

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

DOTT. GEOL. MASSIMO ROBELLO



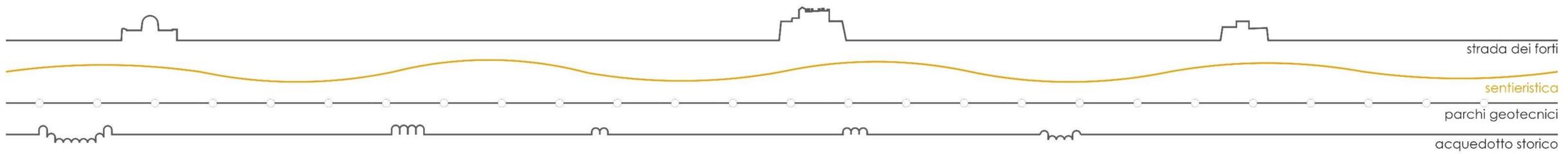
Tammar Luxoro, Galleria d'arte moderna (Genova)

LA RETE SENTIERISTICA



COMUNE DI GENOVA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano





COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

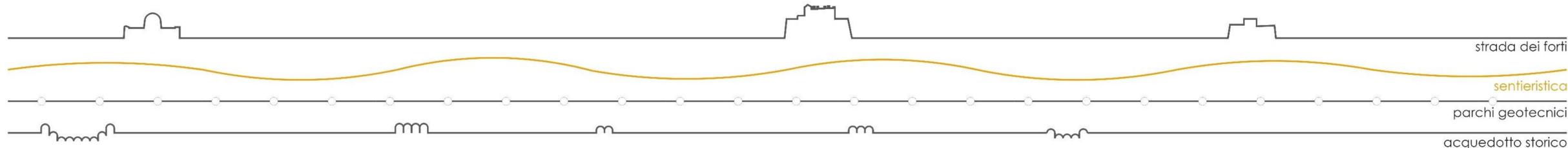
DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



Tammar Luxoro, Galleria d'arte moderna (Genova)

UN'IMMAGINI EVOCATIVA, UN VIANDANTE
PERCORRE A CAVALLO UN SENTIERO LUNGO UNA
FIUMANA ...

... ED UN PAESAGGIO, PRESERVATO COME UN
TEMPO, DEL NOSTRO ENTROTERRA.



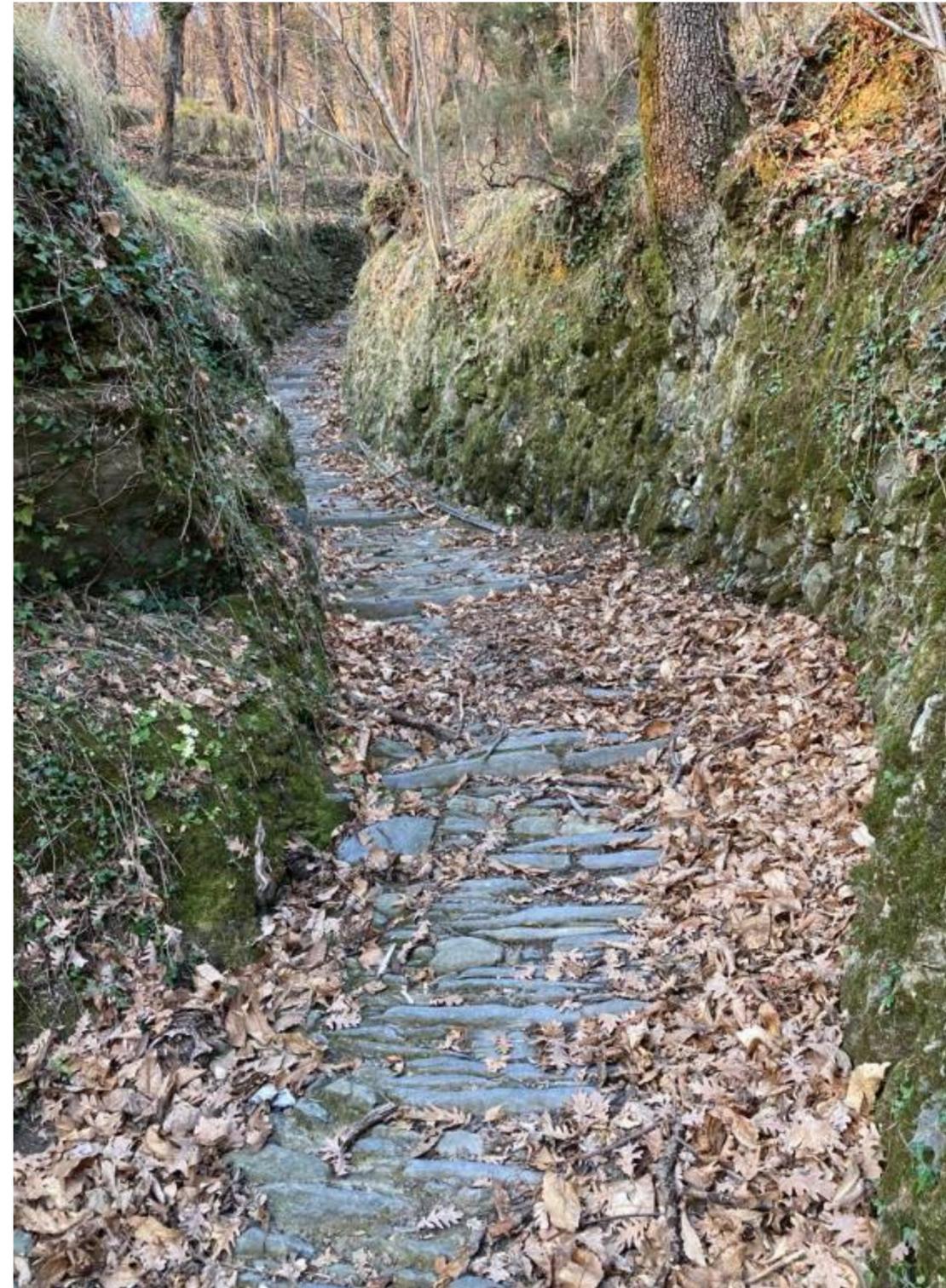
LA RETE SENTIERISTICA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

