



**COMUNE DI GARGNANO**  
**Provincia di Brescia**

Via Roma, 47– C.A.P. 25084 - tel. 03657988200 – fax 036571354  
e-mail: [lavoripubblici@comune.gargnano.brescia.it](mailto:lavoripubblici@comune.gargnano.brescia.it)  
codice fiscale: 00553860172 – partita I.V.A.: 00570180984  
sito internet: [www.comune.gargnano.brescia.it](http://www.comune.gargnano.brescia.it)

**Lavori di:** SISTEMAZIONE SENTIERI “SASSO-RIFUGIO ALPINI”, “BOCCA MAGNO-NANGUI” E “CA’ VECIA-PONTE VICENCERINO” ED IMPLEMENTAZIONE SEGNALETICA  
CUP: G17H16000480006 – CIG: Z551B593E5

**Impresa appaltatrice/eseutrice:** CONSORZIO FORESTALE TERRA TRA I DUE LAGHI, LOCALITÀ CLUSE, 25080 VALVESTINO (BS)

**Determina affidamento:** n 110 LL.PP./ n. 279 Reg. Gen. del 30.09.2016.

Importi:

al netto del ribasso del 1%	€	15.698,94
per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	237,86
Importo di contratto	€	15.936,80

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

### **PREMESSA**

#### **Progetto principale**

Con Delibera di Giunta comunale n°34 del 13.04.2016 è stato approvato in linea tecnica il progetto Definitivo che prevedeva una spesa complessiva di € 21.600,00.

Con Delibera di Giunta comunale n°77 del 26.09.2016, dichiarata immediatamente eseguibile si è approvato il Progetto Esecutivo per le opere di cui all’oggetto con quadro economico di spesa complessiva pari a € 21.600,00 ripartito come segue:

<b>SPESE DI INVESTIMENTO</b>	<b>IMPORTO €</b>
LAVORI soggetti a ribasso	15.857,52
oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta) 1,5 %	237,86
TOTALE LAVORI E ONERI	16.095,38
Spese tecniche di progettazione (6%)	965,72
Sicurezza e contabilità finale (4%)	643,82
TOTALE SPESE TECNICHE	1.609,54
IVA 22% sui lavori	3.488,65
IVA 22% sugli oneri sicurezza	52,33
IVA 22% sulle spese tecniche di progettazione	212,46
IVA 22% su DL, sicurezza e contabilità finale	141,64
TOTALE IVA	3.895,08
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>21.600,00</b>

### Contratto principale

Con determina a contrarre n°106 LL.PP. n° 274 Reg Gen del 28.09.2016 veniva avviato il procedimento per l'affidamento dei lavori mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 con il criterio del minor prezzo, mediante la piattaforma telematica di e-procurement di Arca Lombardia denominata SINTEL, richiedendo offerta al Consorzio Forestale Terra tra i due Laghi con sede in località Cluse, 25080 Valvestino (BS). C.F 96017980176 - P.IVA 02169020985.

Con determinazione n°110 LL.PP. n°279 Reg. Gen del 30/09/2017 si aggiudicavano definitivamente i lavori al termine della procedura telematica (report di gara n. 79471289) a favore del Consorzio Forestale Terra tra i due Laghi al prezzo di € 15.698,94, oltre ad € 237,86 per oneri sicurezza (al netto dell'Iva).

Per effetto dello sconto offerto il quadro economico post-aggiudicazione definitivo è confermato come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>IMPORTO €</b>
LAVORI	15.698,94
oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta) 1,5 %	237,86
TOTALE LAVORI E ONERI	15.936,80
Spese tecniche di progettazione (6%)	965,72
DL, sicurezza e contabilità finale (4%)	643,82
TOTALE SPESE TECNICHE	1.609,54
IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza	3.506,10
IVA 22% sulle spese tecniche di progettazione sicurezza	354,11
TOTALE IVA	3.860,20
<b>TOTALE</b>	<b>21.406,57</b>

### Perizia di variante e suppletiva

Nel corso dei lavori, non sono state redatte perizie di variante.

