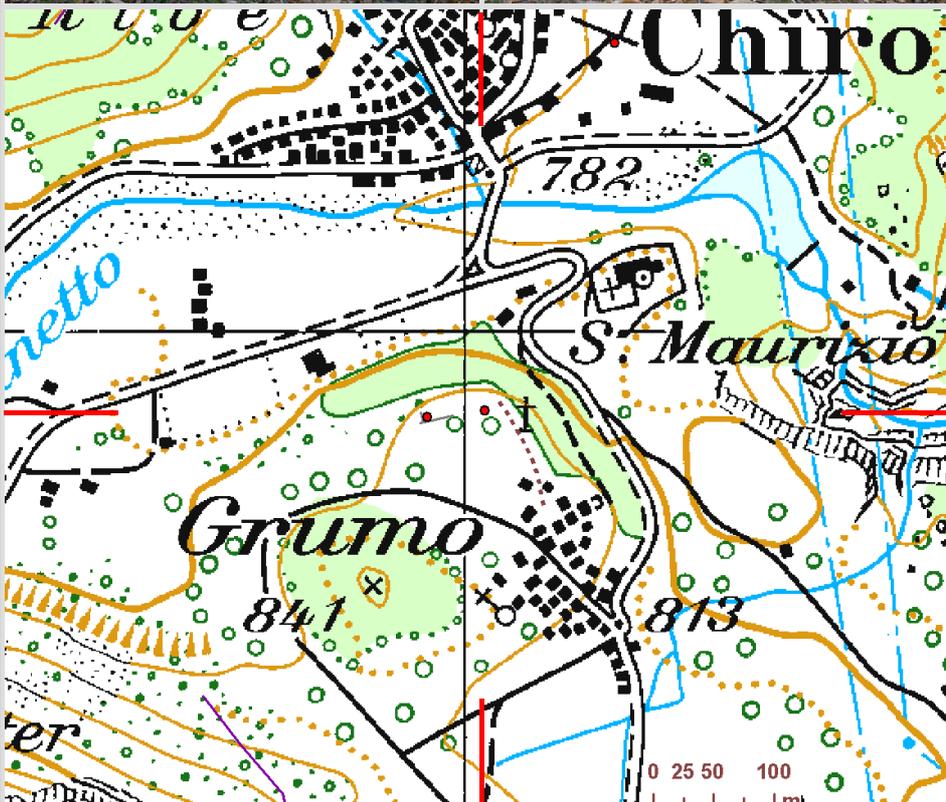
Circonferenza: 7.60

Fotografie scelte: 5717 5731
5756 5757 5769

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 01.11.2003

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione:

Località: Grumo

Localizzazione:

Longitudine: 708.016

Latitudine: 141.934

Altitudine: 826

Altit. max. castagni da frutto: 850

Descrizione albero: Albero ancora in ottima salute, posto in cima alla collina a settentrione di Grumo. Tronco solido, bella chioma slanciata, e luogo molto suggestivo.

Circonferenza a 130 cm: 7.60

a liv. del suolo: 9.25

con DDS minima di 2 metri:

DDS media: 1.34

DDS minima: 1.07

DDS massima: 1.89

DDS verso N: 1.28

DDS verso E: 1.12

DDS verso S: 1.32

DDS verso O: 1.34

Note sulle DDS:

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Più o meno corretta.

Motivazione di questo giudizio: Tronco unico fino ad una DDS media di 3 metri dove avviene una prima biforcazione non molto influente sulla base del tronco; il secondo livello di biforcazione interessa la branca principale verso NNO ad una DDS media di 3.5 metri.

Distanza edificio più vicino: 64.03

Misurata o calcolata: m

Dist. corretta: 64.03

Altit. edificio:

Descrizione edifici: 64.03 metri verso 165 gradi (centesimali) si trova lo spigolo settentrionale di un edificio riattato.

Campionabilità: 5

Cilindr.: 4

Irregol.: 2

Chius. chioma: 0.5

Pend25: 10.8

Esp25: 30.0

Esp100: 36.6

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 3.0

Corteccia: 3.5

Grado di cavità: 2.5

Vistosità tracce d'innesto: 4

Situazione: 2

Commento sulla salute: Bella corteccia, bella chioma e bell'albero !!. Le dimensioni della chioma sono notevoli sia verticalmente che orizzontalmente.

Commento sulla cavità: Bella apertura vagamente circolare sospesa ad una DDS di 2.05 metri verso NE.

Commento sulle tracce d'innesto: Ben visibile ad una DDS di 2.20 metri verso NE.

Commento alla situazione: 17.46 metri verso 265 gradi (centesimali) si trova una croce di legno abbastanza vecchia.

Strade e sentieri: Un sentiero ben visibile porta da Grumo lungo la cresta prativa fino al punto panoramico (d'estate c'è una panchina e si può godere di una bella vista sul villaggio di Chironico) all'estremità sommitale settentrionale della collina. Questo sentiero passa 13.5 metri a Est del tronco.

Confini:

Altri castagnoni: 45.10 metri verso 293 gradi (centesimali) si trova un 7.66.

