



COMUNE DI VILLA SANTA LUCIA  
PROVINCIA DI FROSINONE

## L'INCONTRO DEI SANTI

Messa in sicurezza del cammino di San Benedetto nel comune di  
Villa Santa Lucia

### PROGETTO ESECUTIVO

| ALLEGATO  | DESCRIZIONE               |
|-----------|---------------------------|
| <b>A1</b> | <b>Relazione generale</b> |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Il Progettista:              | Il Rup:                   |
| Dott.Ing. ALESSANDRO SANTORO | Dott.Ing. Rocco D'Aguanno |

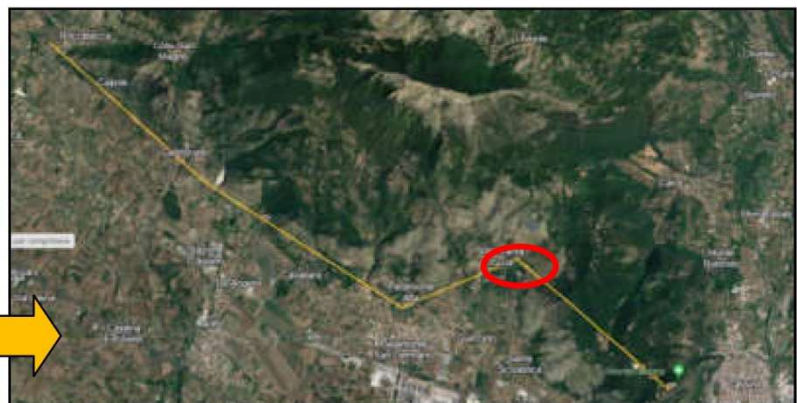
|  |             |
|--|-------------|
|  | Scala varie |
|--|-------------|

## PREMESSA

La presente relazione illustra gli interventi denominati "L'INCONTRO DEI SANTI"-Messa in sicurezza del cammino di San Benedetto nel comune di Villa Santa Lucia (FR).

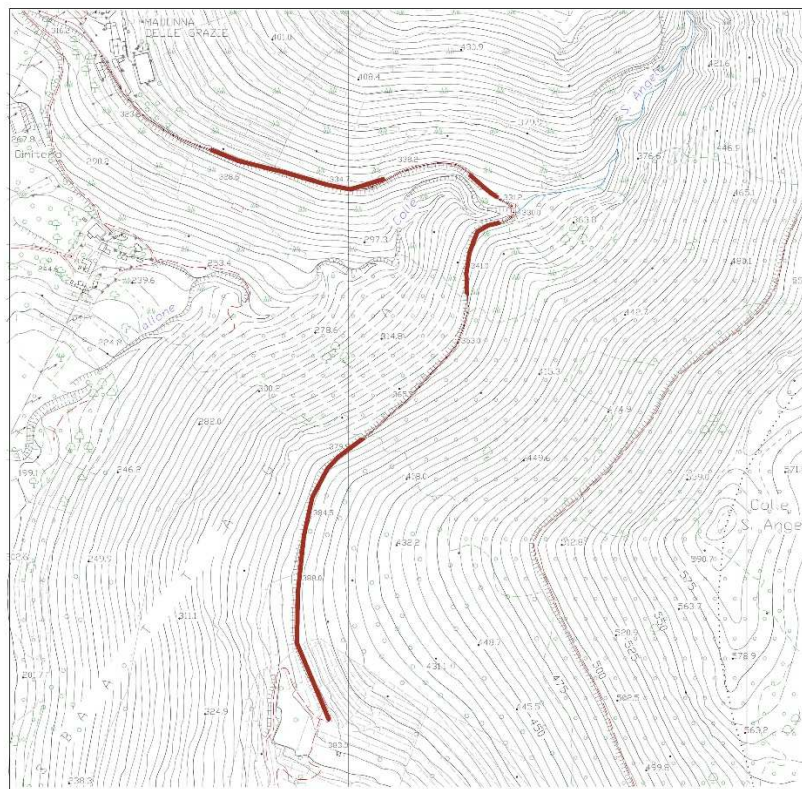
Il cammino di S. Benedetto si sviluppa su trecento chilometri, da Norcia, alle propaggini dei Monti Sibillini, a Subiaco, nell'alta valle dell'Aniene, fino a Cassino, nella valle del Liri, attraversando i luoghi piú significativi della vita di san Benedetto da Norcia. 16 tappe attraverso sentieri, carrarecce e strade a basso traffico, percorrendo valli e monti di Umbria e Lazio. Non soltanto un viaggio nel mondo benedettino, ma anche un pellegrinaggio sui luoghi di santi a volte popolarissimi, come Rita da Cascia, Francesco d'Assisi, Tommaso d'Aquino; oppure meno noti, come Giuseppe da Leonessa o Agostina Pietrantoni.