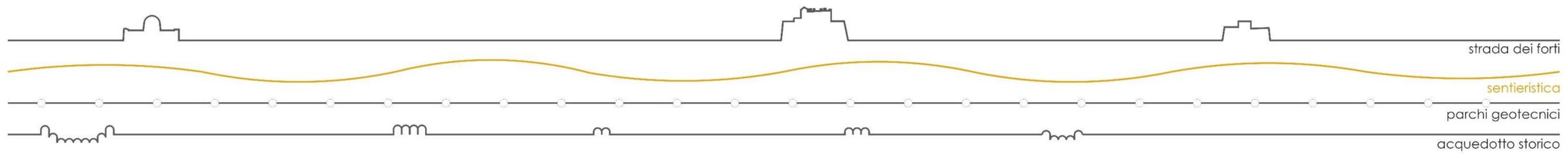
VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

IMMAGINIAMO I SELCIATI , GLI STERRATI E LE MULATTIERE PERCORSE QUOTIDIANAMENTE DA CONTADINI, SOLDATI, PELLEGRINI, COMMERCianti...

ECCO LE TRACCE GIUNTE FINO A NOI, TALVOLTA BEN CONSERVATE..



LA RETE SENTIERISTICA





COMUNE DI GENOVA

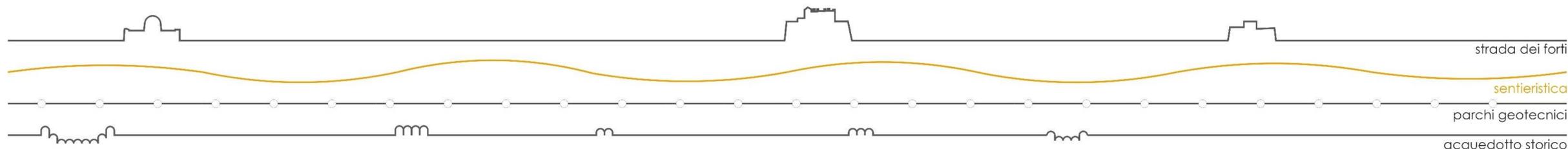
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

LA VISTA DI QUESTE ANTICHE VIE, LA MAESTRIA NELLA SCELTA E NELL'INCASTRO DELLE PIETRE PIU' ADATTE, L'ATTENTA REGIMAZIONE DI OGNI RIVOLO D'ACQUA, ALTRIMENTI POTENZIALMENTE DANNOSO...



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



LA RETE SENTIERISTICA



COMUNE DI GENOVA

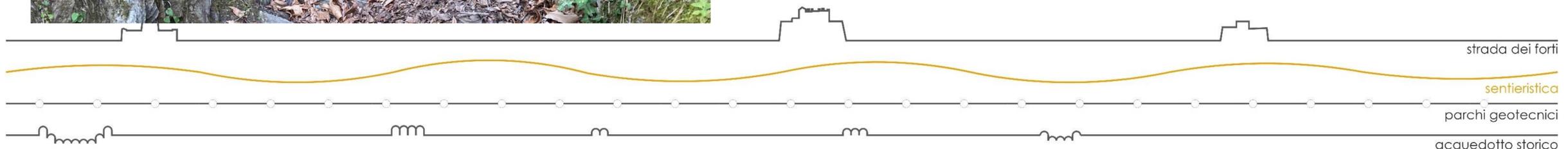
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



ELEMENTI COSTRUITI IN ARMONIA CON L'OROGRAFIA, CHE SUSCITANO STUPORE PARI ALLA BELLEZZA DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEI PAESAGGI ATTRAVERSATI