Terreno: L'albero è posto sul bordo SO del terrazzo panoramico sommitale, in cima alla collina a NO di Grumo. Verso OSO la facciata del tronco scende fino al terrazzo sottostante.

Marchiature: no

Chiodature: Qualche chiodo arrugginito impiantato nel legno ad una DDS di circa 1.5 metri verso SSE.

Altezza dell'albero: 17.5

Fotografie: 58

Inventario dei castagni monumentali del Canton Ticino e del Moesano

Scheda 248 su 305

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Località: Grumo

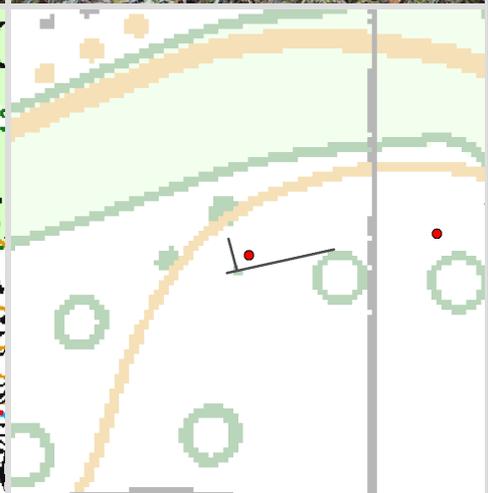
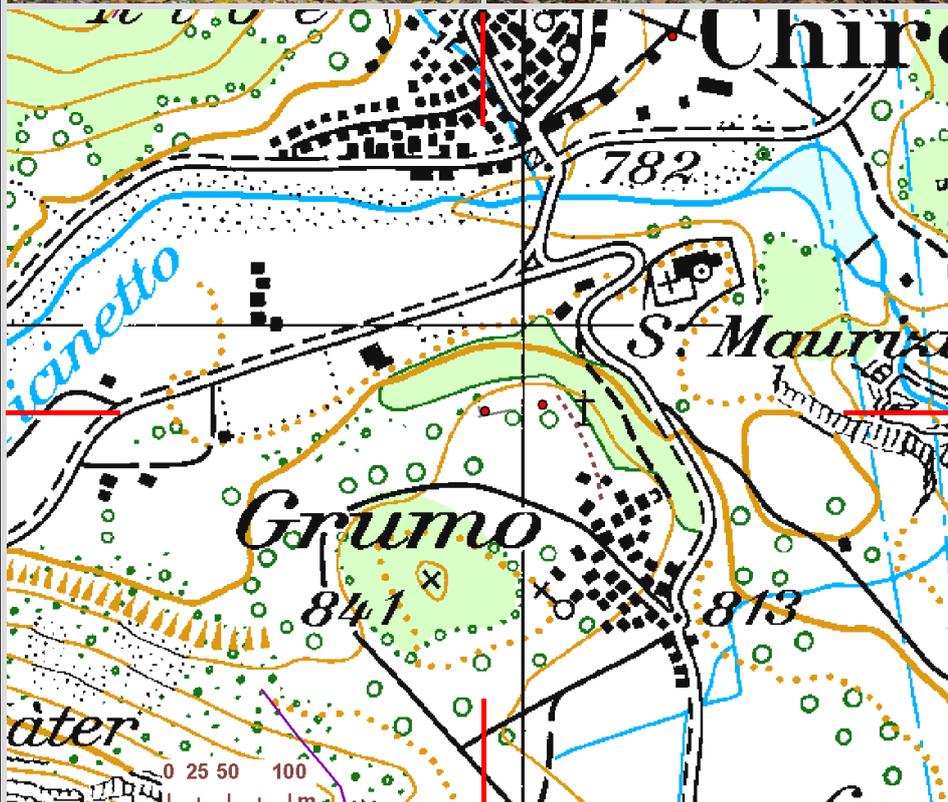
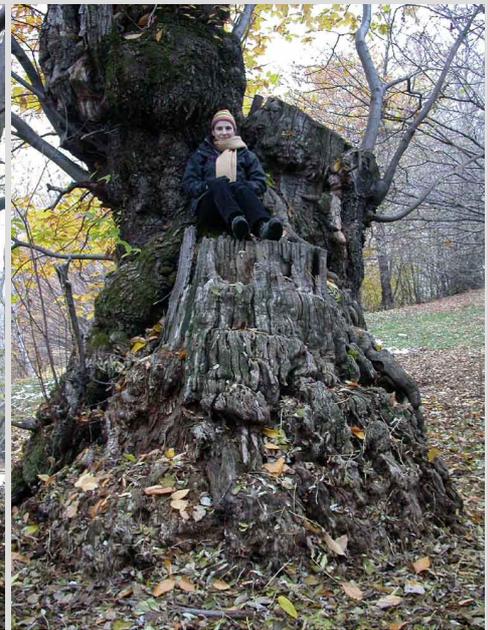
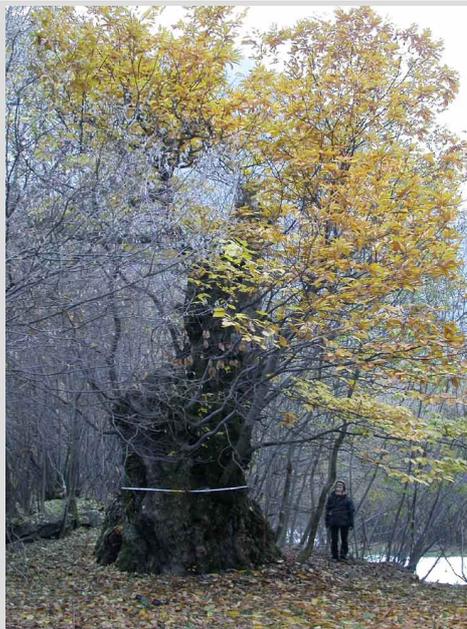
Circonferenza: 7.66

