

**INDICE**

<b><u>1</u></b>	<b><u>INTRODUZIONE</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>IL PROGETTO</u></b>	<b><u>3</u></b>
	2.1 OBIETTIVI E CONCETTO	3
	2.2 PROPOSTE OPERATIVE E PRIORITÀ	4
	2.3 SCHEDE OPERATIVE	5
<b><u>3</u></b>	<b><u>ENTE PROMOTORE</u></b>	<b><u>22</u></b>
<b><u>4</u></b>	<b><u>PREVENTIVO DEI COSTI</u></b>	<b><u>23</u></b>
	<b><u>BIBLIOGRAFIA</u></b>	<b><u>24</u></b>
	<b><u>ALLEGATI</u></b>	<b><u>24</u></b>

# 1 Introduzione

---

Il villaggio Walser di Bosco Gurin, fondato nel 13° secolo da un gruppo di coloni provenienti dalla Val Formazza, è inserito nell'Inventario federale degli insediamenti svizzeri da proteggere (ISOS) e presenta delle peculiarità architettoniche (case in legno), urbanistiche (ricostruzione di una parte del villaggio sulla collina di franamento in seguito alle valanghe nel 17° e 18° secolo) e culturali (ancora oggi si parla un particolare dialetto tedesco) uniche quale testimonianza della cultura Walser dell'intero arco alpino. Al di fuori del nucleo, oltre alle infrastrutture sciistiche, il paesaggio è caratterizzato dalla presenza di numerosi ambienti naturali pregiati, da molte testimonianze di una fede religiosa molto radicata, da piccole costruzioni quali stalle, fienili e cascine in buona parte abbandonati, da un mosaico di pascoli, boschi di larice e piccoli campi suddivisi da muri a secco, che sono la testimonianza di una vita contadina che va un po' perdendosi. Negli scorsi anni si sono già realizzati degli interventi di restauro di edifici rurali quali i *Gadumdschi* (piccoli fienili unici in Ticino) ed i *Stadul* (torbe). La storia e le tradizioni Walser sono documentate nel museo *Walserhaus*.

Sull'onda dei festeggiamenti del 750° del villaggio Walser, nell'ambito del progetto Interreg IIIB denominato *Walseralps* (che coinvolge 10 entità Walser di Svizzera, Italia, Austria, Liechtenstein e Francia) e del progetto Interreg IIIA denominato *Paesaggio culturale rurale alpino Walser* (che coinvolge 3 entità Walser di Svizzera e Italia), nell'ottica del futuro Parco nazionale del Locarnese e di una futura possibile candidatura con le altre comunità Walser quale patrimonio immateriale dell'Unesco, nell'estate 2004 il Municipio di Bosco Gurin ha deciso di elaborare un programma di gestione quinquennale del paesaggio, coinvolgendo già dall'inizio il Patriziato, l'Associazione Walserhaus, l'Associazione per Bosco Gurin ed il Centro turistico Grossalp SA.

In maniera indicativa, il programma di gestione prevede nei prossimi 5 anni uscite nell'ordine di CHF. 1'498'000.-. La realizzazione del programma prevede inoltre un controllo continuo dei risultati, sulla base dei quali sarà possibile porre dei correttivi alle scelte di contenuto e finanziarie relative ad ogni settore (beni culturali, natura e agricoltura, svago e turismo). L'attuazione del programma sarà coordinata nella prima fase da un apposito gruppo di lavoro istituito dal Municipio ed in una seconda fase dalla nuova Fondazione Bosco Gurin, in cui, rispettivamente, sono e saranno rappresentati i principali attori nella gestione del territorio di Bosco Gurin sopraelencati (vedi cap. 3).

## 2 Il progetto

---

### 2.1 Obiettivi e concetto

Il Municipio si è posto come obiettivo prioritario la tutela e la valorizzazione del paesaggio rurale, culturale, naturale ed architettonico di Bosco Gurin, cercando nel contempo di dar vita ad opportunità economiche legate al turismo locale e di creare degli stimoli per la vita sociale di Bosco Gurin.

Per raggiungere questi obiettivi è previsto:

- il recupero e la manutenzione di beni culturali e architettonici (museo, torbe, stalle, cascine, cappella, fornace, carraie, muri a secco, scalinate);
- la protezione della natura con la salvaguardia di paludi e torbiere e la gestione di prati secchi;
- la salvaguardia, il recupero o l'introduzione di piante alimentari alpine (rispettivamente rapa e patate, segale ed erbe officinali);
- la creazione di infrastrutture di svago rispettose del paesaggio (oasi ricreativa forestale e piccoli rifugi alpini);
- la valorizzazione degli elementi appena menzionati e di altri elementi naturali o antropici di rilievo con la loro riguardosa segnalazione sul terreno e la loro rappresentazione sulla mappa del paesaggio (sottoforma di guida, cartelli informativi e internet);
- la promozione della vita socioculturale del villaggio con l'organizzazione di attività legate alle proposte operative eseguite (per esempio attività didattiche e di educazione ambientale con bambini e ragazzi, conferenze, attività di manutenzione, inaugurazioni);
- la promozione economica locale tramite per esempio la creazione di guide del territorio, l'organizzazione di corsi professionali (edilizia rurale, agricoltura naturalistica, cultura e storia Walser, artigianato), la creazione di un posto di lavoro a tempo parziale quale segretario della futura Fondazione e le collaborazioni con gli alberghi, i ristoranti ed i negozi.

## 2.2 Proposte operative e priorità

Il filo conduttore che collega fra loro le proposte operative è la mappa del paesaggio (vedi INF3). Le varie proposte operative sono riassunte per priorità nella tabella sottostante e descritte nelle schede operative (vedi cap. 2.3). La realizzazione del progetto è prevista sull'arco di 5 anni (2005 – 2010) in base alle priorità di realizzazione.

### Settore beni culturali

			Priorità	Pag.
1.	ES1	Sistemazione e ampliamento del museo etno-storico <i>Walserhaus</i>	1	5
2.	ES2	Sistemazione della cantina in località <i>im Bode</i>	3	6
3.	ES3	Restauro della Cappella di San Rocco	2	7
4.	ES4	Sistemazione delle stalle situate in località <i>Feruber</i>	2	8
5.	ES5	Riattazione della torba in località <i>Hengart</i>	1	9
6.	ES7	Sistemazione della fornace per la produzione di calcina in località <i>Cïoss</i>	2	10
7.	VIE1	Recupero delle carraie in località <i>in Pezzä</i> e sistemazione dell'area di sosta in località <i>zum Trog</i>	3	11
8.	VIE4	Ripristino tradizionale di scalinate, muri e piazzette all'interno del villaggio	2	12

### Settore natura e agricoltura

9.	NA1.1	Creazione del <i>Sortergarten Bosco Gurin</i> per il recupero e la salvaguardia di piante alimentari alpine (rapa, patate, segale) presso il museo <i>Walserhaus</i>	2	13
10.	NA1.2	Recupero di terrazzamenti per la coltivazione di erbe officinali alpine in località <i>ufun Chalu</i> e sostegno iniziale ai coltivatori	3	14
11.	NA2.1	Protezione e rivalorizzazione della palude d'importanza cantonale in località <i>Putschtschi</i> e delle torbiere di pendio in località <i>Schwändi</i> e <i>d'Eslu</i>	1	15
12.	NA2.2	Salvaguardia dei prati secchi in località <i>in Stocke</i> e <i>in Tschiosse</i> e gestione delle torbiere di pendio in località <i>Schwändi</i> e <i>d'Eslu</i>	3	16

### Settore svago e turismo

13.	PER3	Riattazione della cascina in località <i>im Bann</i> quale rifugio alpino	2	17
14.	INF2	Nuova elaborazione della pagina internet <a href="http://www.bosco-gurin.ch">www.bosco-gurin.ch</a>	1	18
15.	INF3	Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sulla mappa del paesaggio	1	19
16.	INF4	Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sul terreno ed in funzione della rete dei sentieri escursionistici	1	20
17.	SVA1	Realizzazione di un'oasi ricreativa forestale nel bosco in località <i>in Pysche</i> : il bosco dei <i>Weltu</i>	1	21

Osservazione: rispetto alla versione precedente del Programma di gestione (dicembre 2004), sono state aggiunte le proposte operative ES7 (inizialmente in VIE2.1) e INF3 (inizialmente in INF2), sono state tolte le proposte operative ES6 (riattazione della fabbrica), PER1 (concetto appartamenti), PER2 (rifugio *ussre Staful*), PER4 (campeggio), SVA2 (percorso vita) e INF1 (concetto centro culturale), sono state unite in INF4 le proposte operative VIE2.1, VIE2.2, VIE3 e VIE5 (sentieri), sono state separate le proposte operative NA1 in NA1.1 e NA1.2 e NA2 in NA2.1 e NA2.2 ed è stata ridimensionata la proposta operativa ES2.