Il tratto che va dal Comune di Roccasecca fino a Montecassino costituisce l'ultima tappa del Cammino. In questo tratto si attraversa il territorio di Roccasecca, Castrocielo, Piedimonte San Germano, Villa Santa Lucia e Cassino.



## AREA DI INTERVENTO

L'area oggetto di intervento ricade nell'ambito del foglio 403100 della Carta Tecnica della Regione Lazio. L'intervento è ubicato nel comune di Villa Santa Lucia in provincia di Frosinone, e riguarda una porzione del "Cammino di San Benedetto", costituito da un sentiero montano che unisce il convento di Madonna delle Grazie con l'Abbazia di Montecassino.



Stralcio CRT

— Tratto interessato dall'intervento



Immagine satellitare

— Tratto interessato dall'intervento

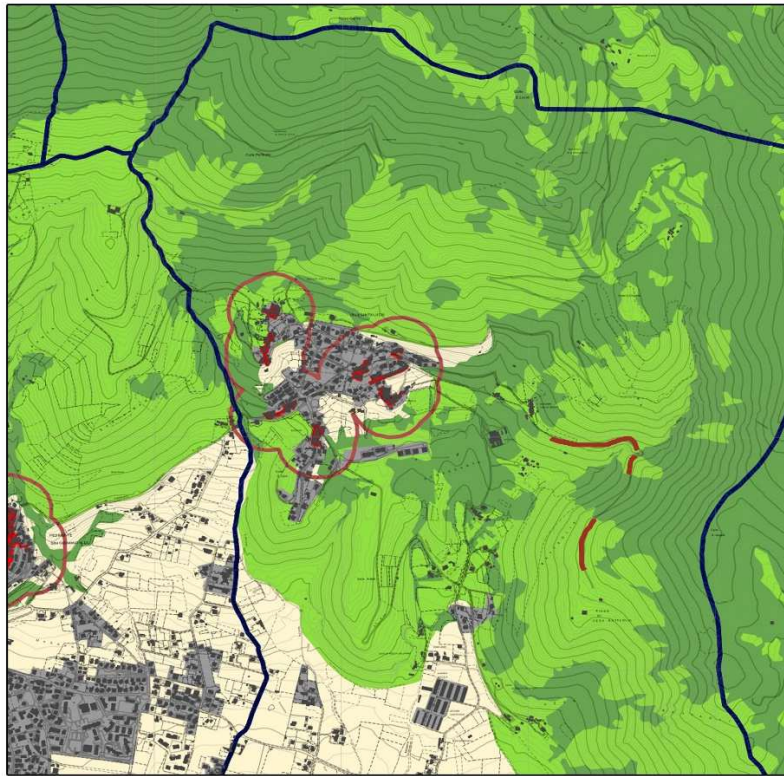
## VINCOLI

L'inquadramento del territorio e le sue specificità, è stato realizzato utilizzando i seguenti strumenti di pianificazione:

- Piano Territoriale Paesistico della Regione Lazio;
- Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico (P.A.I.);
- Vincolo idrogeologico.

