



Comune di Mezzolombardo

Servizio Segreteria

CORSO DEL POPOLO, 17 - 38017 MEZZOLOMBARDO (TN) - C.F. 80014070223 / P.IVA 00126190222
tel. 0461/608200 fax 0461/608284

PROT. 2911

Mezzolombardo, 22.03.2017

PEC PITRE Spett.le

Comunità Rotaliana Königsberg

Via Cavalleggeri n. 19

38016 MEZZOCORONA

VIA PEC

OGGETTO: Valutazione preliminare per la realizzazione di una ferrata lungo la val del Rì.

La scrivente Amministrazione, al fine di implementare l'offerta turistica presente sul territorio, incrementando, soprattutto, un turismo naturale inteso come driver di sviluppo sostenibile e di rilancio dell'occupazione e dell'economia locale, ha valutato la possibilità di poter eseguire una ferrata lungo il percorso del rio, lungo la Val del Rì. La realizzazione di tale opera, sposerebbe la tendenza degli ultimi anni, che vede amanti dell'escursionismo green ricercare offerte in grado di soddisfare esigenze differenziate: sport, natura ed esperienze enogastronomiche; bisogna che la Piana Rotaliana, con adeguata pianificazione e mirati interventi, sarebbe in grado di garantire. La realizzazione di una ferrata lungo la Val del Rì e la sistemazione del vecchio sentiero, accessibile anche a famiglie e semplici amanti delle passeggiate nella natura, si renderebbe complementare a quanto già pianificato dal comune di Mezzocorona con la realizzazione della passerella panoramica, ampliando, sostanzialmente, l'offerta attualmente presente sul territorio locale.

Per valutare la fattibilità dell'opera in oggetto, è stata richiesta la disponibilità del Gruppo Rocciatori Piaz, il quale si è reso disponibile a collaborare, e nei giorni 28/07 e 30/07/16, ha, infatti, previo sopralluogo, preposto una traccia del possibile percorso, dalla località Micologica a quota 619.5 mslm., fino al ricongiungimento del sentiero a quota 285 (ora interrotto da recinzione), che porta alla base della Toresela a quota 289. Il tratto che misura una distanza in pianta di circa 668 m., presenta quindi un dislivello di circa 334,5 m che si snoda con uno sviluppo complessivo di circa 1000 m. ed è caratterizzato da numerosi salti verticali, scavati dall'acqua nella roccia, di varie lunghezze (da qualche metro fino a 30 - 40 m e oltre). Nei giorni immediatamente precedenti, i componenti dello stesso gruppo ed una guida alpina hanno ispezionato la zona della Toresela a quota 289 metri e la galleria di presa del Castello a 318 m., che intercetta l'acqua nella forra, dopo aver attraversato uno sperone di roccia di circa 35 di spessore, a quota 319,5 metri.

Dalle analisi e valutazioni riportate, dopo un'attenta riflessione, si è giunti alla conclusione che il percorso ha caratteristiche molto interessanti e sicuramente ben si presterebbe ad accogliere una via attrezzata, sia sotto l'aspetto sportivo/tecnico che estetico.

La sua esposizione è di circa 30 gradi Nord e quindi molto favorevole ad essere utilizzata nei periodi estivi. Comunque il percorso attrezzato dovrebbe svilupparsi discostandosi dalla linea di percorrenza dell'acqua in modo da non coinvolgere gli escursionisti nello stillicidio. Nei tratti verticali

del percorso la roccia è molto compatta, ed anche le sponde limitrofe al rio sono apparentemente stabili. Una verifica più attenta e propedeutica a tutte le altre attività per la realizzazione del progetto andrà eseguita sui versanti alti della forra in modo da escludere la presenza di grandi fenomeni gravitativi in atto.

L'itinerario proposto ben si sposerebbe con il sentiero attuale sia come alternativa di salita allo stesso sia come strada di rientro al punto di partenza. Interessante rimane pure l'accesso alla forra passando dalla galleria di presa, attraverso ad un percorso ad anello corto che prevede la ferrata lungo il rio nel tratto Toresela - presa del Castello, con un dislivello di circa 30 m anche per neofiti.

