

La porzione di percorso qui analizzato è il tratto più significativo del comune di Tignale. L'assenza di spazio sufficiente alla creazione della pista ciclabile mediante struttura aggiuntiva adiacente alla strada ss 45 bis, e scartato l'intervento di uno sbancamento che modifichi la sezione stradale, porta l'idea progettuale ad una soluzione diversa rispetto alle altre tratte fin'ora analizzate.

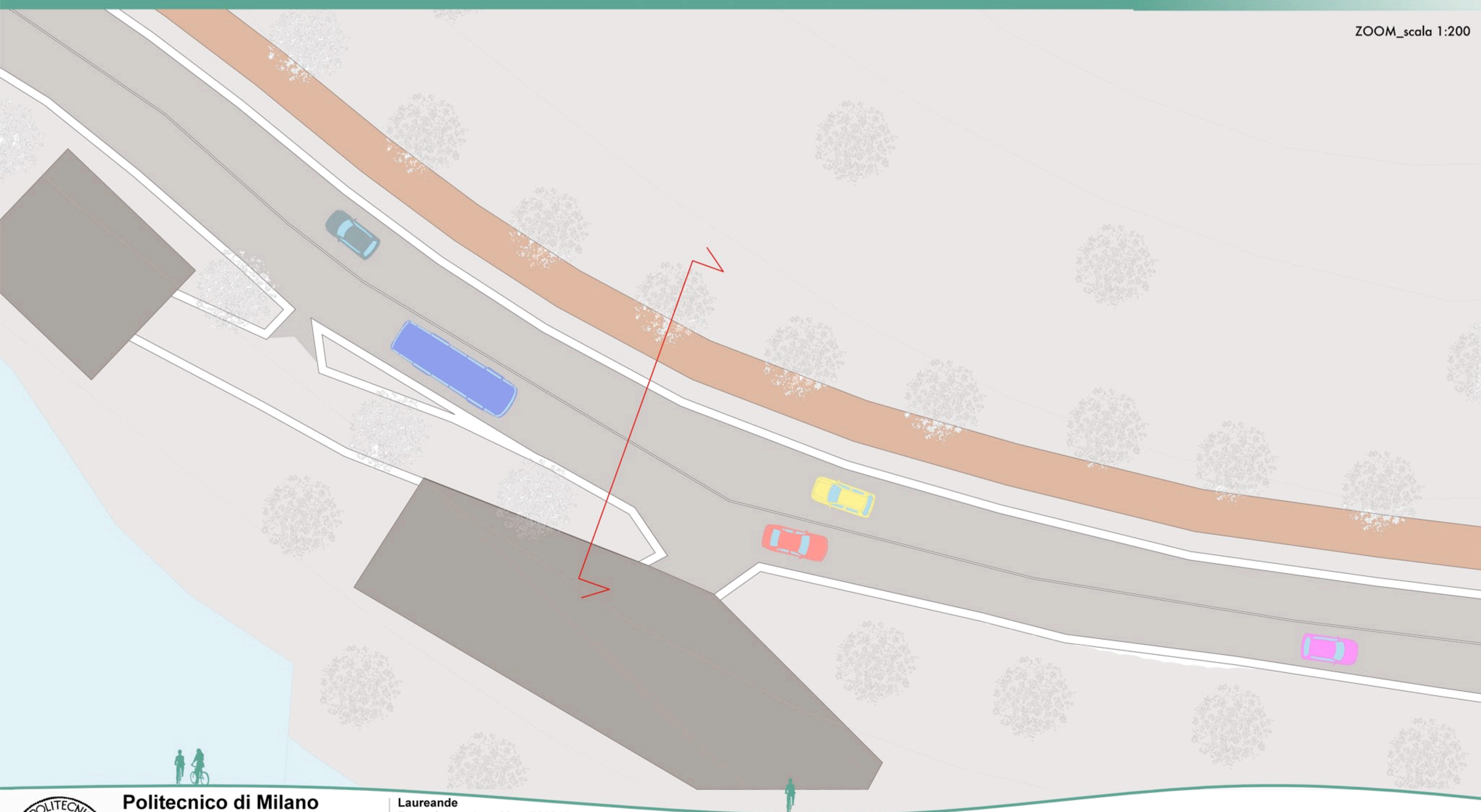
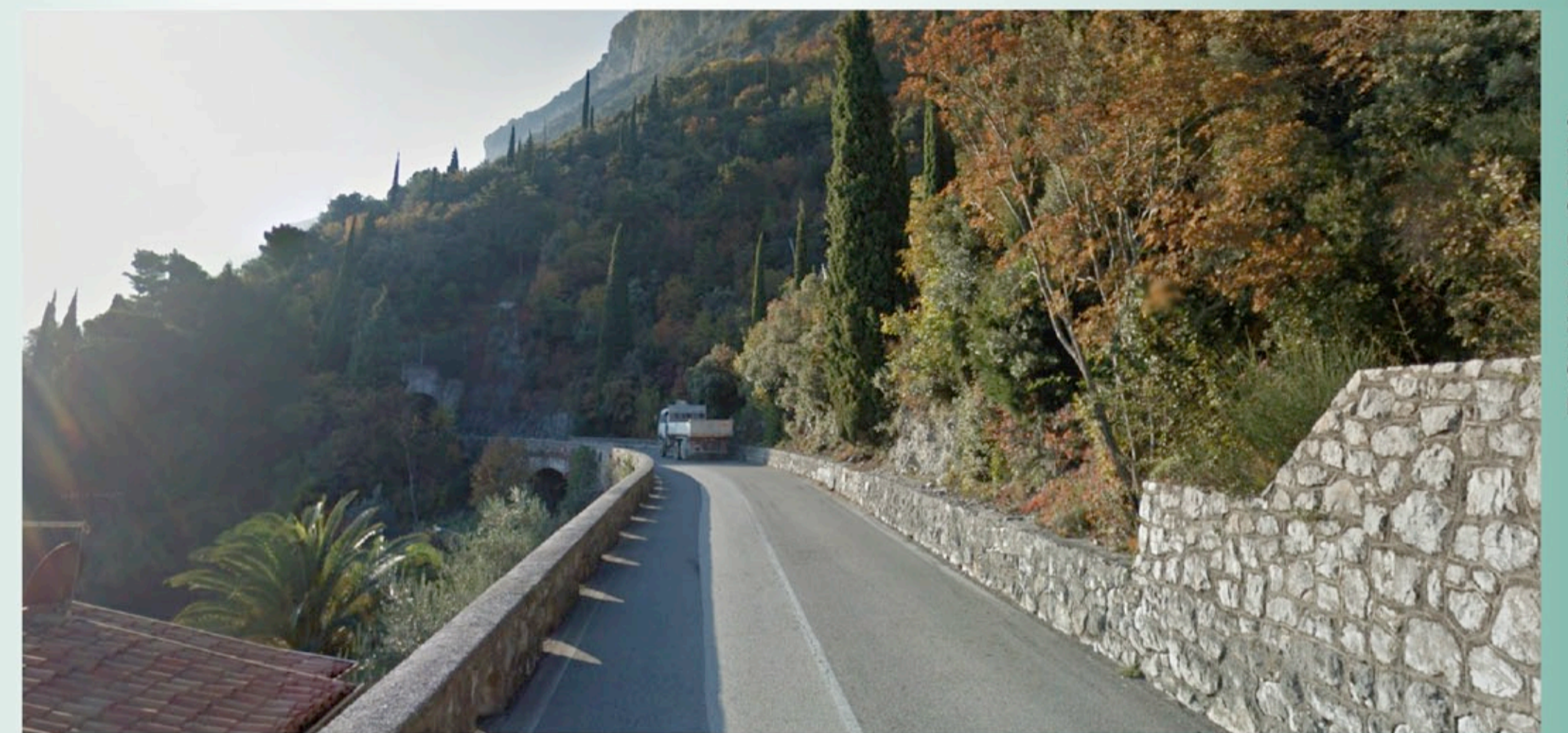
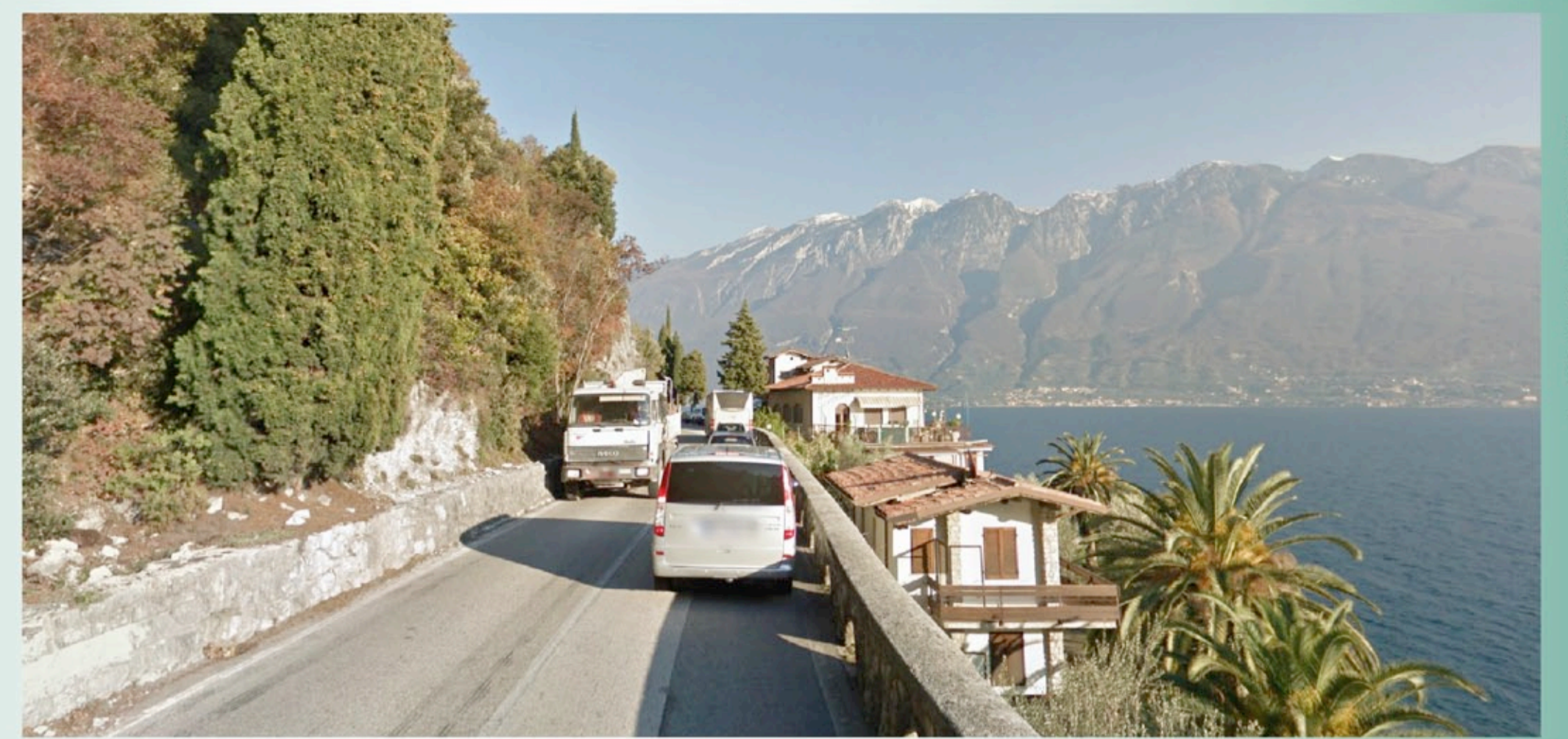
Si ipotizza la creazione di una pista su struttura aggiuntiva ma sopraelevata rispetto alla sede stradale posizionata lungo il crinale posto a monte della strada.