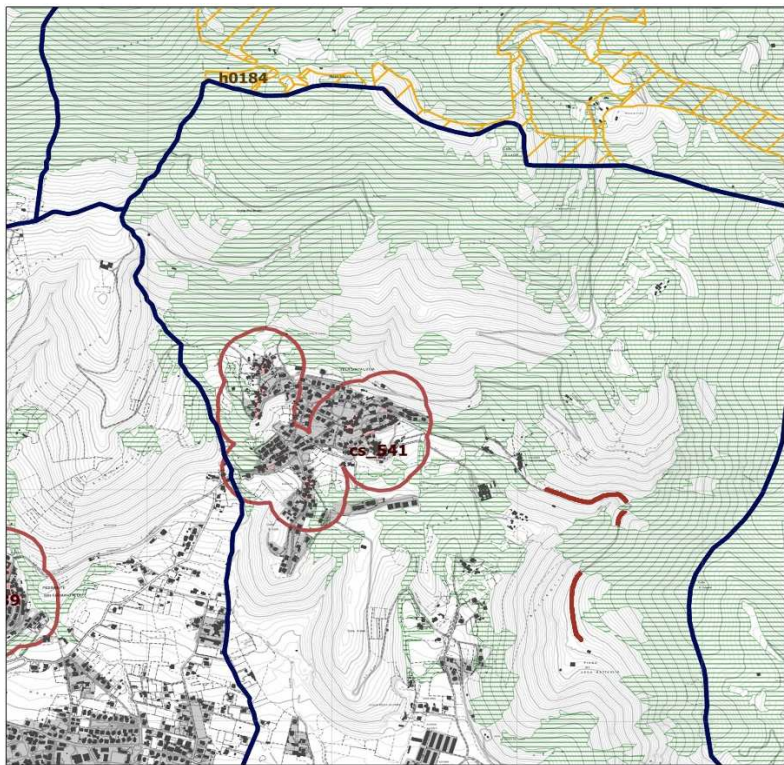
In riferimento al P.T.P.R. della Regione Lazio, approvato con delibera del Consiglio Regionale n° 5 del 21 aprile 2021, le aree attraversate dalla viabilità oggetto di interventi ricadono nelle seguenti perimetrazioni:

- Sistemi ed Ambiti del paesaggio- TAV. 38 - 403A- parte delle aree sono soggette alla seguente disciplina: "Paesaggio naturale di continuità"



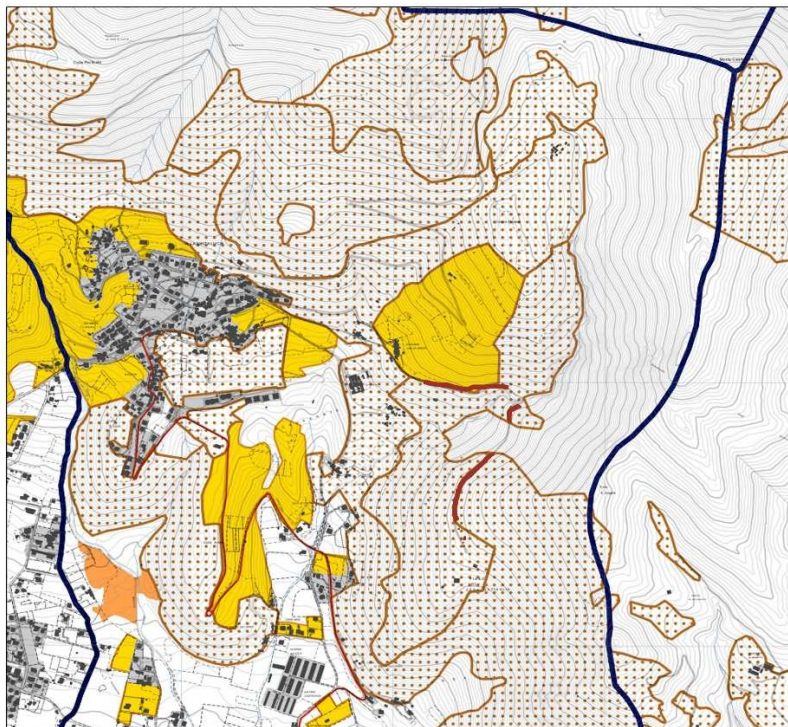
Stralcio Ptp Tav A

- "Beni Paesaggistici"- TAV.38 - 403 B, le aree non ricadono in vincolo.