Fotografie scelte: 5848 5853
5861 5877 5881

Istituto federale di ricerca WSL
Sottostazione Sud delle Alpi

<http://www.wsl.ch/>

Via Belsoggiorno 22
tel. +41-91-821 52 30
CH-6504 Bellinzona



Carta nazionale della Svizzera 1:25'000
Foglio 1273 Biasca

Stato schedatura: 3

Patrik Krebs
tel. +41-91-821 52 33
patrik.krebs@wsl.ch



Data schedatura: 01.11.2003

Comune: Chironico

Valle: Media Leventina

Frazione:

Località: Grumo

Localizzazione:

Longitudine: 707.969

Latitudine: 141.929

Altitudine: 823

Altit. max. castagni da frutto: 850

Descrizione albero: Albero dimenticato e malconcio, ma di grande bellezza. Il tronco con le sue biforcazioni incrociate ed i rami giovani come antenne ricorda la sagoma di una chiocciola (un grosso lumacone col guscio). Consiglio vivamente di visitare il luogo all'imbrunire o durante una giornata con cielo coperto. Si sprigiona qualcosa di magico dalla visione di questa grande massa scura posta nell'angolo SO di un terreno prativo orizzontale delimitato da due muretti a secco. Il tutto è immobile eppure si ha come l'impressione che qualcosa lentamente si muova: l'enorme chiocciola scura sposta un poco le antenne e scivola silenziosa sul prato. Risulta assai più facile e spontaneo liberare l'immaginazione, piuttosto che ostinarsi a razionalizzare la visione per ricondurre quel corpo strano ad un normale albero: non è un normale albero, proprio per niente, è qualcosa d'altro, una creatura misteriosa, capace di tante metamorfosi davanti ai nostri occhi momentanei !!

Circonferenza a 130 cm: 7.66

a liv. del suolo: 10.45

con DDS minima di 2 metri:

DDS media: 1.36

DDS minima: 1.25

DDS massima: 1.45

DDS verso N: 1.40

DDS verso E: 1.35

DDS verso S: 1.27

DDS verso O: 1.44

Note sulle DDS:

Note sulle circ.:

Giudizio sull'età indicata dalla circ.: Sovrastimata (6.7-7.7 metri).

Motivazione di questo giudizio: Il tronco si biforcava a 1.8 metri dal suolo. La branca maggiore attualmente, quella verso NE, si biforca a suo turno ad una DDS di ~3 metri. Però la crescita del tronco è rallentata da molto tempo.

Distanza edificio più vicino: 91.00

Misurata o calcolata: c

Dist. corretta: 91.01

Altit. edificio: 824

Descrizione edifici:

Campionabilità: 3

Cilindr.: 1

Irregol.: 5

Chius. chioma: 2.0

Pend25: 14.4

Esp25: 329.8

Esp100: 352.5

Note sui precedenti valori:

Grado di salute: 1.0

Corteccia: 2.0

Grado di cavità: 2.5

Vistosità tracce d'innesto: 4

Situazione: 2

Commento sulla salute: (1++)

Commento sulla cavità: Tutta la metà verso SO del tronco è completamente morta e soggetta all'erosione. Da questa parte partiva una grossa branca poi tagliata di netto alla base, in coincidenza col livello di biforcazione e appena sopra il livello d'innesto. Dalla superficie di taglio una cavità scende internamente fino al suolo e potrebbe accogliere una persona in piedi.

Commento sulle tracce d'innesto: Ben visibile appena sotto il primo livello di biforcazione.

Commento alla situazione: L'albero si trova nell'angolo di un terreno prativo, laddove il vertice della proprietà prativa è marcato da due muretti che s'incontrano. Il tronco dista 1.23 metri dal muretto verso SE e 2.54 metri dal muretto verso Ovest.

Strade e sentieri:

Confini:

Altri castagnoni: 45.10 metri verso 93 gradi (centesimali) si trova un 7.60.

Terreno: Terreno prativo orizzontale. Si tratta di bei prati marginalmente invasi da noccioli e frassini, resi orizzontali grazie alla creazione di gradini e terrazzamenti.

Marchiature: no

Chiodature: no

Altezza dell'albero: 9.5

Fotografie: 107