Approfondimento Tecnico - Economico:

Il percorso dovrebbe essere sviluppato sotto forma di sentiero attrezzato mediante cordoni in acciaio, scalini e ponti tibetani. Dal sopraccitato sopralluogo, è emersa, con sorpresa una situazione particolarmente suggestiva e selvaggia del luogo, caratterizzata dal corso d'acqua che scende fra le rocce lungo tutto il percorso, creando delle insenature nella roccia stessa, dei canyon, che potrebbe avere degli interessanti sviluppi turistici. Molto interessante risulta essere anche la galleria idraulica (se fosse possibile percorrerla) che attualmente va ad alimentare il castello e le campagne limitrofe, e la loc. Toresela, punto panoramico che ben si presta alla partenza del percorso.

Toresela - galleria: il percorso che va dalla Toresela quota 289 mslm alla galleria dell'acquedotto quota 319,5 mslm presenta un comodo sentiero lungo il bosco da ripristinare rendendolo più facilmente percorribile.

Galleria - Micologica: il percorso che va dalla galleria quota 319 mslm alla Micologica quota 619 mslm individua il tratto su cui potrà essere realizzato il percorso attrezzato a lato del corso d'acqua.

Micologica - Mezzolombardo: sentiero val del W.

Percorso alternativo: dalla galleria si può scendere alla Toresela, o viceversa, lungo la parte iniziale del percorso attrezzato. Lo sviluppo totale in pianta del percorso è di circa 700 ml, per un dislivello complessivo pari a circa 330 ml. La proposta potrebbe essere quella di realizzare un percorso polivalente fruibile da diverse tipologie di escursionisti per quanto riguarda il grado di difficoltà.

Le finalità del sopralluogo oltre che tecnico/realizzativo hanno avuto anche lo scopo di valutarne l'aspetto economico. Si è ipotizzato, visto lo sviluppo di circa 1000 ml, di realizzare le seguenti opere:

Forniture:

- fornitura e posa in opera di circa 1000 scalini in acciaio zincato;
- fornitura e posa in opera di circa 100 ml di ponte tibetano suddivisi in 3 o 4 tratte;
- fornitura e posa in opera di circa 800 ml di cavo di acciaio con relativi fittoni di ancoraggio;

Lavori propedeutici:

- ispezione e disaggio leggero dei due versanti sovrastanti l'area di intervento;
 - realizzazione di eventuale barriera paramassi su più tratte per una lunghezza complessiva di circa 100 ml;
 - realizzazione di eventuali consolidamenti puntuali di piccola entità con rete metallica, chiodature e pannelli in fune;
-

- formazione di aree di accantieramento lungo il versante in sponda dx orografico per la posa del materiale e delle attrezzature necessarie raggiungibili mediante l'uso di elicottero; formazione di sentieri provvisori per l'accesso alle aree di intervento dalle piazzole costituite;

Il quadro economico complessivo di spesa per il lavori sopra descritti è presumibilmente quantificato in circa € 600.000,00.=.

Per consentire di predisporre un quadro definitivo del tracciato, bisognerà effettuare delle misurazioni in loco con strumenti topografici, definire il percorso più caratteristico e funzionale, verificare i percorsi di avvicinamento per l'esecuzione dei lavori, le piazzole di accantieramento mediante elicottero lungo il percorso, la consistenza della roccia per il dimensionamento degli ancoraggi.

La valutazione sopra esposta tiene già conto di una messa in sicurezza di massima dei versanti rocciosi presenti in loco. Questo elemento va però preso in esame con maggiore accuratezza avvalendosi di uno studio geologico per determinare l'effettivo grado di stabilità della roccia con il conseguente pericolo di caduta di porzioni instabili, al di fuori della normale situazione di degrado naturale.

Fiducioso in un riscontro positivo, invio cordiali saluti.