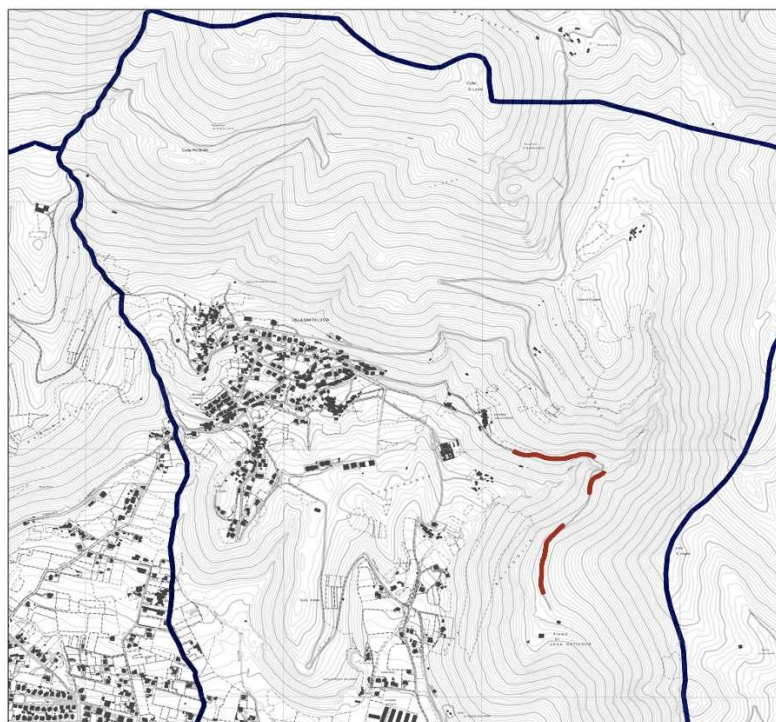
Stralcio Ptp Tav B

- " Beni del Patrimonio Naturale e Culturale"- Tav 38 C- 403 – le aree ricadono nella seguente perimetrazione:"Sistema agrario a carattere permanente" e "Pascoli, rocce, aree nude".



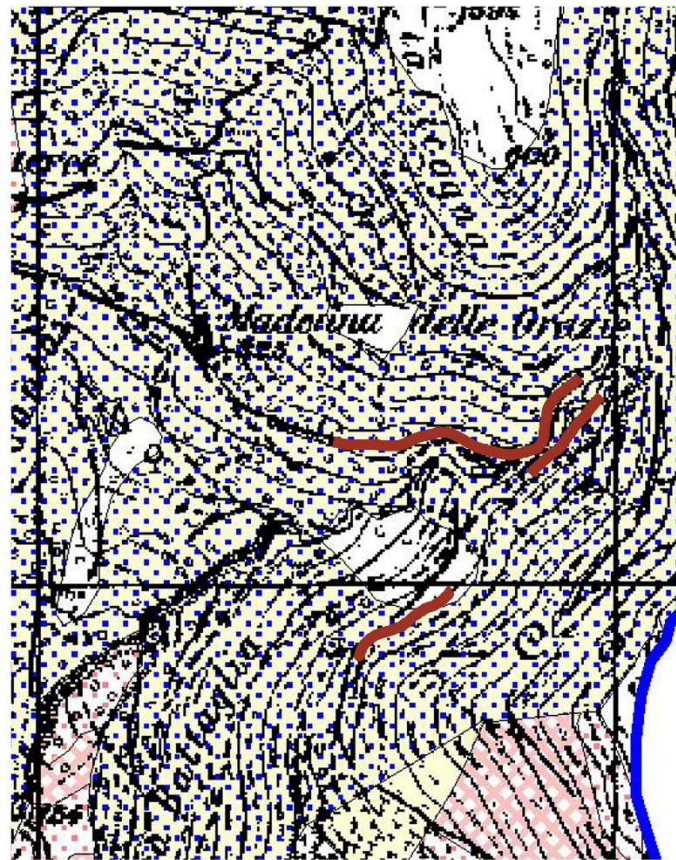
Stralcio Ptp Tav C

- "Recepimento delle Proposte Comunali dei PTP accolte, parzialmente accolte e prescrizioni " - Tav 38 D 403- le aree non sono soggette ad alcuna perimetrazione.