LA RETE SENTIERISTICA

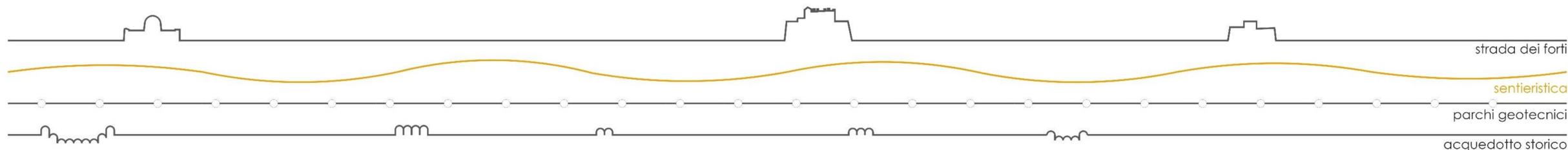


COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

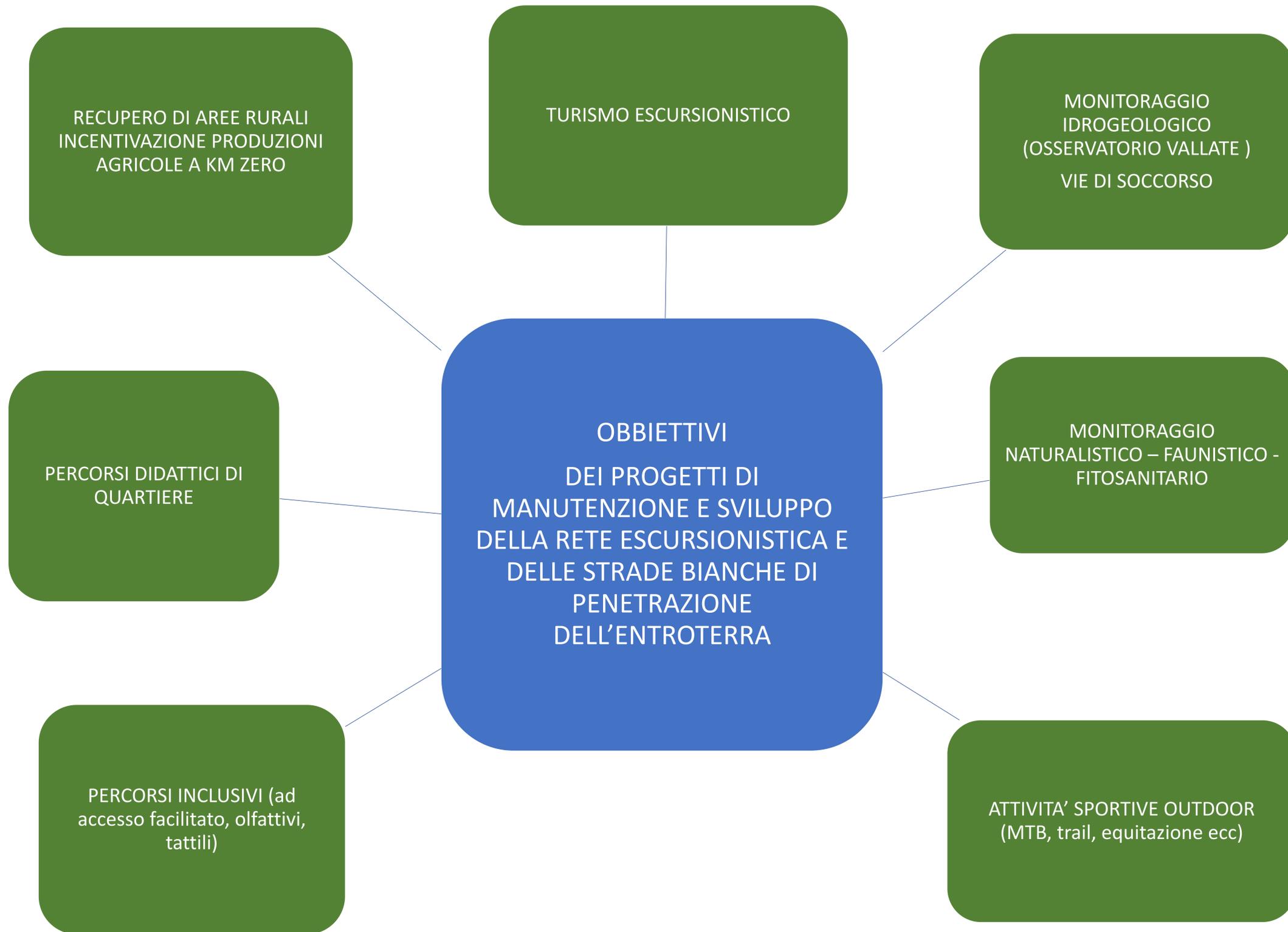
DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



