



COMUNE DI GARGNANO
Provincia di Brescia

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

SPESE DI INVESTIMENTO	IMPORTO €
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
TOTALE PROGETTO	21.600,00

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:

QUADRO ECONOMICO	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
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
TOTALE	21.406,57

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 traslata 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
TOTALE	19.442,90

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:

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
Credito (IVA 22% compresa)	19.442,90

Allegati:

- documentazione fotografica dei lavori

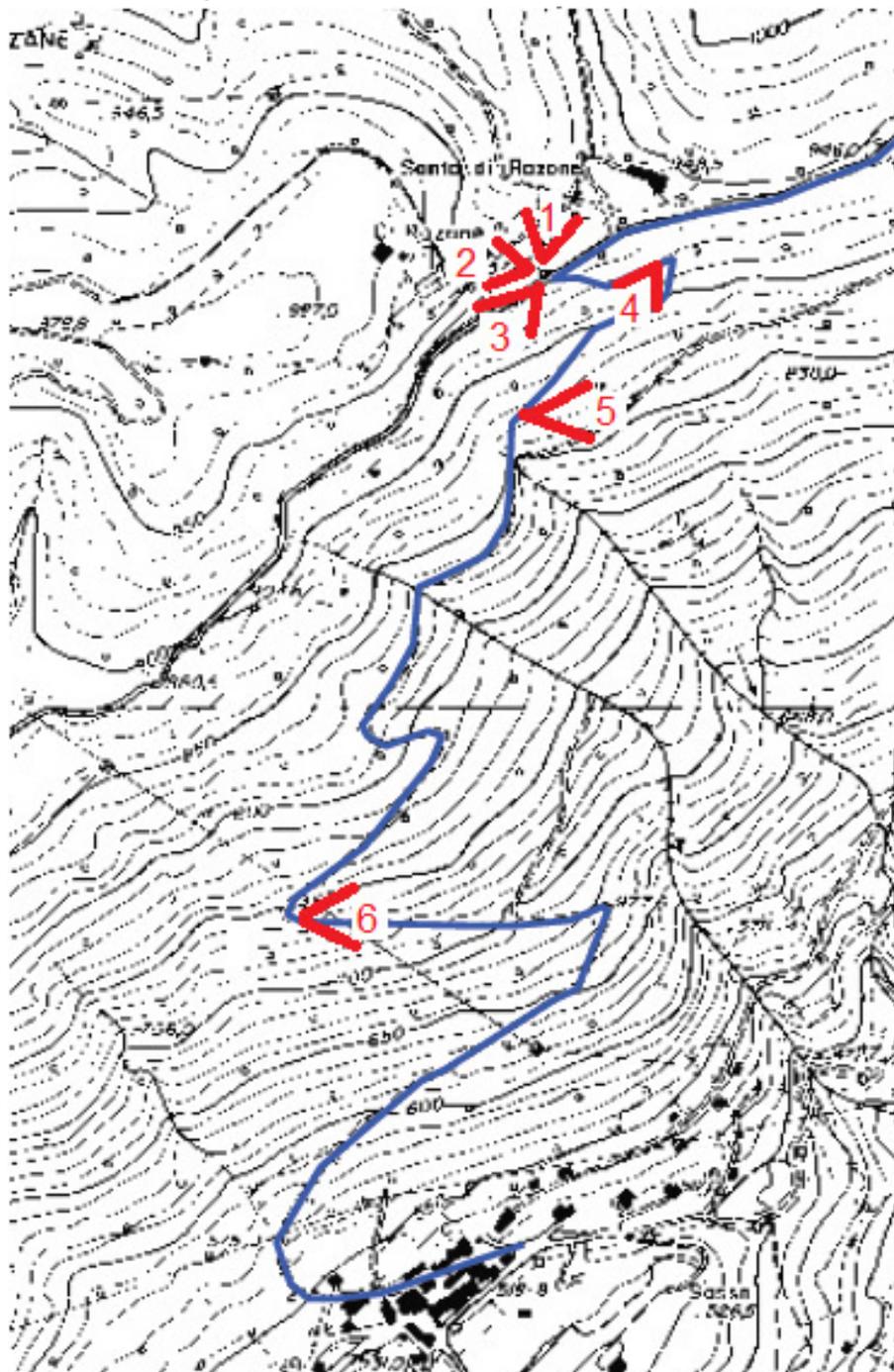
Gargnano, 31/03/2017

Visto del Responsabile del procedimento

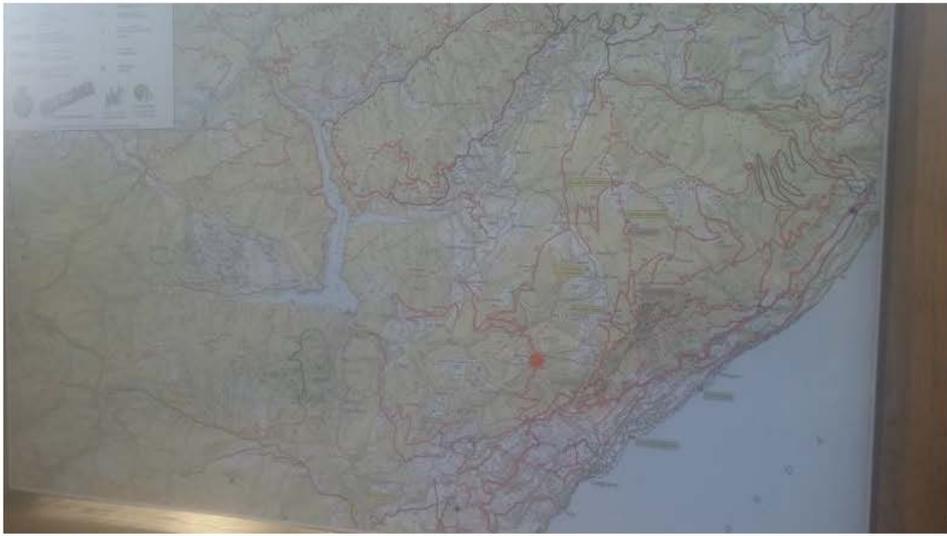
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI LAVORI