## 2.3 Schede operative

### ES1 Sistemazione e ampliamento del museo etno-storico *Walserhaus*

*Inventari:* Oggetti storici d'importanza comunale (museo e torba adiacente). Inventario torbe APAV.

*Proprietà:* Associazione *Walserhaus* (parcella 200).

*Situazione attuale:*

L'Associazione *Walserhaus* è proprietaria della casa principale e della torba adiacente. La casa principale ospita già da decenni il museo etnografico, mentre la torba è ancora oggi utilizzata come edificio agricolo (fienile). Le strutture esterne degli edifici si trovano in buono stato (la torba ha bisogno solo di piccoli interventi di risanamento), mentre l'esposizione necessita di un ampliamento e di un rinnovamento.

*Obiettivo:*

Rinnovamento dell'esposizione con la riorganizzazione degli spazi museali attuali e la trasformazione della parte inferiore della torba in un nuovo spazio espositivo sull'agricoltura alpina locale, mentre la parte superiore della torba rimane a disposizione quale fienile.

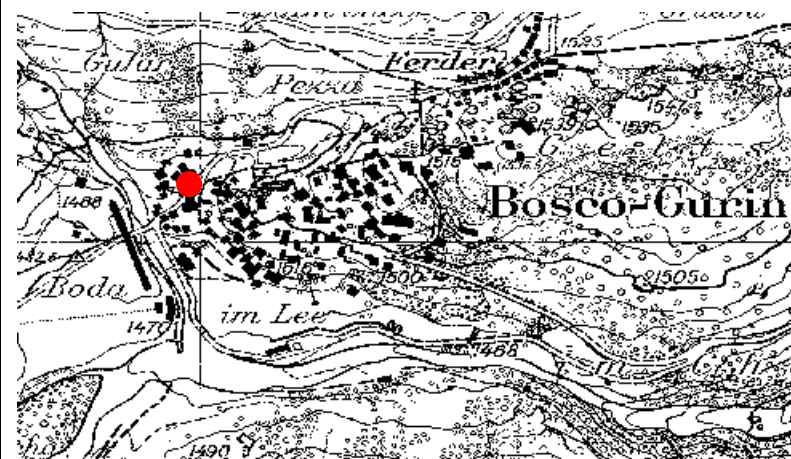
*Misure:*

- Interventi di rinnovamento e ampliamento degli spazi espositivi del museo e di risanamento della torba.

*Costi:*

• Interventi architettonici casa principale	CHF. 4'800.-
• Lavori preliminari, pavimento, muro, soletta torba	CHF. 18'700.-
• Elettrificazione torba	CHF. 7'500.-
• Viali	CHF. 4'500.-
• Installazione e arredamento esposizione casa e torba	CHF. 28'000.-
• Onorari (architetto)	CHF. 17'500.-
• Dendrocronologia casa e torba	CHF. 14'000.-
• Documentazione storica	CHF. 2'000.-
• Concetto Centro cultura Walser	CHF. 4'800.-
• Imprevisti 10%	CHF. 10'180.-
• Totale parziale	CHF. 111'980.-
• IVA 7,6%	CHF. 8'510.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 8'958.-
<b>Totale stima dei costi arrotondata</b>	<b>CHF. 129'000.-</b>

(Preventivo elaborato in base al progetto di massima elaborato dallo Studio di architettura e storia dell'arte AD&AD, Arch. ETH Attilio D'Andrea, Cevio)



**ES2 Sistemazione della cantina in località im Bode**

*Inventari:* Inventario Splüi, cantine e grotti del Museo di Valmaggia (no. Bg5)

*Proprietà:* Comune (parcella 181)

*Situazione attuale:*

L'ampia cantina scavata sotto l'unico macigno dei prati in località im Bode è abbandonata da anni ed in pessimo stato (piena di spazzatura, muro frontale parzialmente danneggiato).

*Obiettivo:*

Restauro conservativo a fini didattici e storici.

*Misure:*

- Intervento di restauro; in modo particolare si prevede la riparazione del muro a secco e la pulizia.

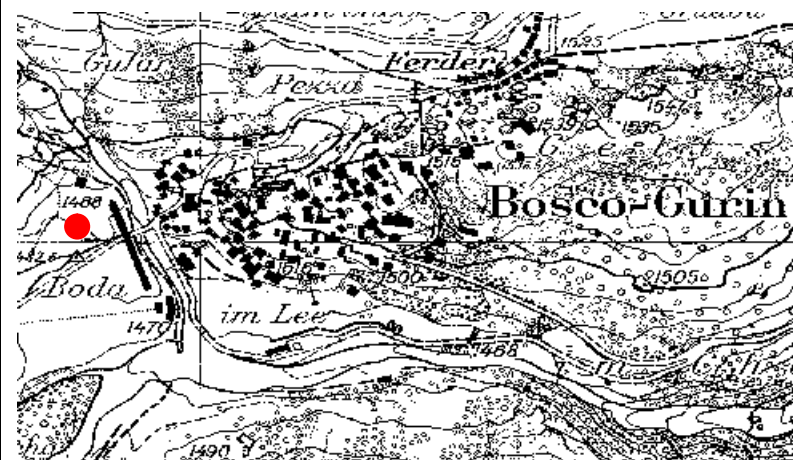
*Costi:*

- |  |                   |
|--|-------------------|
| • Lavori di pulizia                      | CHF. 800.-        |
| • Riparazione muro                       | CHF. 1'000.-      |
| • Documentazione storica                 | CHF. 2'000.-      |
| • Imprevisti 10%                         | <u>CHF. 380.-</u> |
| • Totale parziale                        | CHF. 4'180.-      |
| • IVA 7,6%                               | CHF. 318.-        |
| • Coordinamento generale dei progetti 8% | <u>CHF. 334.-</u> |

**Totale stima dei costi arrotondata**

**CHF. 5'000.-**

(Preventivo elaborato in collaborazione con lo Studio di architettura e storia dell'arte AD&AD, Arch. ETH Attilio D'Andrea, Cevio)





**ES3 Restauro della Cappella di San Rocco**

**Inventari:** Oggetto storico d'importanza comunale, inventario degli edifici situati fuori dalle zone edificabili – oggetto culturale cat. 1c (in fase di adozione), inventario APAV delle cappelle (BOCAP 4).

**Proprietà:** delegazione tutoria (parcella 408).

**Situazione attuale:**

La cappella di San Rocco è situata in località *zum gschpanne Lattu*, all'entrata del paese, ed era un tempo considerata la porta d'entrata del villaggio. L'edificazione sembra trovarsi in discreto stato, ma la copertura parzialmente non stagna e l'instabilità del terreno a valle potrebbero causare dei danni gravi alla struttura a medio termine.

**Obiettivo:**

Consolidamento e restauro conservativo a fini storici e religiosi.

**Misure:**

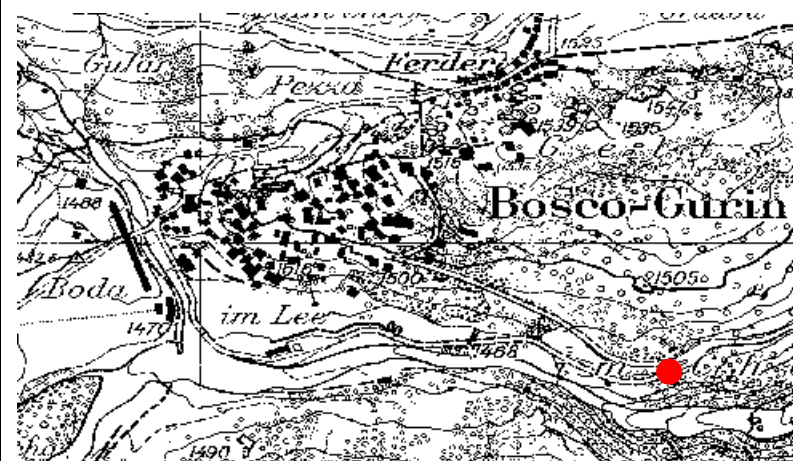
- Intervento di consolidamento (soprattutto a valle), rifacimento del tetto in piode, restauro dipinti e sistemazione degli accessi.