LA RETE SENTIERISTICA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE



LA RETE SENTIERISTICA



COMUNE DI GENOVA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

strada dei forti

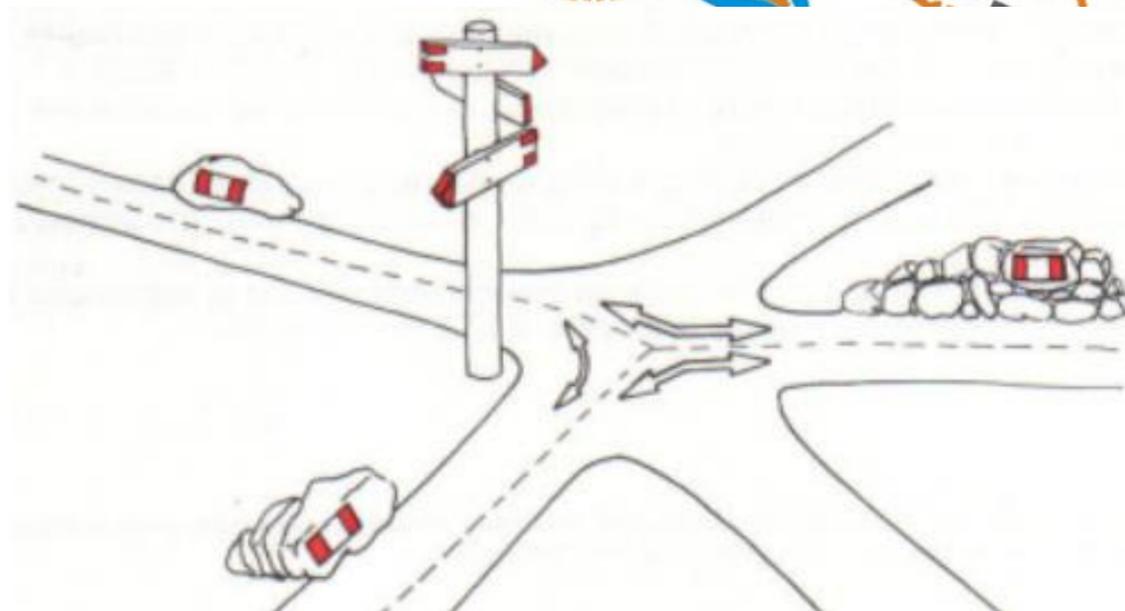
sentieristica

parchi geotecnici

acquedotto storico

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

INSERIMENTO NELLA RETE ESCURSIONISTICA LIGURE



Legge n.24 del 16 giugno 2009
"Rete di fruizione escursionistica della Liguria"

Criteri per la segnalazione dei percorsi escursionistici

Segnaletica Orizzontale
QUADRO SINOTTICO DEI SEGNAVIA

	(a1) PRINCIPALE	(a2) RICHIAMO	(a3) BIVIO	(a4) ERRORE DI PERCORSO
Itinerario a lunga percorrenza				
Percorso CAI				
Percorso FIE				
Percorso FIE (versante padano)				