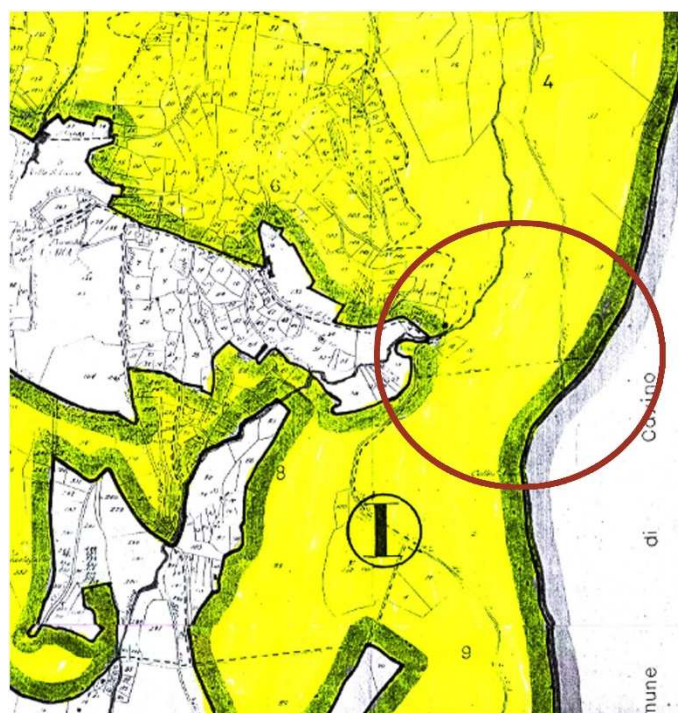


Stralcio Ptp Tav D

Nel Piano Stralcio per l'assetto Idrogeologico - Rischio di Frana- si ricade in "Area di possibile ampliamento dei fenomeni franosi cartografati all'interno, ovvero di fenomeni di primo distacco, per la quale di rimanda al D.M. LL.PP. 11/3/88 - C1".



Si riporta di seguito uno stralcio della tavola relativa al vicolo Idrogeologico da cui si evince che il sentiero oggetto di intervento ricade all'interno delle aree perimetrate.



I lavori sono finalizzati alla messa in sicurezza del sentiero che costituisce il "Cammino di San Benedetto" nel Comune di Villa Santa Lucia. Gli interventi riguarderanno solo la sede del sentiero esistente e saranno realizzati in perfetta continuità con il contesto in cui si inseriscono. Si prevedono interventi privi di danni alla vegetazione e agli insediamenti edilizi esistenti. Gli effetti negativi sulla componente ambientale, seppur minimi ed imputabili esclusivamente ad aumento delle polveri e del rumore, si avranno solo nella fase di realizzazione del progetto.

### **STATO DI FATTO**

La porzione finale del "Cammino di San Benedetto", ricadente nel comune di Villa Santa Lucia, è costituito da un sentiero con larghezza media di 3,00 m circa, in sterrato compatto di tipo calcareo e con pavimentazione in calcestruzzo per le porzioni a forte pendenza, corredato in alcune porzioni da parapetti in legno non adeguati al livello di sicurezza stradale dettato dalle norme vigenti.