**Costi:**

- |  |               |
|--|---------------|
| • Opere da impresario costruttore        | CHF. 39'000.- |
| • Opere da copritetto                    | CHF. 33'000.- |
| • Restauro dipinti                       | CHF. 25'000.- |
| • Opere da pittore, opere da falegname   | CHF. 10'000.- |
| • Onorari (architetto)                   | CHF. 10'500.- |
| • Coordinamento generale dei progetti 8% | CHF. 9'400.-  |

**Totale stima dei costi arrotondata (IVA inclusa)** CHF. 127'000.-

(Preventivo elaborato in base al progetto di massima elaborato dallo Studio d'architettura Ing. STS Germano Mattei, Caveragno)



**ES4 Sistemazione delle stalle situate in località Feruber**

*Inventari:* Oggetto storico di importanza comunale / Inventario degli edifici situati fuori dalle zone edificabili – rustici agricoli cat. 1d (in fase di adozione).

*Proprietà:* privati (parcelle 185-190, 258-268, 273 - 277).

*Situazione attuale:*

Questi edifici allineati sono le stalle utilizzate come fienili (parte superiore) ed in cui vengono custodite le mucche (parte inferiore). La valanga del 1925 distrusse le stalle che a quei tempi sorgevano nella parte bassa del villaggio (in località *im Bode*); le stalle furono appunto ricostruite in una lunga fila protetta da un terrapieno. L'edificazione sembra trovarsi in buono stato, ma la copertura parzialmente non stagna ed il drenaggio carente del tetto potrebbe causare dei danni gravi alla struttura a medio termine.

*Obiettivo:*

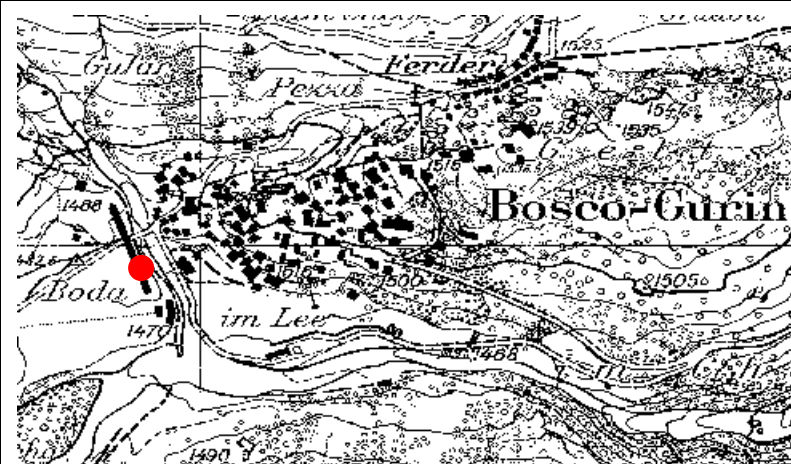
Sistemazione dell'edificio in un modo adeguato all'unicità della struttura. Si vuol riattare lo stabile per poter garantire anche in futuro il suo utilizzo come fienile (parte superiore) e come stalla per il bestiame (parte inferiore).

*Misure:*

- Intervento di sistemazione ed in modo particolare si prevede il controllo e la riparazione della copertura in piode, il rinnovamento della grondaia ed il risanamento dello scarico d'acqua.

*Costi:*

• Lavori preliminari e riparazione copertura in piode	CHF. 120'000.-
• Rinnovamento della grondaia	CHF. 12'000.-
• Scarico dell'acqua	CHF. 7'000.-
• Onorari (architetto)	CHF. 14'000.-
• Documentazione storica	CHF. 2'000.-
• Imprevisti 10%	CHF. 15'500.-
• Totale parziale	CHF. 170'500.-
• IVA 7,6%	CHF. 12'958.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 13'640.-
<b>Totale stima dei costi arrotondata</b>	<b>CHF. 197'000.-</b>





**ES5 Riattazione della torba in località Hengart**

*Inventari:* Oggetto storico d'importanza comunale, inventario APAV delle torbe.

*Proprietà:* privati (parcella 211).

*Situazione attuale:*

La torba è situata in località *Hengart* (vicino al Museo *Walserhaus*) ed è caratterizzato da puntelli di sostegno di legno. Il tetto e la parete est non assolvono più il proprio dovere statico. L'edificio è in pericolo acuto. Senza intervento imminente la costruzione cadrà a corto termine.

*Obiettivo:*

Consolidamento e garanzia del sistema costruttivo senza modificare l'espressione esterna dello stabile. Si vuol riattare lo stabile per poter garantire anche in futuro il suo utilizzo agricolo come fienile (parte superiore) e come legnaia (parte inferiore).

*Misure:*

- Intervento di recupero; in modo particolare si prevede la sostituzione del tetto, la stabilizzazione della parete est e della soletta est e la riparazione del solaio.

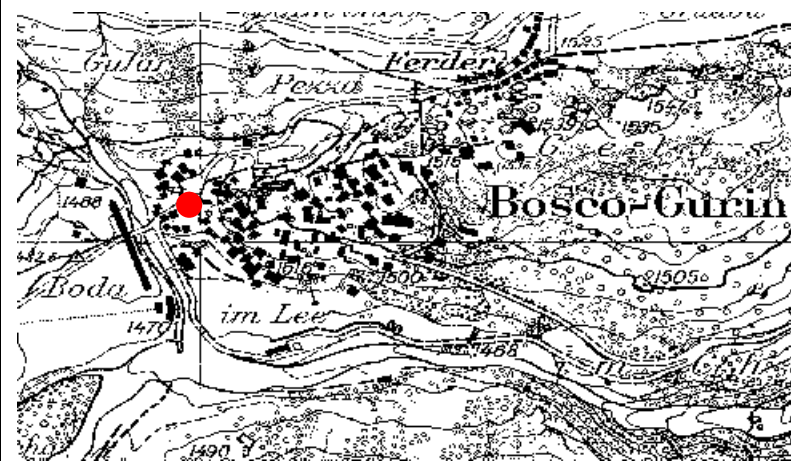
*Costi:*

- |   |                      |
|---|----------------------|
| • Lavori preliminari e opere da copritetto (rimozione e copertura, 58 m2) | CHF. 46'000.-        |
| • Sostegno parete est   | CHF. 20'000.-        |
| • Riparazione soletta e solaio  | CHF. 8'000.-         |
| • Onorari (architetto e ingegnere)  | CHF. 19'000.-        |
| • Dendrocronologia  | CHF. 5'000.-         |
| • Documentazione storica  | CHF. 3'000.-         |
| • Imprevisti 20%  | <u>CHF. 20'200.-</u> |
| • Totale parziale   | CHF. 121'200.-       |
| • IVA 7,6%  | CHF. 9'211.-         |
| • Coordinamento generale dei progetti 8%                                  | <u>CHF. 9'696.-</u>  |

**Totale stima dei costi arrotondata**

**CHF. 140'000.-**

(Preventivo elaborato in collaborazione con lo Studio di architettura e storia dell'arte AD&AD, Arch. ETH Attilio D'Andrea, Cevio)



**ES7 Sistemazione della fornace per la produzione di calcina in località Closs**

*Inventari:* -

*Proprietà:* Patriziato (parcella 859)

*Situazione attuale:*

La fornace per la produzione della calcina è situata in località Closs ed è facilmente raggiungibile con il sentiero escursionistico che da Cerentino conduce a Bosco Gurin. La fornace, di forma circolare e di costruzione assai rudimentale, è stata ottenuta scavando un buco nel fianco di un leggero pendio entro il quale è stato eretto un muro a secco con massi del posto, ciò che costituiva la camera di calcinazione. La costruzione si trova in pericolo acuto di crollo anche a causa dell'azione delle radici degli alberi che si trovano in parte anche al suo interno.

*Obiettivo:*

Restauro conservativo a fini didattici e storici.

*Misure:*

- Intervento di restauro; in modo particolare si prevede il taglio degli alberi e la riparazione del muro a secco.

*Costi:*

• Lavori di taglio alberi	CHF. 1'500.-
• Riparazione muro	CHF. 5'000.-
• Onorari (architetto)	CHF. 1'500.-
• Documentazione storica	CHF. 3'000.-
• Imprevisti 10%	<u>CHF. 1'100.-</u>
• Totale parziale	CHF. 12'100.-
• IVA 7,6%	CHF. 920.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	<u>CHF. 968.-</u>

**Totale stima dei costi arrotondata** **CHF. 14'000.-**





**VIE1 Recupero delle carraie in località in Pezzä e sistemazione dell'area di sosta in località zum Trog**

*Inventari:* Inventario vie di comunicazione storiche della Svizzera (IVS) – Importanza regionale (TI 1045.2).