strada dei forti

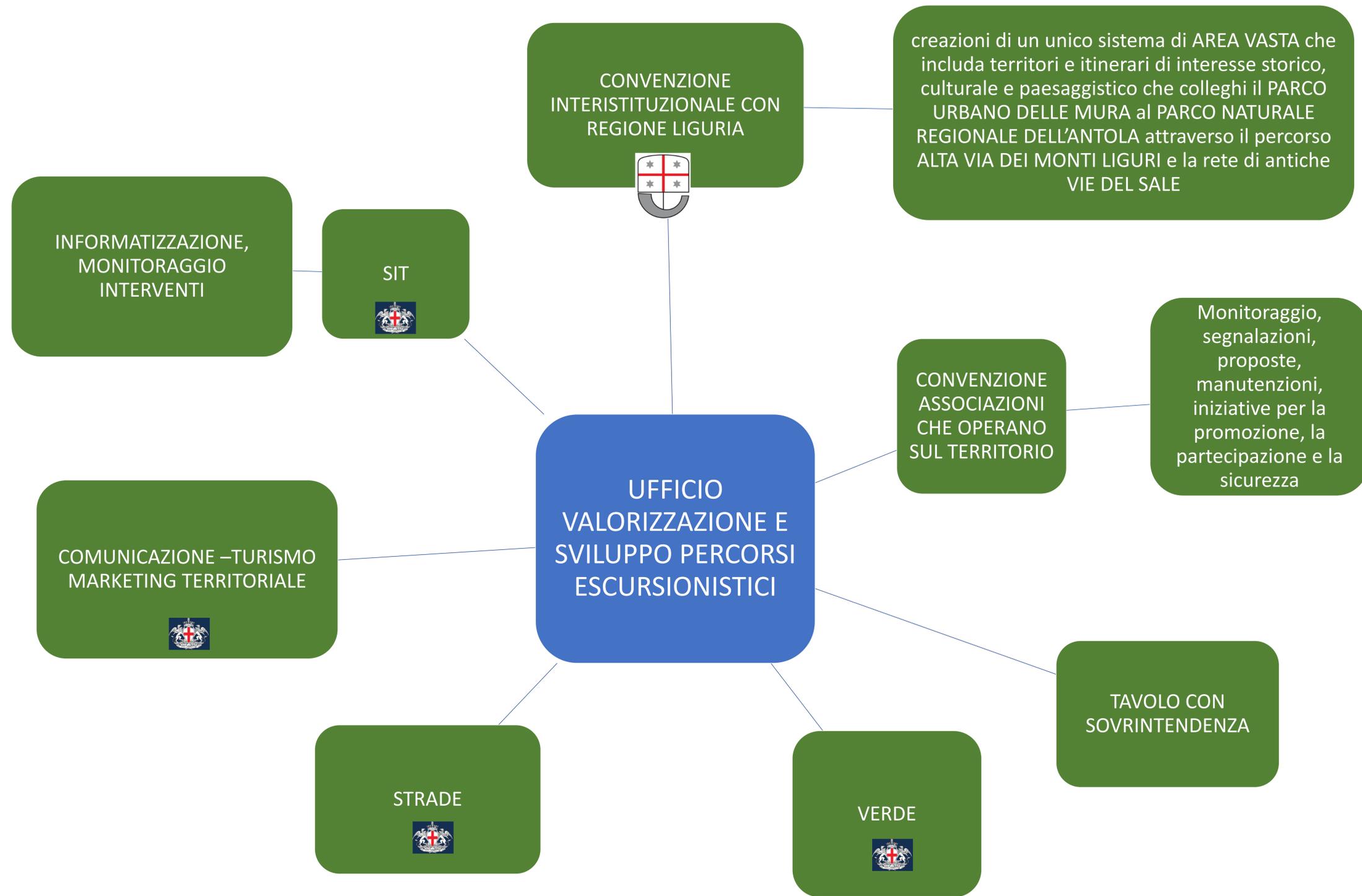
sentieristica

parchi geotecnici

acquedotto storico

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

SOGGETTI COINVOLTI NEL PROCESSO DI SVILUPPO, MANUTENZIONE, PROMOZIONE



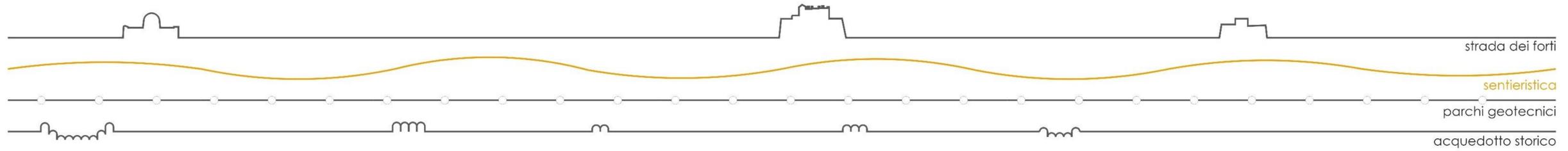
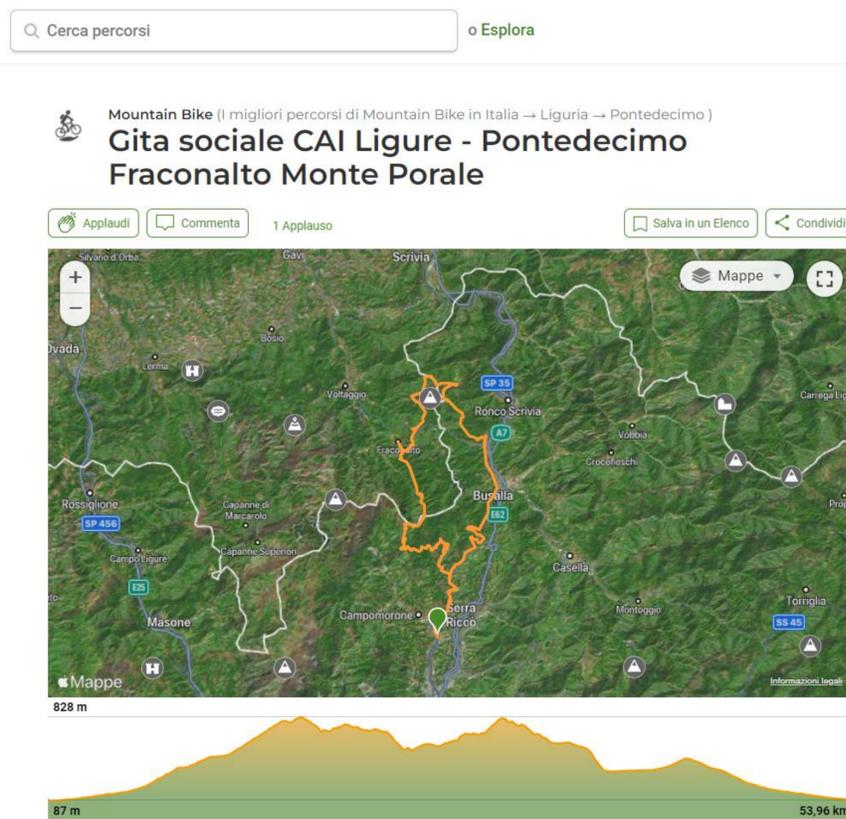


COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

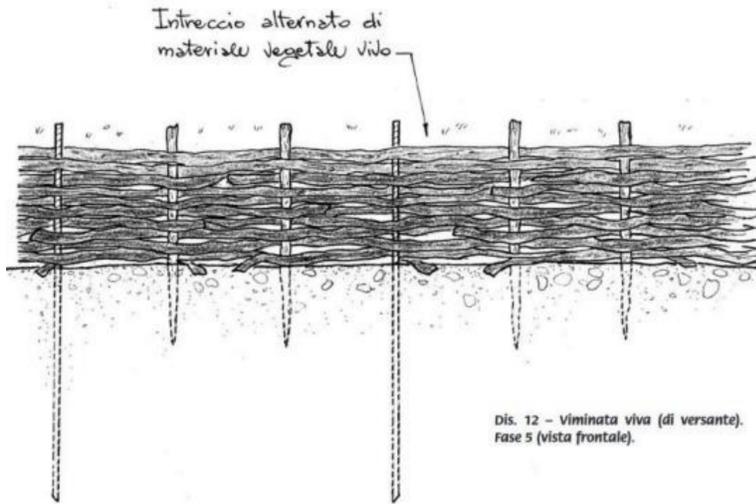
DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



MOUNTAIN BIKE

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ACCORDO QUADRO PER LA MESSA IN SICUREZZA, MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE SENTIERISTICA



Dis. 12 - Viminata viva (di versante). Fase 5 (vista frontale).

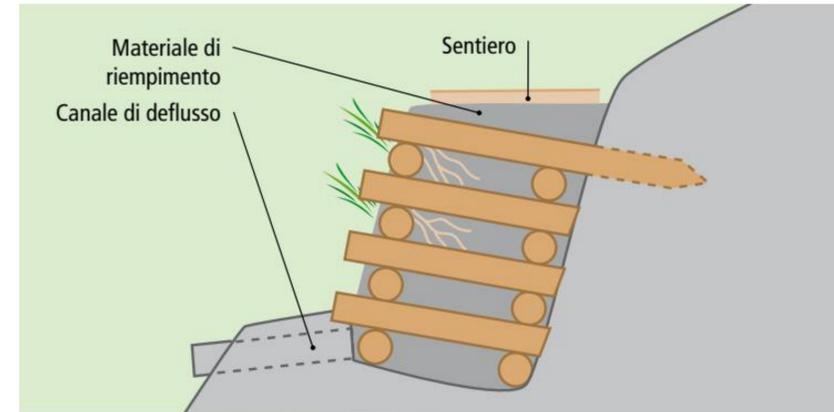
Schema di realizzazione della viminata viva



Esempio di viminata viva eseguita lungo un versante



Fig. 79 Palificata di sostegno



4.1.1 Drenaggio tramite inclinazione della superficie del sentiero

Inclinazione trasversale verso valle

In caso di pendenze lievi o medie, afflusso limitato di acqua di versante e scarpata stabile sul lato a valle, un'inclinazione del 3-5 per cento verso valle garantisce un drenaggio efficace lungo il sentiero. Il drenaggio verso valle ha il vantaggio di richiedere **interventi di manutenzione ridotti**, poiché non si rende necessario un sistema di drenaggio longitudinale. In caso di forte afflusso di acqua di versante la superficie del sentiero e la scarpata a valle sono tuttavia esposte al rischio di erosione.

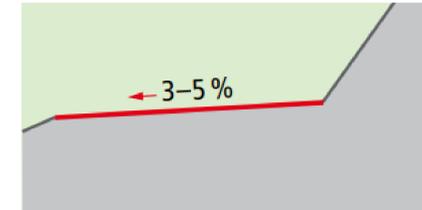


Fig. 29 Inclinazione trasversale verso valle

Inclinazione trasversale verso monte

In caso di forte afflusso di acqua di versante e/o suolo interessato da fenomeni di erosione, è opportuno inclinare verso monte del 3-5 per cento la superficie del sentiero. Questa soluzione può rivelarsi efficace anche su terreni esposti, poiché consente di prevenire franamenti verso valle. Sui sentieri inclinati verso monte l'acqua viene fatta defluire mediante un **drenaggio longitudinale sul lato a monte** e canalette di scolo trasversali (cfr. cap. 4.2 e 4.3).