### **Consegna dei lavori**

I lavori furono consegnati il giorno 30/09/2016 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa. In pari data hanno avuto effettivo inizio i lavori.

### **Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo**

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti giorni 90 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 29/12/2016.

### **Sospensione e ripresa dei lavori**

I lavori sono stati sospesi dal 22/12/2016 al 12/03/2017 come risulta dai relativi verbali. La nuova data di fine lavori viene quindi tralata al giorno 19/03/2017

### **Proroghe**

Per i lavori non sono state concesse proroghe.

### **Ultimazione dei lavori**

La Direzione dei lavori, con certificato in data 20/03/2017 dichiarava ultimati i lavori medesimi a far data del 16/03/2017 e pertanto in tempo utile.

### **Danni di forza maggiore**

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

### **Verbali di nuovi prezzi**

Per i lavori in oggetto non si è reso necessario concordare nuovi prezzi.

### **Lavori in economia**

Per l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto non sono stati eseguiti lavori in economia.

### **Anticipazione in denaro**

Per l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto non sono state concesse anticipazioni di denaro all'impresa appaltatrice.

### **Andamento dei lavori**

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

### **Variazioni apportate**

Non sono state apportate variazioni significative al progetto.

## Stato finale

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 20/03/2017 e riporta le seguenti annotazioni:

STATO FINALE	IMPORTO €
LAVORI	15.698,94
oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta) 1,5 %	237,86
TOTALE LAVORI E ONERI	15.936,80
IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza	3.506,10
<b>TOTALE</b>	<b>19.442,90</b>

## Assicurazione degli operai

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Brescia.

## Infortuni in corso di lavoro

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo del personale dell'Impresa appaltatrice.

## Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva

La stazione appaltante ha provveduto ad acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva dagli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica dell'Impresa Appaltatrice

## Cessioni di credito da parte dell'Impresa

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

## Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

## VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 30/03/2017.

## Risultati della visita di collaudo

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Responsabile del Procedimento, ha effettuato un esame generale dei lavori.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllabili, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le

prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

### **Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti**

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

### **Penale per il ritardo**

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

### **Opposizioni e reclami**

Non sono pervenuti opposizioni o reclami in riferimento ai lavori in oggetto.

### **Osservanza delle prescrizioni**

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere, salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) che sul conto finale è stata applicata la penale di € 0,00;
- f) che non ci sono stati danni di forza maggiore;
- g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale corrisponde alle somme autorizzate;

- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate e delle proroghe autorizzate e concesse;
- j) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- k) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- l) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- m) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Il sottoscritto Geom. Sergio Viani R.U.P. certifica che i lavori di SISTEMAZIONE SENTIERI "SASSO-RIFUGIO ALPINI", "BOCCA MAGNO-NANGUI" E "CA' VECIA-PONTE VICENCERINO" ED IMPLEMENTAZIONE SEGNALETICA (CUP: G17H16000480006 – CIG: Z551B593E5) eseguiti dal Consorzio Forestale Terra tra i due Laghi in base alla determinazione n°110 LL.PP. n°279 Reg. Gen. del 30.09.2016 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito del Consorzio come segue:

<b>STATO FINALE</b>	<b>IMPORTO €</b>
LAVORI	15.698,94
oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta) 1,5 %	237,86
<b>TOTALE LAVORI E ONERI</b>	<b>15.936,80</b>
IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza	3.506,10
<b>Credito (IVA 22% compresa)</b>	<b>19.442,90</b>

Allegati:

- documentazione fotografica dei lavori

Gargnano, 31/03/2017

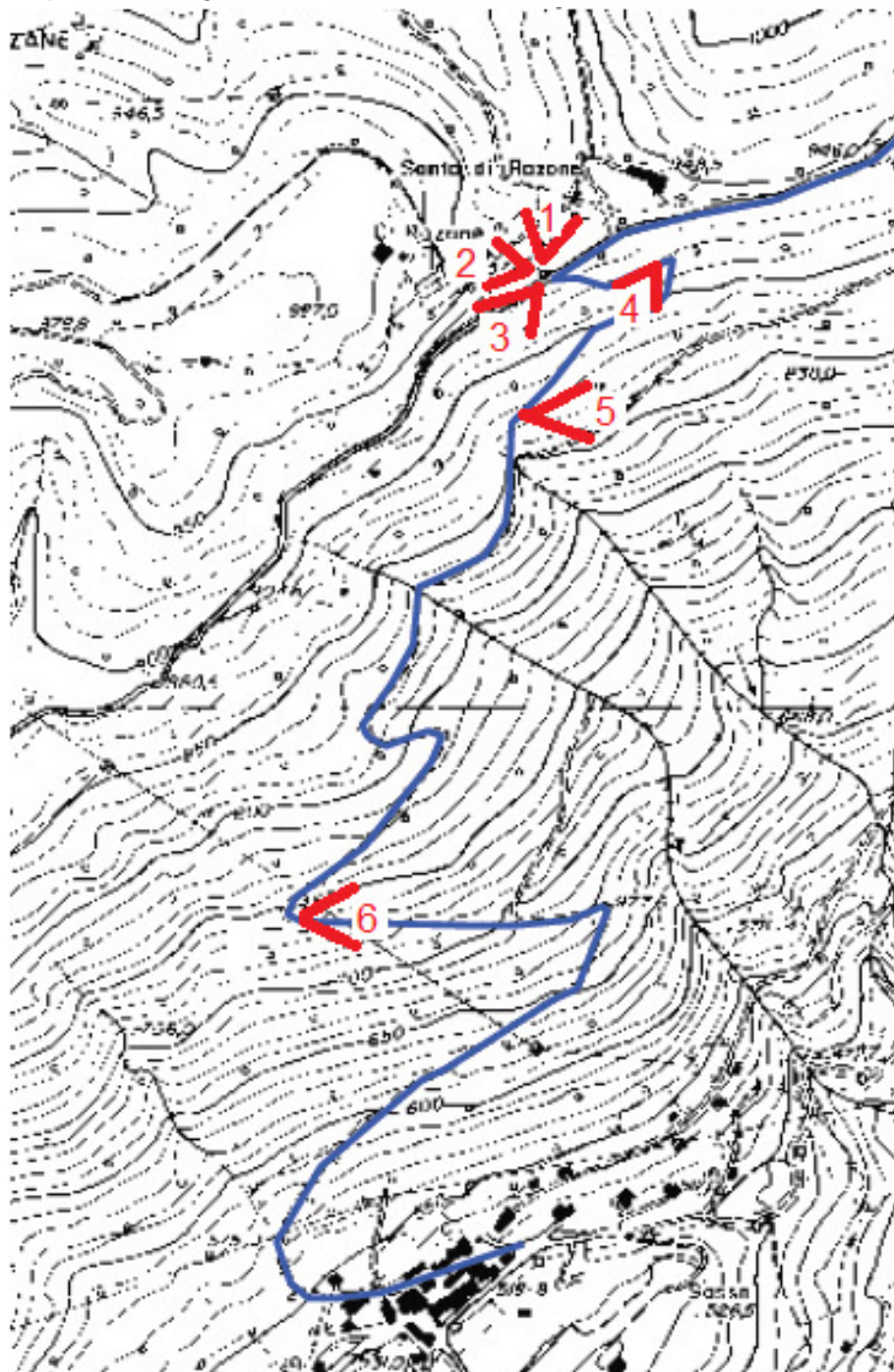
Visto del Responsabile del procedimento