*Proprietà:* Comune (parcelle 10, 25, 32), Parrocchia (parcelle 22-24), privati (parcelle 11-15, 18-21).

*Situazione attuale:*

Le carraie situate in località *in Pezzä* collegavano a suo tempo la parte bassa alla parte alta del villaggio, ed erano utilizzate per il passaggio del bestiame lungo i prati da sfalcio. I manufatti (muri, scalinate e selciati) si trovano in buona parte in cattivo stato (**C**); solamente nel tratto iniziale (**A** e **B**) le carraie sono ancora percorribili e in uno stato discreto. Per quanto riguarda l'area di sosta in località *zum Trog* (**D**), il muro a secco di sostegno è pericolante.

*Obiettivo:*

Recupero conservativo a fini didattici, storici e paesaggistici.

*Misure:*

- Intervento di recupero; in modo particolare si prevede la riparazione dei muri a secco, delle scalinate e dei selciati ancora esistenti.

*Costi:*

- |   |                |
|---|----------------|
| • Lavori di taglio alberi e cespugli                        | CHF. 1'500.-   |
| • Riparazione muri a secco (120 m3 circa)                   | CHF. 84'000.-  |
| • Riparazione scalinate e selciati in pietra (130 m2 circa) | CHF. 39'000.-  |
| • Onorari (ingegnere o architetto)                          | CHF. 12'500.-  |
| • Documentazione storica                                    | CHF. 3'000.-   |
| • Imprevisti 10%  | CHF. 14'000.-  |
| • Totale parziale   | CHF. 154'000.- |
| • IVA 7,6%  | CHF. 11'704.-  |
| • Coordinamento generale dei progetti 8%                    | CHF. 12'320.-  |

**Totale stima dei costi arrotondata**

**CHF. 178'000.-**



**A**



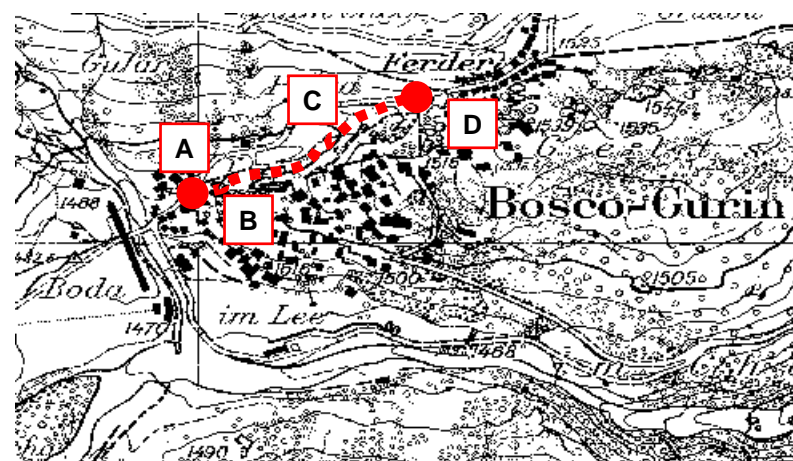
**B**



**C**



**D**



**VIE4 Ripristino tradizionale di scalinate, muri e piazzette all'interno del villaggio**

*Inventari: -*

*Proprietà:* Comune (parcelle 7, 32 e 43) e privati (parcella 36 e 206).

*Situazione attuale:*

In generale i manufatti in pietra presenti nel villaggio di Bosco Gurin (scalinate, selciati, muri) si trovano in buono stato. Alcuni manufatti denotano però una certa usura e instabilità, come la scalinata che dal nucleo del paese scende verso *im Lee* (**B**), la scalinata che dalla Chiesa scende verso la carraia ed il Museo (**C1**) ed il muro di sostegno del sagrato della Chiesa (**C2**). Inoltre la pavimentazione (ghiaia e asfalto) della piazzetta posta davanti al Museo (**A**) è poco consona alla bellezza del luogo.

*Obiettivo:*

Ripristino dei manufatti e sistemazione della piazzetta con tecniche tradizionali (muretti, selciati e scalinate prevalentemente a secco) per migliorarne l'estetica (**A**), la stabilità (**C2**) e l'agibilità (**B** e **C1**).

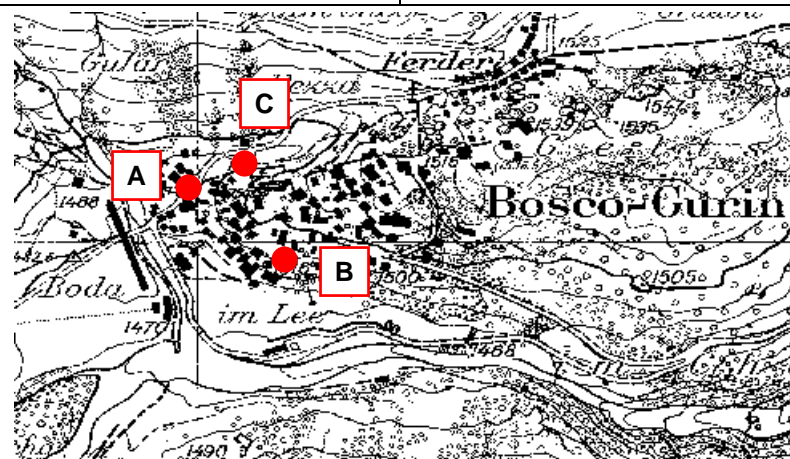
*Misure:*

- Intervento di ripristino; in modo particolare si prevede la riparazione dei muri e delle scalinate (**B** e **C**) la costruzione di nuovi selciati (**A**).

*Costi:*

• Opere da impresario costruttore (oggetto <b>A</b> )	CHF. 25'000.-
• Opere da impresario costruttore (oggetto <b>B</b> )	CHF. 37'500.-
• Opere da impresario costruttore (oggetto <b>C</b> )	CHF. 71'000.-
• Onorari (ingegnere)	CHF. 13'500.-
• Imprevisti 10%	CHF. 14'700.-
• Totale parziale	CHF. 161'700.-
• IVA 7,6%	CHF. 12'289.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 12'936.-
<b>Totale stima dei costi arrotondato</b>	<b>CHF. 187'000.-</b>

(Preventivo elaborato in collaborazione con lo Studio di ingegneria civile Ing. ETH Elio Genazzi, Locarno)

**A****B****C1****C2**



**NA1.1 Creazione del Sortengarten Bosco Gurin per il recupero e la salvaguardia di piante alimentari alpine (rapa, patate, segale) presso il museo Walserhaus**

*Inventari:* -

*Proprietà:* Associazione Walserhaus (parcella 200) e privati (parcella 201).

*Situazione attuale:*

A Bosco Gurin si coltivano ancora oggi le rape e le patate e nei secoli scorsi si coltivava anche la segale. Per mantenere e valorizzare le usanze culinarie locali, alcuni abitanti e ristoratori di Bosco Gurin hanno dimostrato interesse per la salvaguardia o il recupero di queste piante alimentari alpine locali. Il giardino del Museo, di cui l'Associazione Walserhaus è proprietario per metà, non è coltivato da molti anni e si presta molto bene per la creazione di un *Sortengarten*, punto di partenza per un rilancio di queste coltivazioni.

*Obiettivo:*

Creazione di un *Sortengarten* didattico nel giardino del museo quale base per un rilancio locale della coltivazione di rape, patate e segale, con il coinvolgimento degli agricoltori e della popolazione locale.