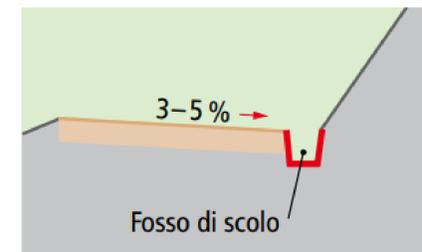
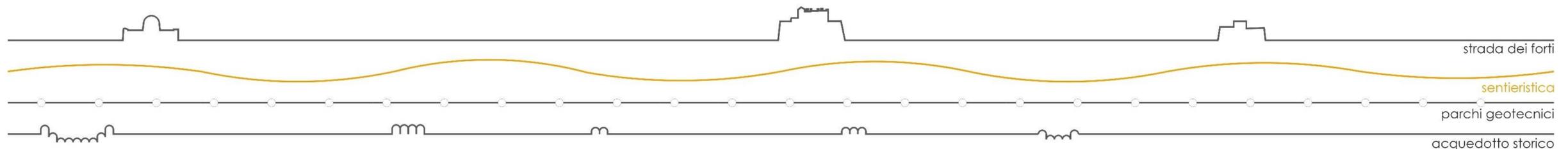


Fig. 30 Inclinazione trasversale verso monte



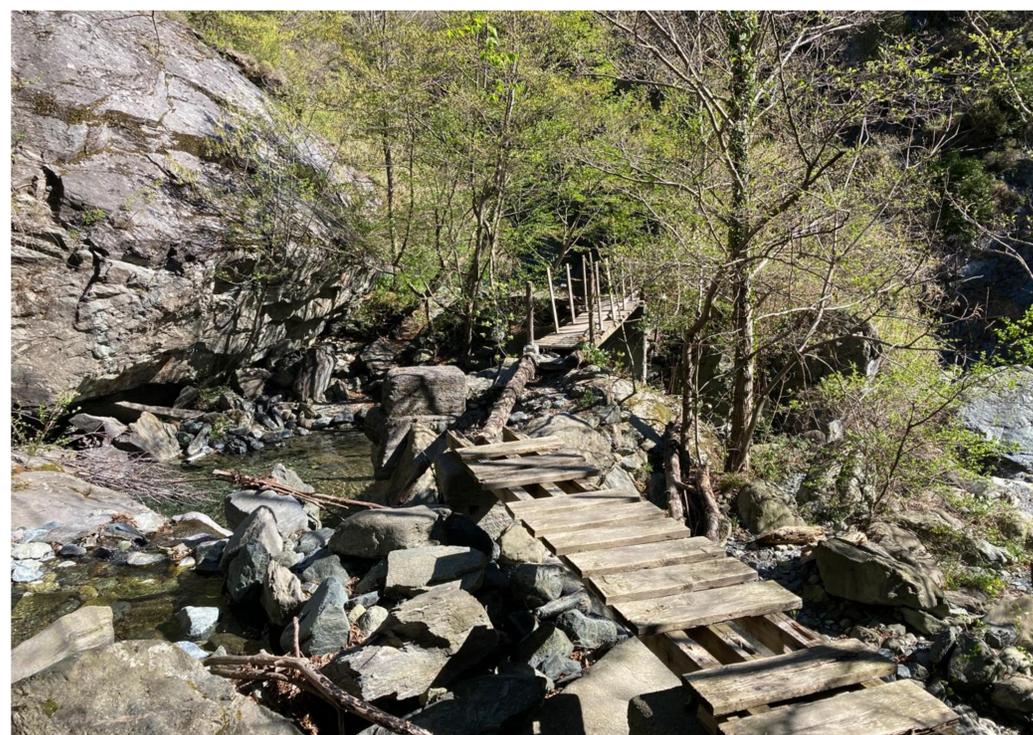


COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

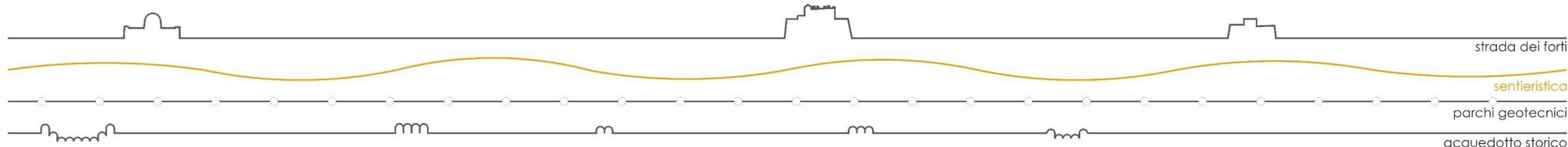
ACCORDO QUADRO PER LA MESSA IN SICUREZZA, MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE SENTIERISTICA