-----

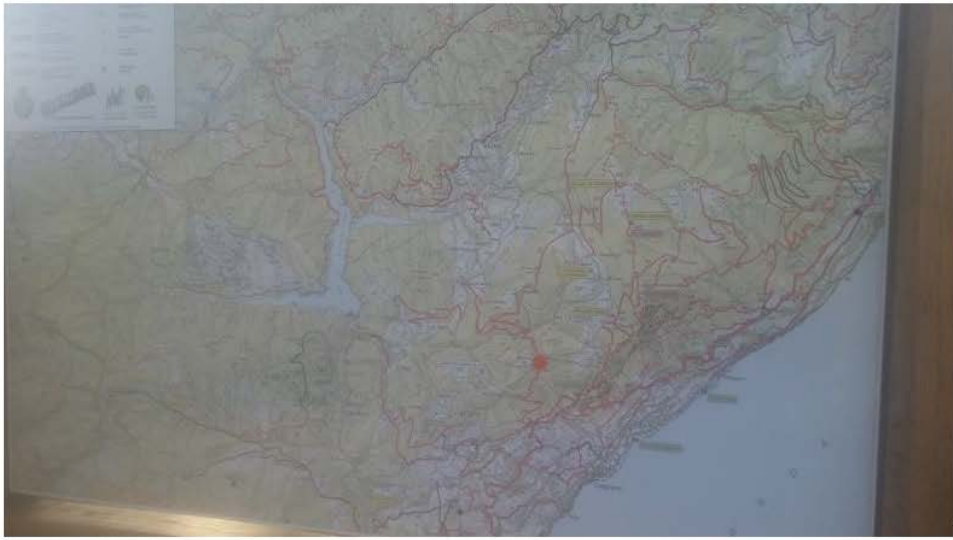
## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LAVORI