*Misure:*

- Scelta delle specie di rapa, patata e segale da coltivare e acquisto/raccolto delle sementi
- Preparazione del terreno (aratura) e semina
- Tavola informativa

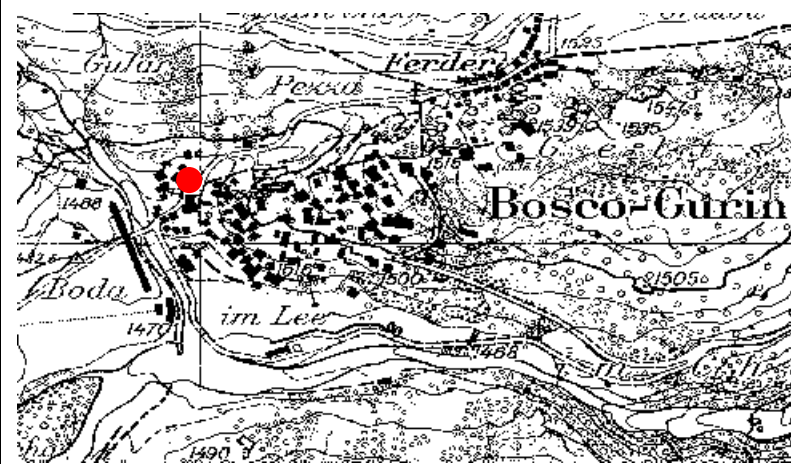
*Costi:*

- |   |              |
|---|--------------|
| • Consulenza agricola e fornitura delle sementi | CHF. 2'000.- |
| • 1a aratura                                    | CHF. 2'000.- |
| • Tavola informativa                            | CHF. 4'200.- |
| • Imprevisti 10%                                | CHF. 820.-   |
| • Totale parziale                               | CHF. 9'020.- |
| • IVA 7,6%                                      | CHF. 686.-   |
| • Coordinamento generale dei progetti 8%        | CHF. 722.-   |

**Totale stima dei costi arrotondata**

**CHF. 10'000.-**

(Preventivo elaborato in collaborazione con lo Studio di architettura e storia dell'arte AD&AD, Arch. ETH Attilio D'Andrea, Cevio)



**NA1.2 Recupero di terrazzamenti per la coltivazione di erbe officinali alpine in località *ufun Chalu* e sostegno iniziale ai coltivatori**

*Inventari:* -

*Proprietà:* varie.

*Situazione attuale:*

Nelle vicinanze del paese, in località *ufun Chalu*, si trovano dei terrazzamenti (non ancora rimboscati) che da anni non sono più coltivati. I muri di sostegno sono molto danneggiati. Questi terrazzamenti molto soleggiati si prestano molto bene per il recupero di terreni da destinare alla coltivazione di erbe officinali alpine (medicinali e aromatiche).

*Obiettivo:*

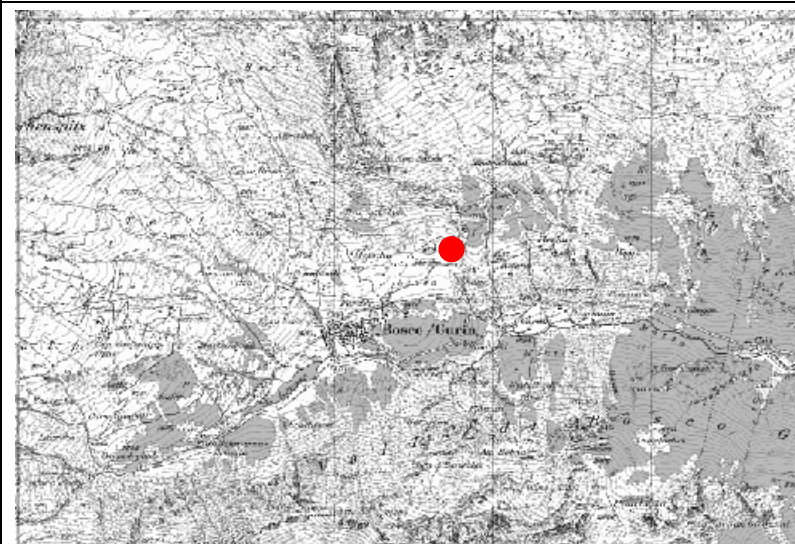
Recupero di terrazzamenti da destinare alla coltivazione d'erbe officinali (superficie iniziale 500 m<sup>2</sup>) e sostegno iniziale ai coltivatori (investimenti iniziali e supporto tecnico nei primi 2-3 anni sperimentali), con lo scopo di contribuire al rilancio della fragile economia di montagna.

*Misure:*

- Riparazione muretti a secco e preparazione del terreno (aratura)
- Acquisto e messa a dimora piantine
- Acquisto infrastruttura

*Costi:*

• Riparazione muri a secco (100 m <sup>2</sup> ) e 1a aratura	CHF. 35'000.-
• Onorari (ingegnere)	CHF. 3'500.-
• 1a fornitura piantine (per 500 m <sup>2</sup> )	CHF. 1'000.-
• Consulenza Associazione Buone Erbe Ticinesi	CHF. 1'000.-
• Acquisto essiccatoio	CHF. 10'000.-
• Acquisto fresa per aratura	CHF. 1'500.-
• Imprevisti 10%	CHF. 5'200.-
• Totale parziale	CHF. 57'200.-
• IVA 7,6%	CHF. 4'347.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 4'576.-
<b>Totale stima dei costi arrotondata</b>	<b>CHF. 66'000.-</b>





**NA2.1 Protezione e rivalorizzazione della palude d'importanza cantonale in località *Putschtschi* e delle torbiere di pendio in località *Schwändi* e *d'Eslu***

**Inventari:** (A) inventario delle paludi d'importanza cantonale (oggetto no. 1268) o (B) zona protezione natura.

**Proprietà:** (A) Patriziato (parcella 878). (B) privati (parcelle 585, 586, 587, 589), delegazione tutoria (873) e Cantone (579.2).

**Situazione attuale:**

(A) L'oggetto è ubicato a ca. 1980 m s.l.m. di quota, tra l'Alpe Grossalp ed il Ristorante Rossboda (stazione intermedia della seggiovia). Si tratta di una palude a piccole carici acidofile. Lo stato di conservazione è localmente compromesso (danni da calpestio, concimazione, drenaggio).

(B) L'oggetto è ubicato a ca. 1600 m s.l.m. di quota, a pochi minuti a piedi dal villaggio di Bosco Gurin. Si tratta di due torbiere di pendio. Lo stato di conservazione è localmente compromesso (rimboschimento, interrimento, danni da calpestio, concimazione, drenaggio).

**Obiettivo:**

- 1) La protezione e la rivalitizzazione della palude d'importanza cantonale n° 1268 in località *ufun Putschtschi* (A) e delle torbiere di pendio in località *in Schwändi* e *in d'Eslu* (B).
- 2) La creazione di un sentiero didattico in località *in Schwändi* e *in d'Eslu* (B).

**Misure:**

- Interventi di protezione (pastore elettrico, recinzione fissa, barriere per protezione degli anfibi).
- Interventi di rivalitizzazione (briglie, pozze, taglio bosco giovane, sfalci).
- Sentiero didattico in B.
- Per sfalci annuali (B) vedi NA2.2.

**Costi:**

• Lavori di taglio alberi e arbusti	CHF. 17'400.-
• Recinzioni fisse e mobili	CHF. 9'800.-
• Scavi pozze e costruzione briglie	CHF. 5'500.-
• Fontane di legno (allacciamenti esclusi)	CHF. 1'000.-
• Sentiero didattico (incluso sviluppo e stampa pannelli didattici)	CHF. 35'600.-
• Onorari (ingegnere e/o biologo)	CHF. 9'000.-
• Imprevisti 10%	CHF. 7'830.-
• Totale parziale	CHF. 86'130.-
• IVA 7,6%	CHF. 6'546.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 6'890.-
<b>Totale stima dei costi arrotondata</b>	<b>CHF. 99'000.-</b>



A1



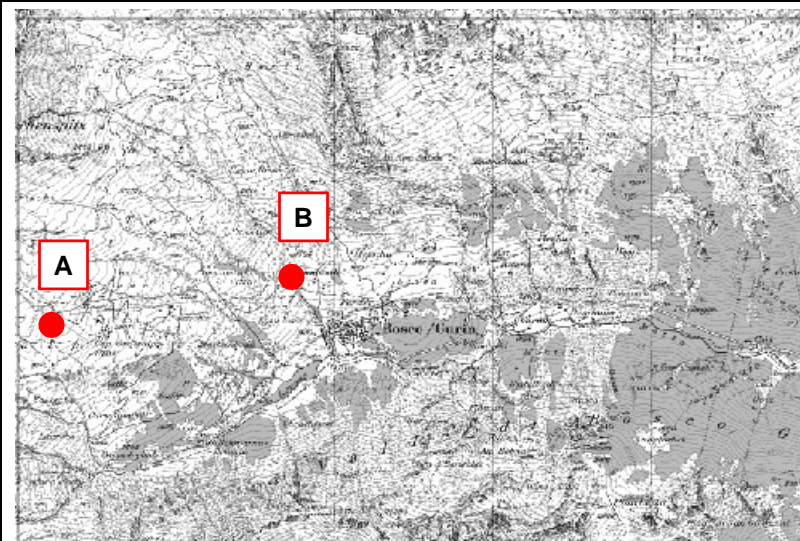
A2



B1



B2



**NA2.2 Salvaguardia dei prati secchi in località in Stocke e in Tschiosse e gestione delle torbiere di pendio in località Schwändi e d'Eslu**

*Inventari:* Inventario dei prati secchi degni di protezione e zone protezione natura.