IL SINDACO
Geom. Christian Girardi



Allegato: planimetria

CANYON INIZIALE



VISTA VERSO VALLE DALL'IMBOCCO DELLA GALLERIA QUOTA 319 mslm



TRATTO RAPPRESENTATIVO LUNGO IL PERCORSO



RELAZIONE FOTOGRAFICA

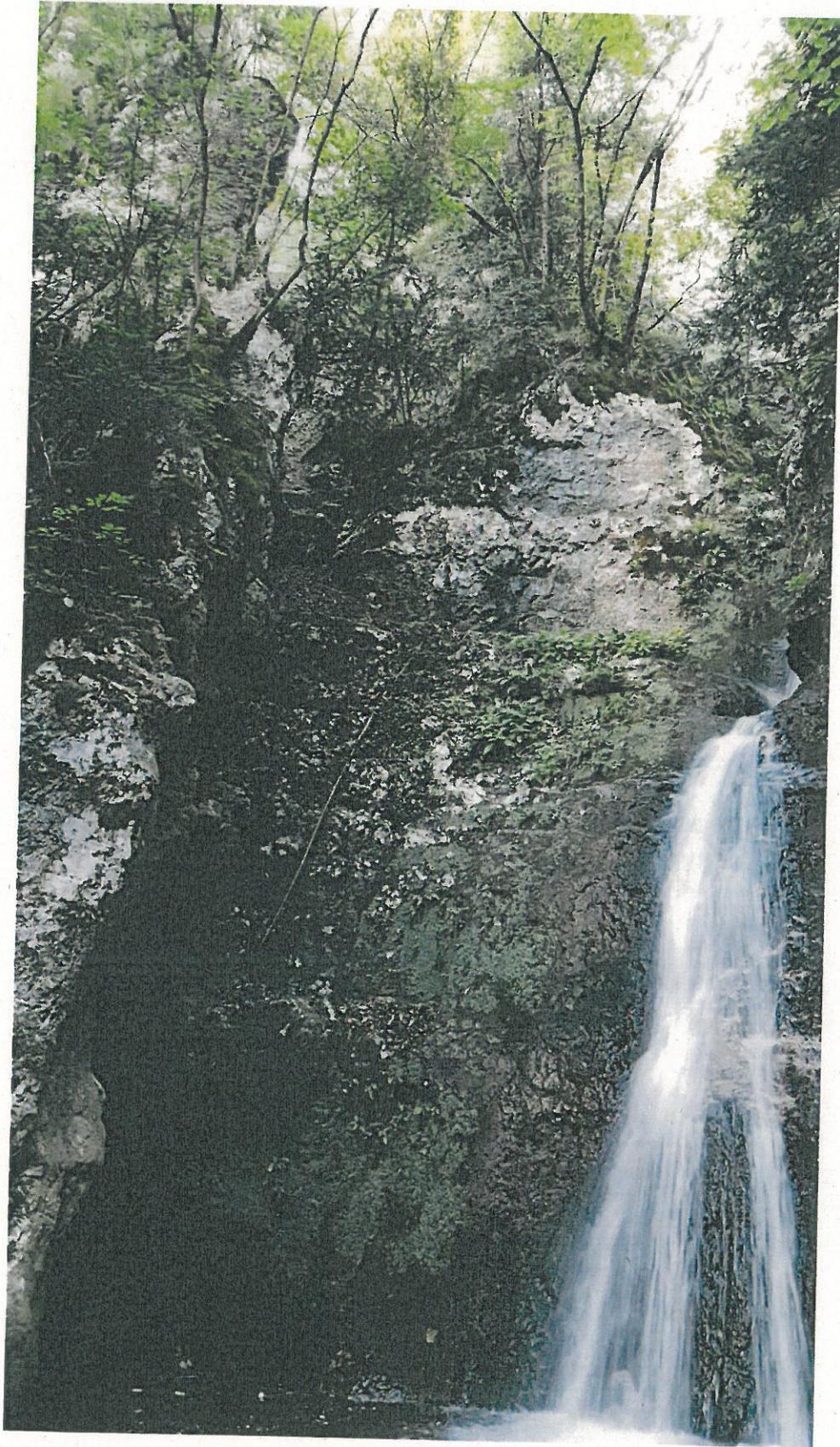