### SENTIERO SASSO – RIFUGIO ALPINI

Inserimento di n°3 pali di castagno, n°6 frecce, n°1 bacheca



Punti di presa fotografica



Fotografie pos. 1-3





4



5

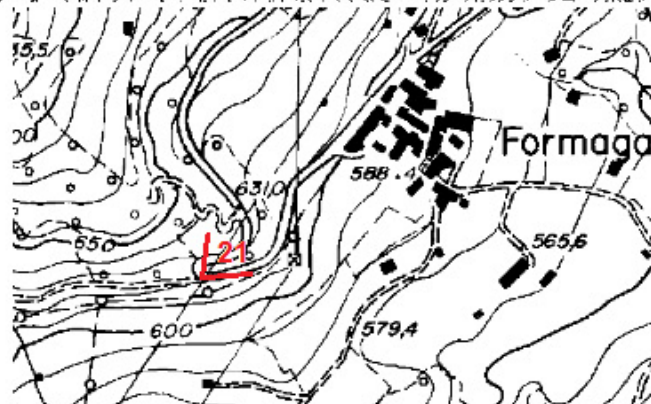
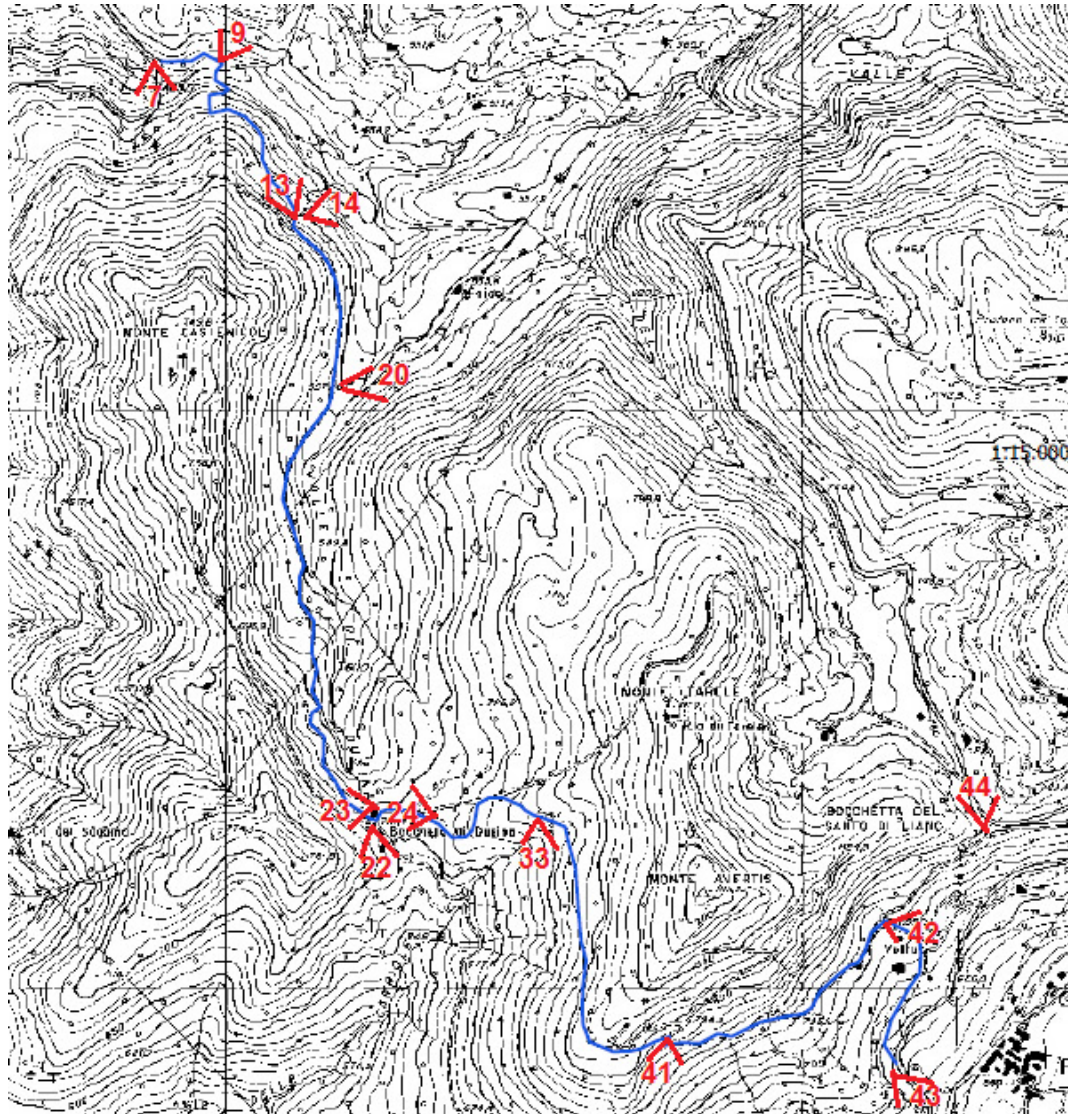


6

Fotografie pos. 4-6

## SENTIERO PONTE VINCERINO – CA' VECIA

Inserimento di n°10 pali in castagno, n°19 frecce e n°1 bacheca, verniciatura segnovia e di manutenzione sentieri