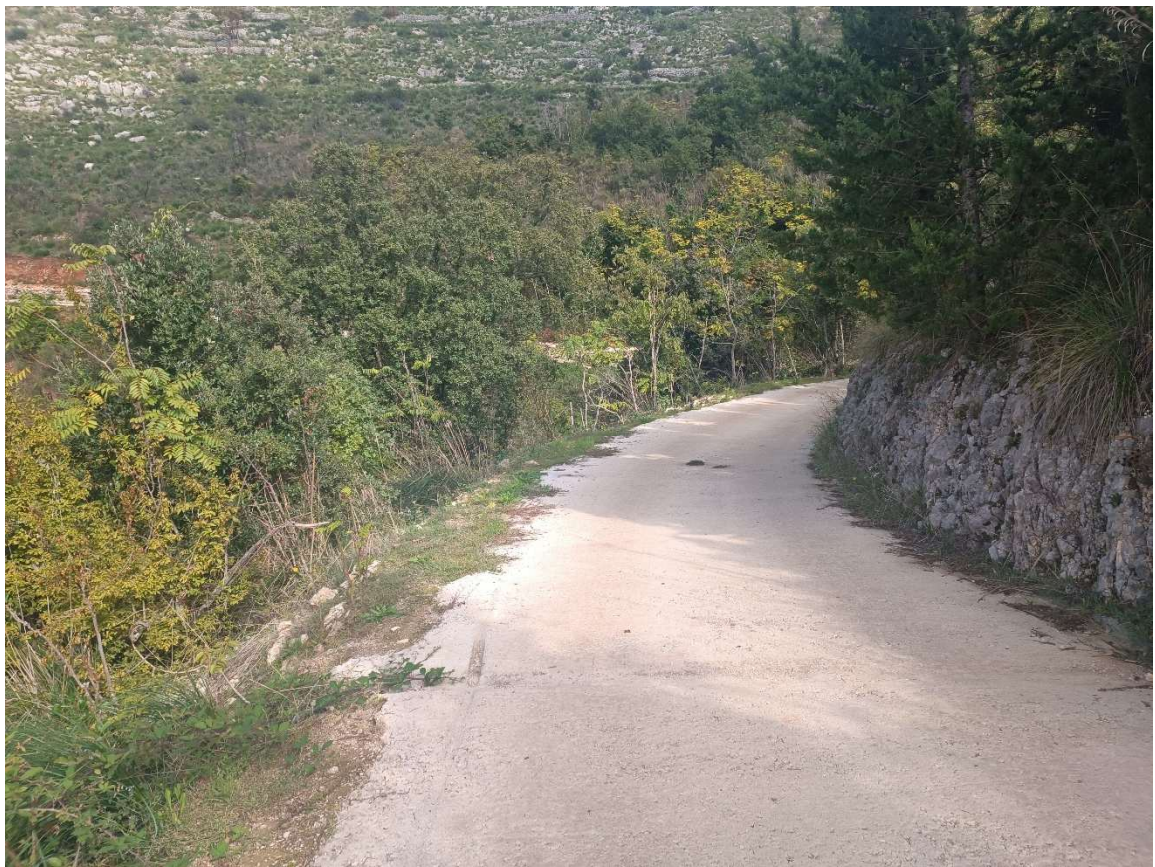
Il sentiero risulta interessato da un traffico maggiormente pedonale e sporadicamente anche da veicoli appartenenti ai proprietari dei terreni adiacenti e da possibili mezzi di soccorso.

Considerato lo sviluppo del sentiero in ambiente montano, con pericolose scarpate in adiacenza, e data l'assenza di barriere stradali di sicurezza, si evince un elevato pericolo di caduta, sia riguardante i veicoli che le persone.

Di seguito si riportano delle foto rappresentative dello stato di fatto del sentiero:



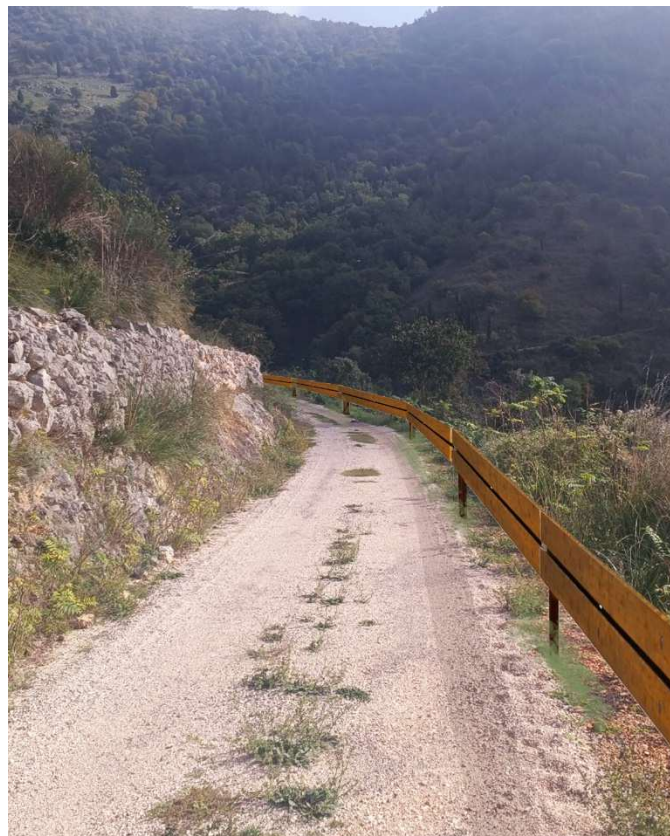


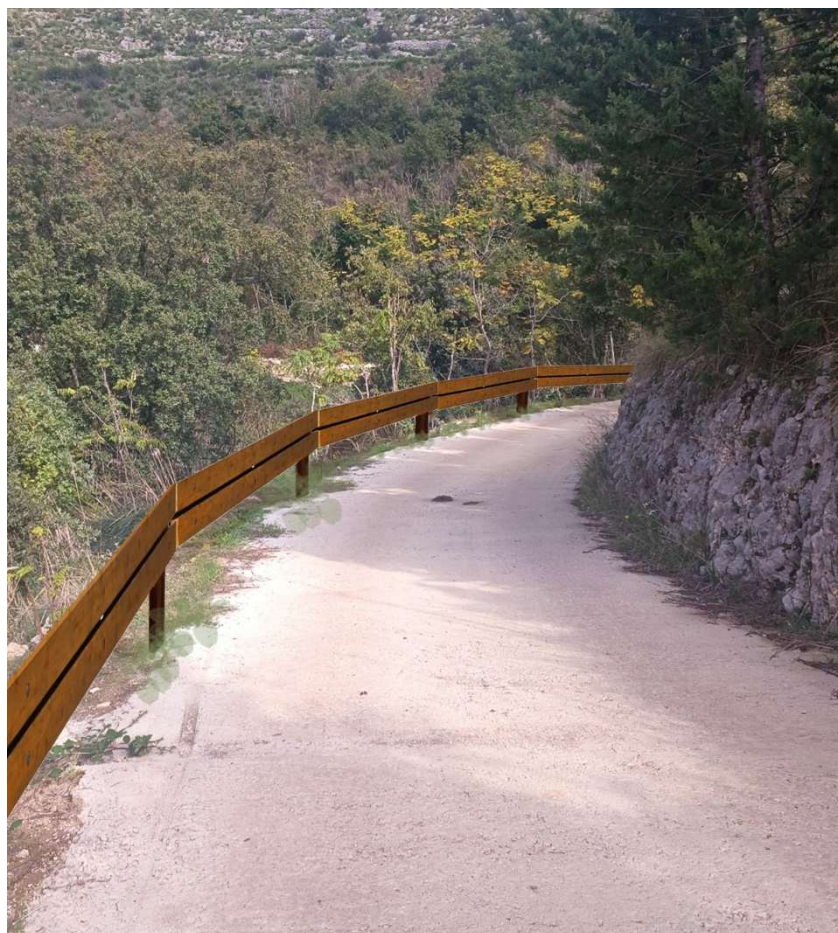




### **INTERVENTI DI PROGETTO**

Il presente progetto prevede la messa in sicurezza del sentiero tramite la posa in opera di barriere stradali laterali di CLASSE N2 marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011, in acciaio corten con rivestimento in legno lamellare.





### **COSTO INTERVENTO**

Il costo dell'intervento, in particolare per i lavori da sottoporre a base d'appalto, sono stati stimati facendo riferimento alla Tariffa ANAS 2024.

### **TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori è stabilito in 45 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di consegna dei lavori.

### **DISPONIBILITÀ DELLE AREE**

Gli interventi in progetto interesseranno unicamente il sentiero esistente, nella piena disponibilità dell'Amministrazione Comunale.

### **IL TECNICO**

**Ing. Alessandro Santoro**