*Proprietà:* varie.

*Situazione attuale:*

Gli oggetti sono ubicati nelle vicinanze del villaggio di Bosco Gurin (**A:** in Stocke / **B:** in Tschiosse / **C:** in Schwändi e in d'Eslu, vedi anche NA2.1) ed il loro stato di conservazione è localmente compromesso (concimazione).

*Obiettivo:*

Salvaguardia di questi prati di notevole interesse floristico e avifaunistico con una manutenzione adeguata in stretta collaborazione con gli agricoltori locali.

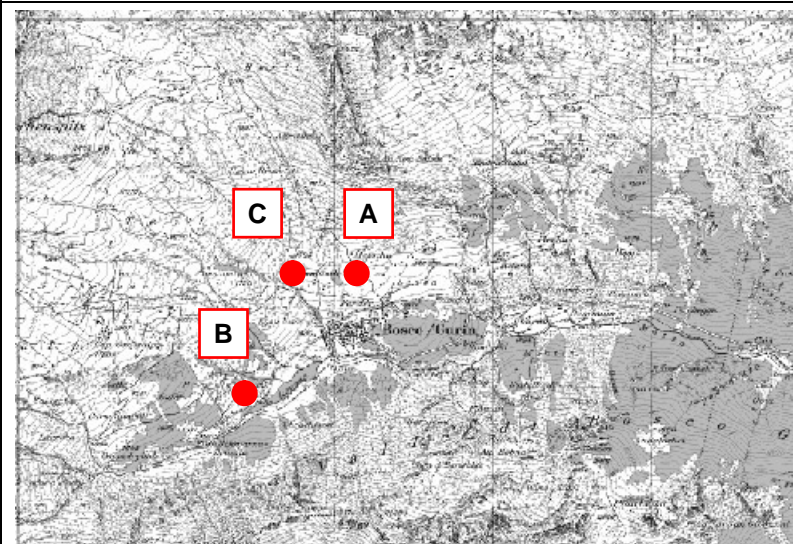
*Misure:*

- Allestimento di un piano di gestione dei prati secchi e delle paludi di pendio.
- Manutenzione delle superfici da parte degli agricoltori locali in base al piano di gestione.

*Costi:*

- |   |                     |
|---|---------------------|
| • Manutenzione delle superfici per 5 anni | CHF. 50'000.-       |
| • Onorari (ingegnere o biologo)           | CHF. 5'000.-        |
| • Imprevisti 10%                          | <u>CHF. 5'500.-</u> |
| • Totale parziale                         | CHF. 60'500.-       |
| • IVA 7,6%                                | CHF. 4'598.-        |
| • Coordinamento generale dei progetti 8%  | <u>CHF. 4'840.-</u> |

**Totale stima dei costi arrotondata** **CHF. 70'000.-**





**PER3 Riattazione della cascina in località *im Bann* quale rifugio alpino**

*Inventari:* Inventario alpi APAV.

*Proprietà:* delegazione tutoria (parcella 873)

*Situazione attuale:*

La cascina è situata all'incrocio dei sentieri escursionistici che giungono dalla *hendär Furggu*, dalla *Grossalp* e da Bosco Gurin, ed è provvisto di un acquedotto (tubo di plastica). Da anni la cascina non è più utilizzata e presenta evidenti segni dovuti all'abbandono (il tetto in cattive condizioni è coperto da un telone di plastica).

*Obiettivo:*

Evitare che la cascina diventi un diroccato e mantenere questa importante testimonianza di vita alpigna con un intervento di riattazione tradizionale (tetto in pioda, costruzione a secco) quale rifugio alpino per il periodo estivo.

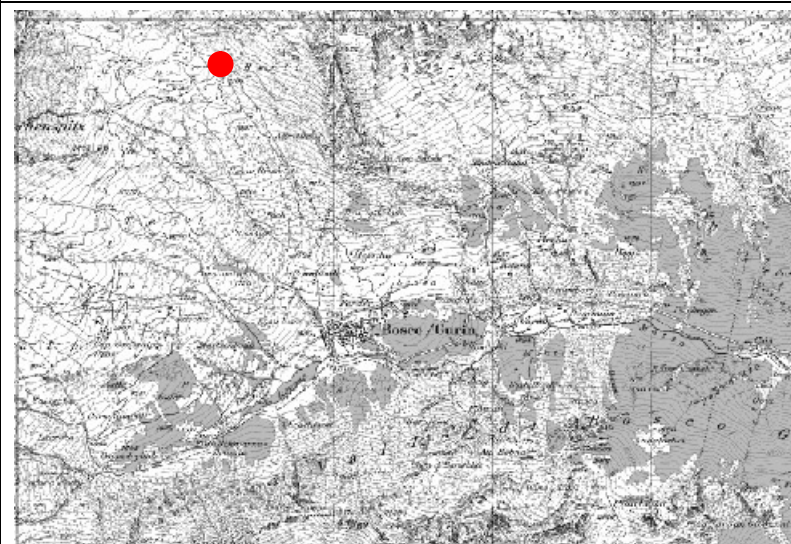
*Misure:*

- Compravendita dello stabile;
- Intervento di riattazione tradizionale quale rifugio alpino.

*Costi:*

• Lavori preliminari e impianto cantiere	CHF. 10'000.-
• Opere da impresario costruttore	CHF. 22'500.-
• Opere da carpentiere e copritetto (71 m2)	CHF. 40'000.-
• Opere da lattoniere, falegname e pittore	CHF. 20'000.-
• Arredamento, cucina, stufa a legna	CHF. 11'000.-
• Onorari (ingegnere)	CHF. 10'000.-
• Trasporti con elicottero	CHF. 18'000.-
• Acquisto dello stabile (incluse le spese legali e peritali)	CHF. 5'000.-
• Imprevisti 10%	<u>CHF. 13'650.-</u>
• Totale parziale	CHF. 150'150.-
• IVA 7,6%	CHF. 11'411.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	<u>CHF. 12'012.-</u>
<b>Totale stima dei costi arrotondato</b>	<b>CHF. 174'000.-</b>

(Preventivo elaborato in collaborazione con lo Studio di ingegneria civile Ing. ETH Elio Genazzi, Locarno, ed in base al progetto di massima dell'arch.STS Fabrizio Degiorgi, Bignasco)



**INF2 Nuova elaborazione della pagina internet www.bosco-gurin.ch***Situazione attuale:*

Il proprietario della pagina internet www.bosco-gurin.ch è il Comune, ma la pagina è gestita dalla Grossalp SA. La Grossalp SA è proprietaria della pagina www.grossalp.ch, identica a quella del Comune. La pagina è da alcuni anni aggiornata quasi solamente per quanto riguarda le attività invernali della Grossalp SA e manca una panoramica chiara delle offerte invernali e soprattutto estive di Bosco Gurin.

*Obiettivo:*

Nuova elaborazione concettuale e grafica della pagina internet www.bosco-gurin.ch. La pagina deve diventare una piattaforma didattica, informativa, di facile gestione e almeno trilingue (italiano, tedesco e inglese) sul Comune di Bosco Gurin e sulle sue offerte invernali ed estive e sui suoi progetti. Altre pagine internet d'associazioni, enti o ditte interessate a Bosco Gurin potranno essere accessibili tramite link.

*Misure:*

- Definizione della struttura e dei contenuti della pagina internet;
- Elaborazione grafica della pagina internet;
- Elaborazione dei testi (trilingue) e delle fotografie;
- Inserimento nella pagina dei testi, delle fotografie, della mappa del paesaggio e dei link;
- Elaborazione ed inserimento nella pagina del *virtual-tour* (da 3 punti panoramici).

*Costi:*

• Elaborazione della pagina internet	CHF. 10'000.-
• Gestione server per i 5 anni del progetto (50 CHF. / mese)	CHF. 3'000.-
• Imprevisti 10%	CHF. 1'300.-
• Totale parziale	CHF. 14'300.-
• IVA 7,6%	CHF. 1'087.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 1'144.-
<b>Totale stima dei costi arrotondato</b>	<b>CHF. 17'000.-</b>

(Preventivo elaborato in collaborazione con i Consulenti informatici Massimo Sartori, Bosco Gurin e IHS Service SA, Bioggio)



**INF3 Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sulla mappa del paesaggio**

*Inventari:* -

*Proprietà:* varie.