Tale soluzione, oltre all'aver ridotto di molto la consistenza dell'intervento, porta ad avere l'assoluta indipendenza delle due situazioni (carrabile e ciclabile) garantendo per quest'ultima un livello di sicurezza elevato.

Le dimensioni della struttura realizzata in acciaio sono quelle regolamentate dalle normative di 3 metri di larghezza. Il materiale utilizzato per la pavimentazione consiste in assi di WPC (wood plastic composite) impregnate sulla struttura. E' un materiale complesso di legno e plastica, rappresenta la bellezza naturale del legno con i pregi dei moderni materiali plastici. Per la produzione di questo materiale viene usato legno riutilizzato e polypropilena biocompatibile. Viene moderato con alta temperatura e grande pressione in un profilo infinito. Viene garantito per circa 10 anni e può essere riutilizzato mediante la macinazione del materiale rimosso e reimpastato senza aggiunta di ulteriore materiale. Il ciclo può essere ripetuto per 20 volte. Questo comporta un bassissimo impatto ambientale e la garanzia di un materiale che non muta nel tempo come il legno.

Il parapetto posto a protezione sarà del tipo invalicabile costituito da struttura in acciaio con altezza non inferiore ai 130 cm come da normativa dm 557.

Lungo il percorso saranno posizionate luci ad alimentazione solare per permettere il transito anche nelle ore meno illuminate dalla luce naturale.



ZOOM\_scala 1:200