Punti di presa fotografica



7



8



9

Fotografie pos. 7-9



Fotografie pos. 10-13



14



15



16



17

Fotografie pos. 14-17



18



19



20



21

Fotografie pos. 18-21



22



23



24



25

Fotografie pos. 22-25



26



27



28



29

Fotografie pos. 26-29





30



31



32



33

Fotografie pos. 30-33



34



35

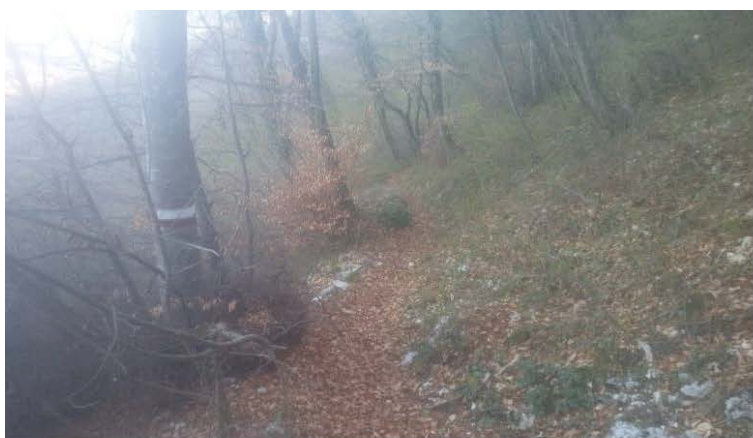


36



37

Fotografie pos. 34-37



38



39



40

Fotografie pos. 38-40



41



42



43

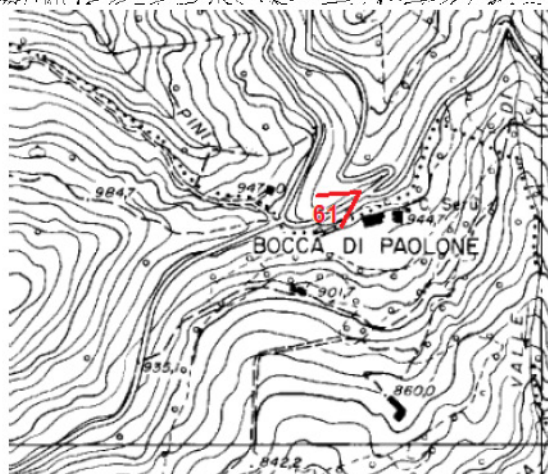
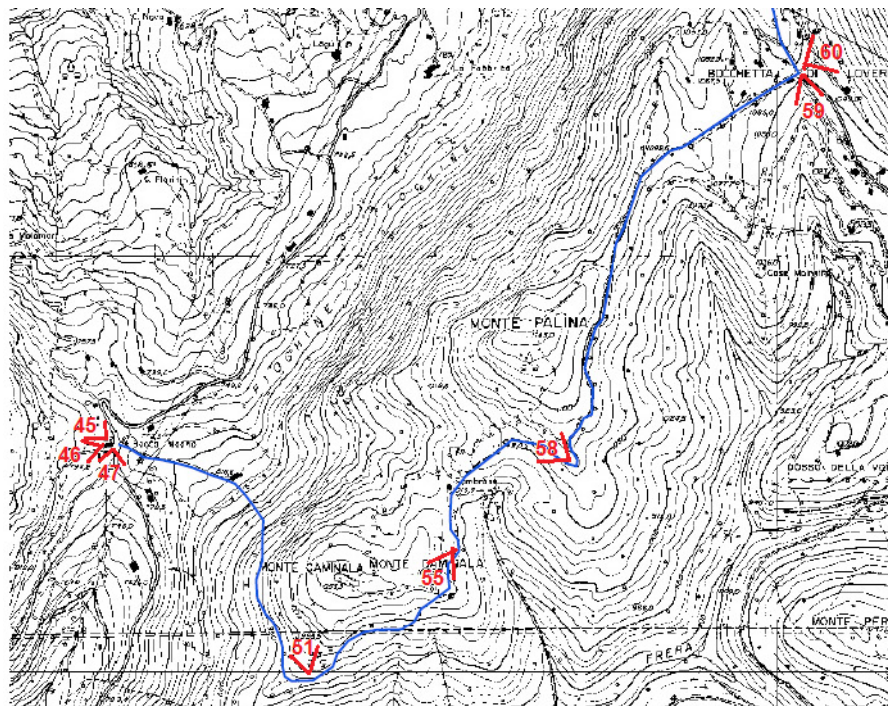


44

Fotografie pos. 41-44

## SENTIERO BOCCA MAGNO-NANGUI

Inserimento di n°5 pali in castagno, n°13 frecce, n°2 bacheche, n°2 tavoli da pic-nic e verniciatura segnovia



Punti di presa fotografica



45



46



47

Fotografie pos. 45-47



48



49



50



51

Fotografie pos. 48-51



52



53



54



55

Fotografie pos. 52-55





56



57



58



59

Fotografie pos. 56-59



60



61

Fotografie pos. 60-61