*Situazione attuale:*

Il paesaggio Walser di Bosco Gurin è ricco di elementi naturali e culturali di rilievo che purtroppo sono poco visibili ai visitatori per la carenza di sentieri tematici, cartine descrittive e segnalazioni degli oggetti sul terreno. Un primo passo in questo senso è stato fatto nell'ambito del progetto Vallemaggia Pietraviva ([www.pietraviva.ch](http://www.pietraviva.ch)), con l'inaugurazione del nuovo sentiero di pietra "Gurin.. e i Walser" e del paesaggio di pietra "Bombögn: il muro".

*Obiettivo:*

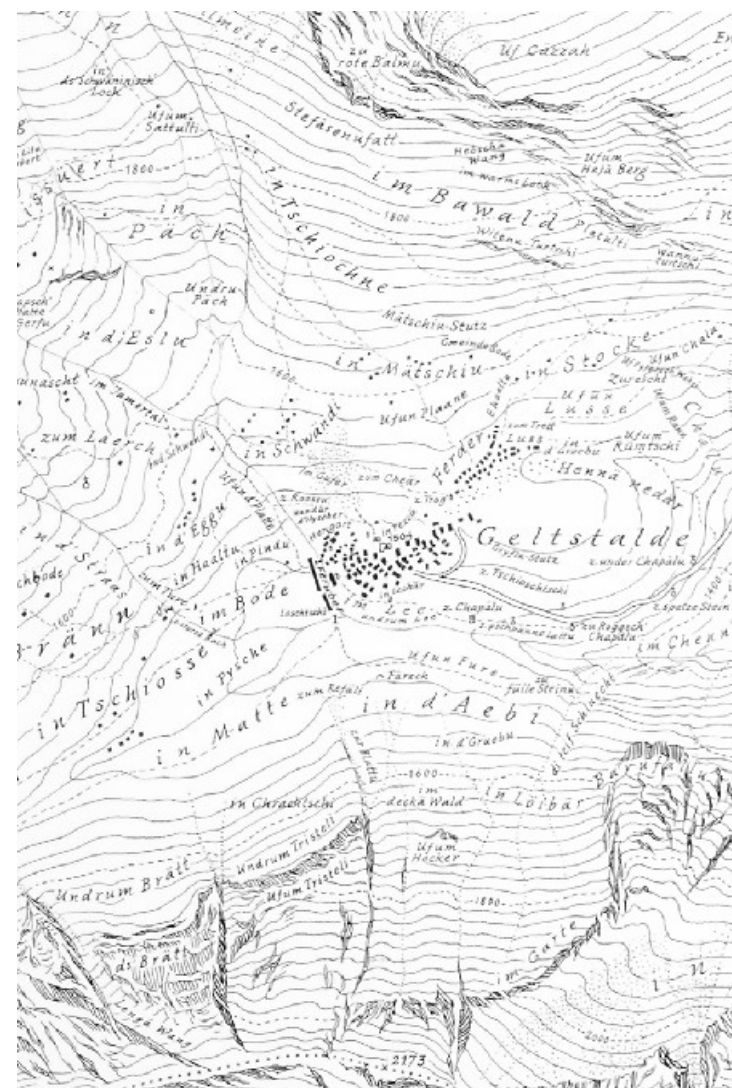
Elaborazione di una mappa del paesaggio raffigurante la rete escursionistica e gli oggetti naturalistici, culturali e d'infrastruttura turistica di rilievo, e divulgata sottoforma di libretto e di cartello informativo (da posare presso il Museo e presso la fermata del postale); quale base cartografica si propone di utilizzare la carta dei toponimi di Tobias Tomamichel (1947).

*Misure:*

- Definizione dei contenuti della mappa del paesaggio (scelta degli oggetti naturalistici e culturali da segnalare);
- Descrizione degli oggetti (breve testo con documentazione fotografica per indicativamente 40 oggetti);
- Aggiornamento grafico della carta dei toponimi e inserimento degli oggetti naturalistici e culturali da segnalare nella carta aggiornata;
- Impaginazione grafica del libretto e del cartello informativo.

*Costi:*

• Definizione e descrizione dei contenuti della mappa del paesaggio	CHF. 10'000.-
• Sviluppo grafico della mappa del paesaggio (libretti e cartelli)	CHF. 15'000.-
• Stampa dei libretti (2000 pz)	CHF. 1'900.-
• Stampa e posa dei cartelli informativi (2 pz)	CHF. 4'000.-
• Imprevisti 10%	CHF. 3'090.-
• Totale parziale	CHF. 34'000.-
• IVA 7,6%	CHF. 2'583.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 2'720.-
<b>Totale stima dei costi arrotondato</b>	<b>CHF. 39'000.-</b>





**INF4 Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sul terreno ed in funzione della rete dei sentieri escursionistici**

*Inventari:* sentieri escursionistici, inventario delle vie di comunicazione storiche della Svizzera (IVS) – importanza regionale (TI 1043, TI 1045.1 e TI 1045.2) e importanza locale (TI 1040 e TI 1018).

*Proprietà:* varie.

*Situazione attuale:*

La rete di sentieri escursionistici copre in maniera adeguata tutto il territorio di Bosco Gurin; della sua manutenzione annuale o biennale si occupa l'Ente turistico della Vallemaggia.

*Obiettivo:*

Segnalazione sul terreno degli oggetti naturalistici, culturali e di infrastruttura turistica di rilievo, in funzione della rete dei sentieri escursionistici.

*Misure:*

- Segnalazione degli oggetti sul terreno (tavole informative o pali indicatori).

*Costi:*

- |  |                     |
|--|---------------------|
| • Realizzazione e posa delle tavole informative A3 (20 pz) | CHF. 10'000.-       |
| • Realizzazione e posa dei pali indicatori (40 pz)         | CHF. 10'000.-       |
| • Imprevisti 10%   | <u>CHF. 2'000.-</u> |
| • Totale parziale  | CHF. 22'000.-       |
| • IVA 7,6%   | CHF. 1'672.-        |
| • Coordinamento generale dei progetti 8%                   | <u>CHF. 1'760.-</u> |

**Totale stima dei costi arrotondato**

**CHF. 25'000.-**





**SVA1 Realizzazione di un'oasi ricreativa forestale nel bosco in località in Pysche: il bosco dei Weltu**

*Inventari:* boschi con funzione di svago (BoSva).

*Proprietà:* Patriziato (parcelle 493, 891).

*Situazione attuale:*

Il bosco in località "Pysche" è facilmente accessibile e attrattivo per lo svago: i campeggi ed i bivacchi all'addiaccio sono praticati da decenni. La funzione ricreativa interessa pure la popolazione locale, che vi si reca per piccole passeggiate e per giocare. L'immagine del comparto arrischia tuttavia di essere danneggiata dai rifiuti di vario genere che si stanno accumulando anno dopo anno per la carenza di infrastrutture adeguate come servizi igienici, cestini per l'immondizia e focolari ben definiti.

*Obiettivo:*

Si prevede la definizione di un'oasi ricreativa forestale per bambini denominata "il bosco dei Weltu" (i Weltu sono folletti con i piedi voltati all'indietro che ritornano spesso nelle leggende locali), dove la miriade di spazi di gioco offerti dal bosco sarà completata in maniera armonica, avvincente e sicura da nuove installazioni di gioco create con materiali naturali (il villaggio colorato, il sentiero magico, il villaggio abbandonato) e dalle necessarie installazioni logistiche.