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

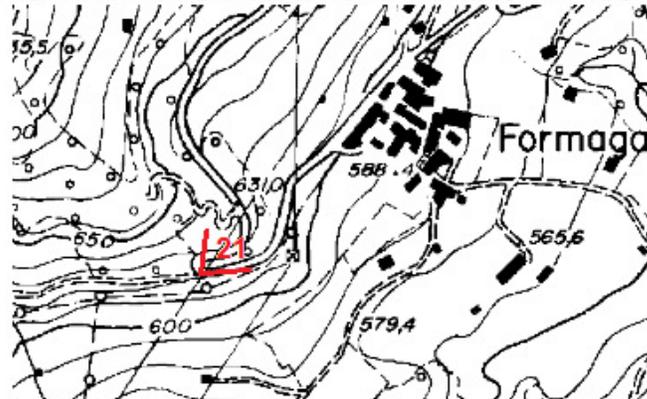
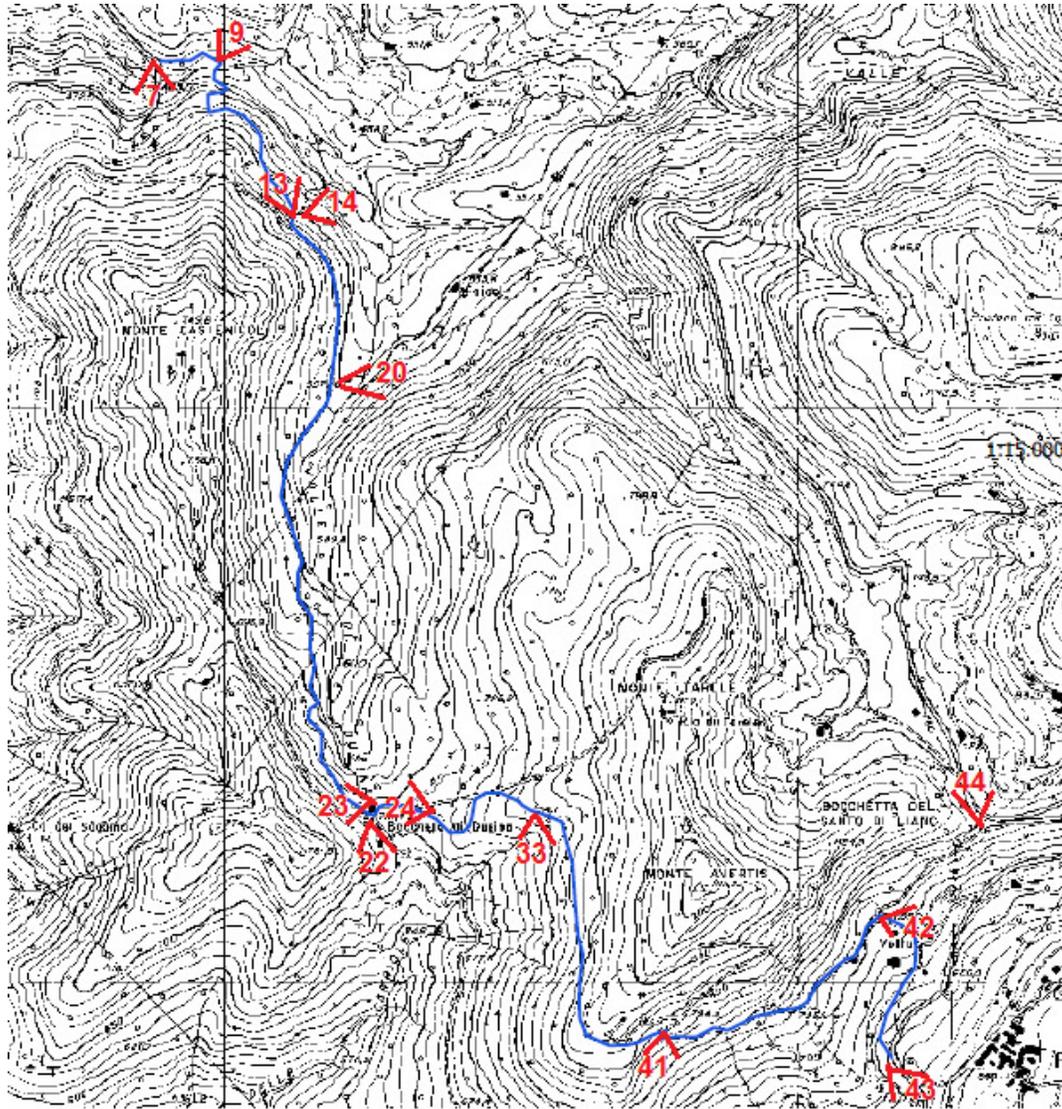


6

Fotografie pos. 4-6