VISTA DALLA TORESELA



TRATTO RAPPRESENTATIVO LUNGO IL PERCORSO

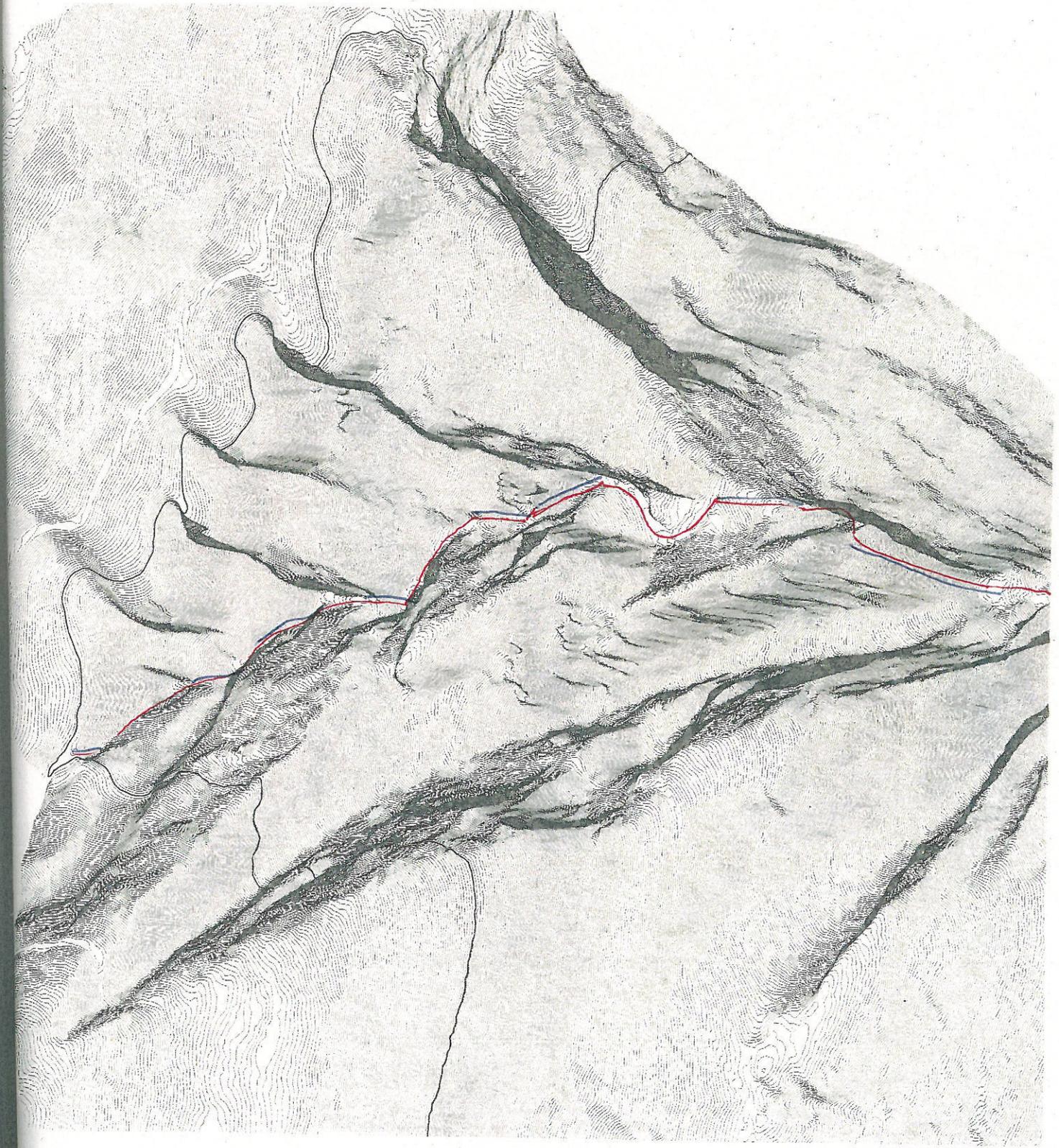


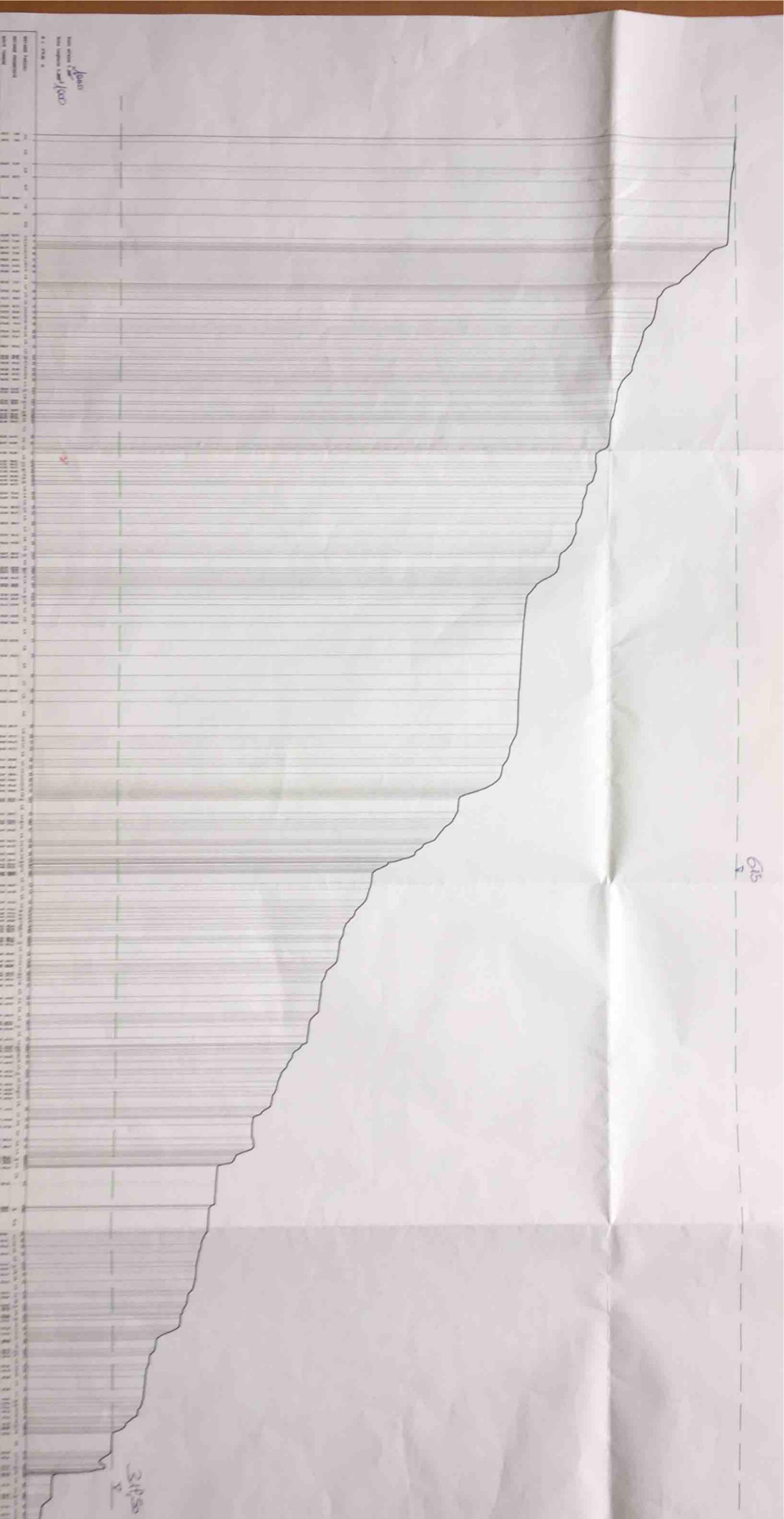
CASCATA A MONTE DELLA GALLERIA QUOTA 319 mslm



TRATTO RAPPRESENTATIVO LUNGO IL PERCORSO







Handwritten notes at the top left of the page, including the word "Notes" and some illegible scribbles.

615

Handwritten notes at the bottom left of the page, including the word "Notes" and some illegible scribbles.