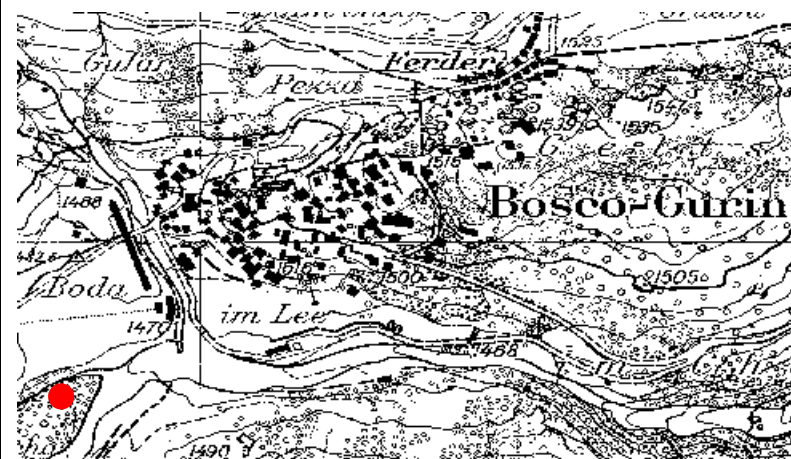
*Misure:*

- Creazione del villaggio colorato, del sentiero magico e del villaggio abbandonato;
- Infrastruttura logistica (fontana, focolari, cestini per rifiuti, pannelli info, panchine);
- Settimana nel bosco con bambini (costruzione di oggetti per l'oasi);
- Creazione di Gruppo locale che si occupa di gestire lo spazio (manutenzione, montaggio e smontaggio delle installazioni, attività didattiche nel bosco, eventi nel bosco).

*Costi:*

• Installazioni di gioco (villaggio colorato, sentiero magico e villaggio abbandonato)	CHF. 21'000.-
• Infrastrutture logistiche (fontana, focolari, cestini per rifiuti, pannelli info, panchine)	CHF. 21'000.-
• Onorari (ingegnere)	CHF. 8'000.-
• Concetto oasi e coordinamento settimana nel bosco con bambini	CHF. 4'000.-
• Concetto, sviluppo grafico e stampa delle schede informative e didattiche	CHF. 10'000.-
• Imprevisti 10%	CHF. 6'400.-
• Totale parziale	CHF. 70'400.-
• IVA 7,6%	CHF. 5'350.-
• Coordinamento generale dei progetti 8%	CHF. 5'632.-

<b>Totale stima dei costi arrotondato</b>	<b>CHF. 81'000.-</b>
---	----------------------



### 3 Ente promotore

Nome e indirizzo	Comune di Bosco Gurin, 6685 Bosco Gurin / Tel - Fax 091 754 14 16 / e-mail comune-gurin@freesurf.ch	
Organigramma	<div><div><div><div><div>Ente promotore</div><div>Organo esecutivo</div><div>Coordinamento</div><div>Gruppo operativo</div></div><div><div><div>Comune di Bosco Gurin</div><div><div>Gruppo di lavoro</div><div>- Municipio (2 membri) - Patriziato (1 membro) - Walserhaus (1 membro) - ApB (1 membro) - Grossalp (1 membro)</div><div>Segretaria comunale</div><div>Consulenti esterni</div></div></div><div><div><div>Fondazione Bosco Gurin</div><div><div>Consiglio di fondazione</div><div>- Municipio (1 membro) - Patriziato (1 membro) - Walserhaus (1 membro) - ApB (1 membro) - Grossalp (1 membro)</div><div>Segretario-Coordiatore</div><div>Gruppo operativo</div><div>3 membri designati dal Consiglio di Fondazione anche al di fuori del Consiglio stesso</div></div></div></div></div></div><div><p>Il Comune di Bosco Gurin si prende l'impegno di traghettare il Progetto fino alla costituzione della Fondazione, coadiuvato da un apposito Gruppo di lavoro.</p><p>In rispetto della dichiarazione d'intenti del 25 aprile 2005 (vedi allegato B), nell'estate (o al più tardi a fine 2005) gli enti coinvolti istituiranno la Fondazione Bosco Gurin, che si occuperà poi di realizzare le proposte operative previste dal Programma di gestione del paesaggio.</p></div></div></div>	
Referenze esterne	Gabriele Bianchi, Regione Locarnese e Vallemaggia, Tel. 091 751 26 27 Luca Vetterli, Pro Natura Ticino, Tel. 091 835 57 67 Armando Donati, Associazione per la protezione del patrimonio artistico e architettonico di Valmaggia APAV, Tel. 091 755 12 94	
Numero di conto postale	Cassa comunale Bosco Gurin CCP 65-1353-1	

Il Comune di Bosco Gurin si prende l'impegno di traghettare il Progetto fino alla costituzione della Fondazione, coadiuvato da un apposito Gruppo di lavoro.

In rispetto della dichiarazione d'intenti del 25 aprile 2005 (vedi allegato B), nell'estate (o al più tardi a fine 2005) gli enti coinvolti istituiranno la Fondazione Bosco Gurin, che si occuperà poi di realizzare le proposte operative previste dal Programma di gestione del paesaggio.

## 4 Preventivo dei costi

### Settore beni culturali

1.	ES1	Sistemazione e ampliamento del museo etno-storico <i>Walserhaus</i>	129'000.--
2.	ES2	Sistemazione della cantina in località <i>im Bode</i>	5'000.--
3.	ES3	Restauro della Cappella di San Rocco	127'000.--
4.	ES4	Sistemazione delle stalle situate in località <i>Feruber</i>	197'000.--
5.	ES5	Riattazione della torba in località <i>Hengart</i>	140'000.--
6.	ES7	Sistemazione della fornace per la produzione di calcina in località <i>Closs</i>	14'000.--
7.	VIE1	Recupero delle carraie in località <i>in Pezzä</i> e sistemazione dell'area di sosta in località <i>zum Trog</i>	178'000.--
8.	VIE4	Ripristino tradizionale di scalinate, muri e piazzette all'interno del villaggio	187'000.--
<b>Totale settore beni culturali</b>			<b>977'000.-</b>

### Settore natura e agricoltura

9.	NA1.1	Creazione del <i>Sortengarten Bosco Gurin</i> per il recupero e la salvaguardia di piante alimentari alpine (rapa, patate, segale) presso il museo <i>Walserhaus</i>	10'000.--
10.	NA1.2	Recupero di terrazzamenti per la coltivazione di erbe officinali alpine in località <i>ufun Chalu</i> e sostegno iniziale ai coltivatori	66'000.--
11.	NA2.1	Protezione e rivalorizzazione della palude d'importanza cantonale in località <i>Putschtschi</i> e delle torbiere di pendio in località <i>Schwändi e d'Eslu</i>	99'000.--
12.	NA2.2	Salvaguardia dei prati secchi in località <i>in Stocke</i> e <i>in Tschiosse</i> e gestione delle torbiere di pendio in località <i>Schwändi e d'Eslu</i>	70'000.--
<b>Totale settore natura e agricoltura</b>			<b>245'000.-</b>

### Settore svago e turismo

13.	PER3	Riattazione della cascina in località <i>im Bann</i> quale rifugio alpino	174'000.--
14.	INF2	Nuova elaborazione della pagina internet <a href="http://www.bosco-gurin.ch">www.bosco-gurin.ch</a>	17'000.--
15.	INF3	Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sulla mappa del paesaggio	39'000.--
16.	INF4	Segnalazione degli oggetti naturalistici e culturali di rilievo sul terreno ed in funzione della rete dei sentieri escursionistici	25'000.--
17.	SVA1	Realizzazione di un'oasi ricreativa forestale nel bosco in località <i>in Pysche</i> : il bosco dei <i>Weltu</i>	81'000.--
<b>Totale settore svago e turismo</b>			<b>336'000.-</b>

<b>Totale parziale (coordinamento 8% e IVA 7,6% compresi)</b>			<b>1'558'000.-</b>
Creazione della struttura di progetto (contratti, regolamenti)			15'000.-
Elaborazione programma di gestione del paesaggio			15'000.-
Spese amministrative, relazioni pubbliche e raccolta fondi			30'000.-
<b>Totale (IVA 7,6% compresa)</b>			<b>1'618'000.-</b>

## Bibliografia

---

APAV, 1998. *Gadumdschi, Bosco Gurin*. Cevio.

Buwal, 1998. *Landschaftskonzept Schweiz*. Berna.

Dionea SA & Giacomazzi F., 2002. *Pre-studio di fattibilità per un parco nazionale nel Locarnese*. Regione Locarnese e Vallemaggia, Locarno.

Fischer D., 2003. *Strategie di destinazione Bosco Gurin 2009*. Berna.

Neff, C. & Siegrist D., 2000. *Bosco Gurin – Natura e cultura, turismo con futuro*. Alpenbüro, Zurigo.

Ufficio protezione della natura, 2001. *Lucomagno: Programma di gestione quinquennale 2000-2005, Scheda riassuntiva*. Bellinzona.

## Allegati

---

- A. Piano di finanziamento (ultima versione)
- B. Lettera d'intenti del 25 aprile 2005
- C. Lettera di sostegno della Regione Locarnese e Vallemaggia
- D. CD con fotografie e documento

Aurigeno, aprile 2005 / RS