SENTIERO PONTE VINCERINO – CA' VECIA

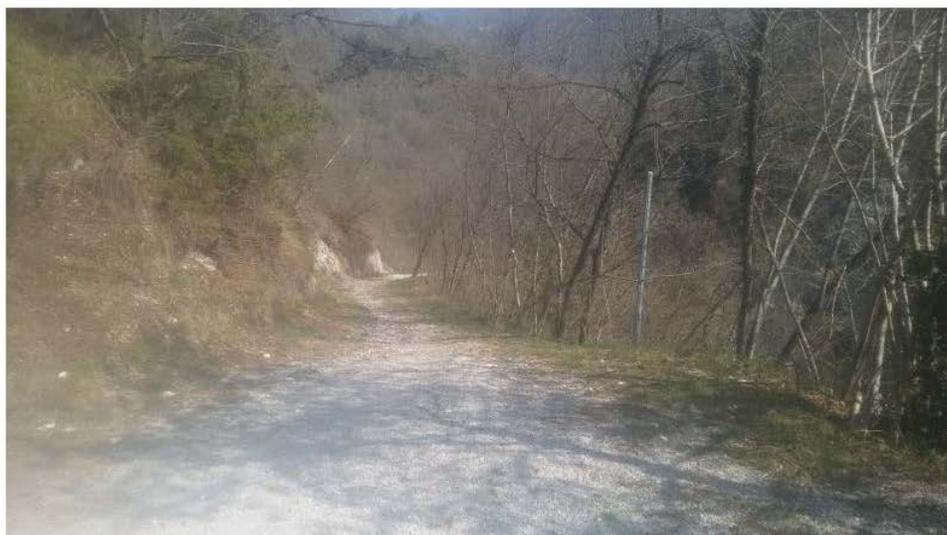
Inserimento di n°10 pali in castagno, n°19 frecce e n°1 bacheca, verniciatura segnovia e di manutenzione sentieri



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

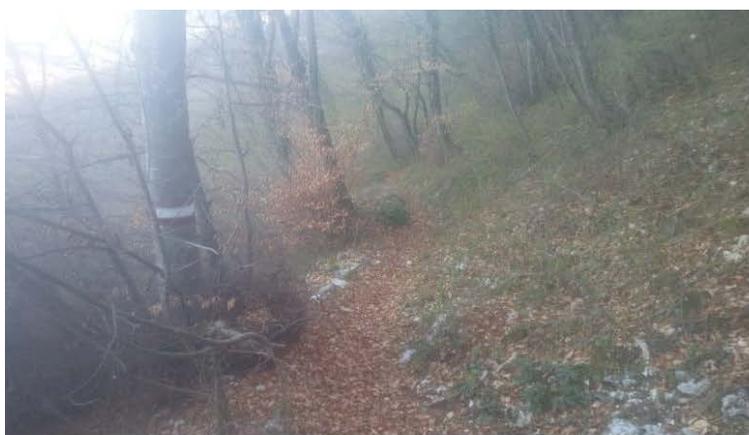


36



37

Fotografie pos. 34-37



38



39



40

Fotografie pos. 38-40



41



42



43

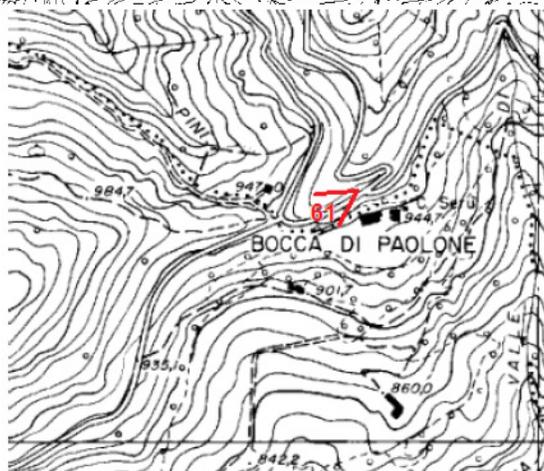
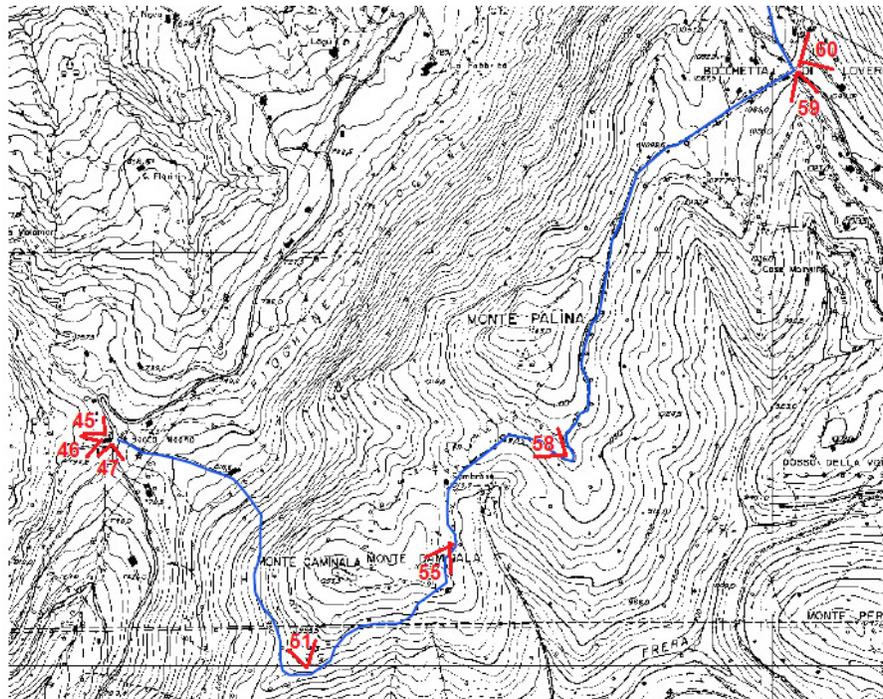


44

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