ALCUNI ESEMPI DI PROBLEMATICHE MOLTO COMUNI



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

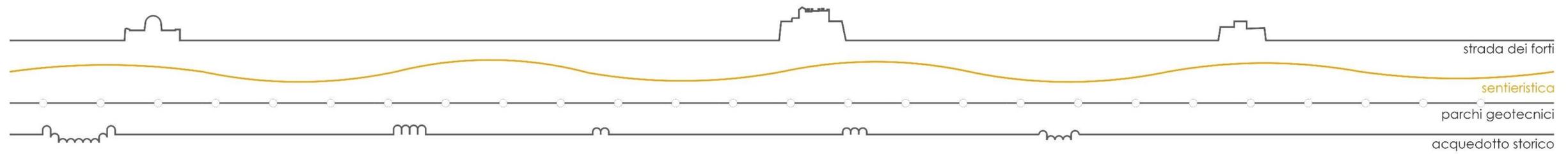
PROGETTI



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

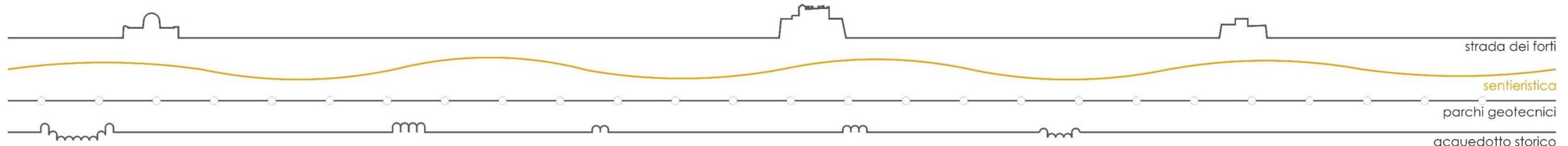
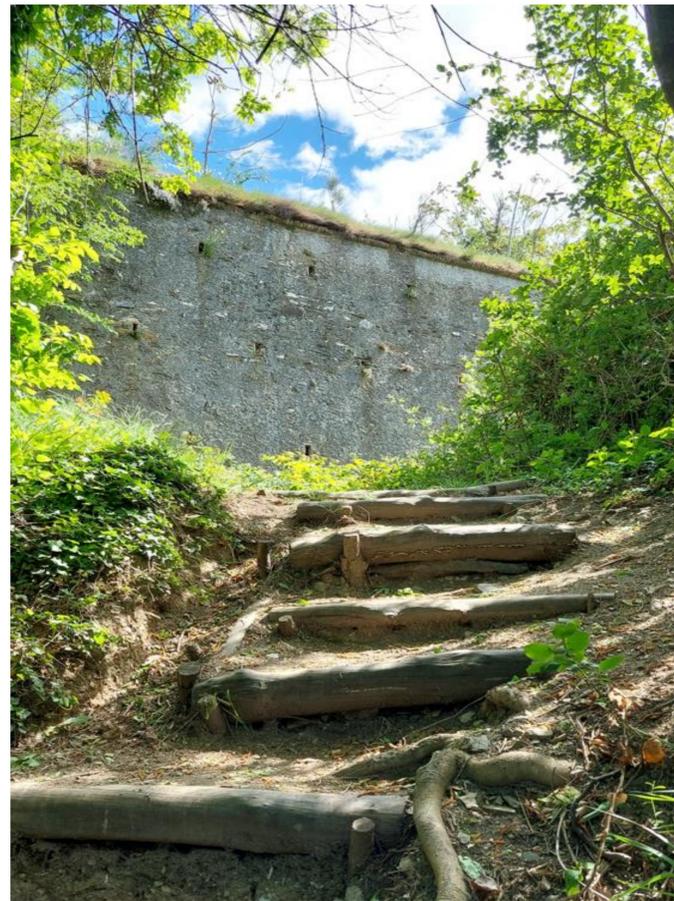
VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE

ALCUNI ESEMPI DI PROBLEMATICHE MOLTO COMUNI



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ACCORDO QUADRO PER LA MESSA IN SICUREZZA, MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE SENTIERISTICA

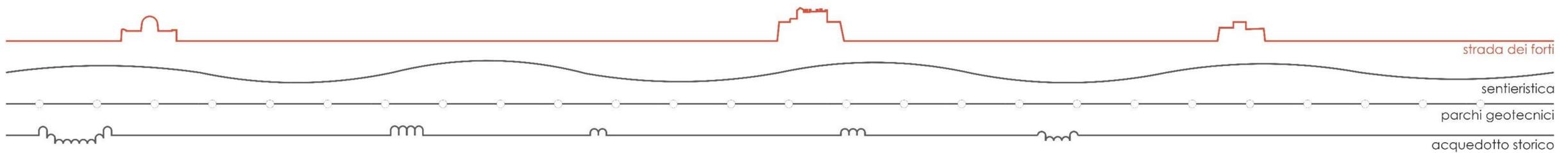


INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ANELLO CICLO-PEDONALE FORTE BEGATO – FORTE BELVEDERE - SAMPIERDARENA

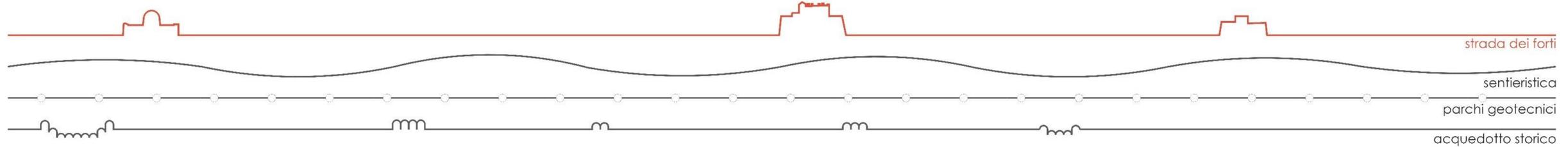


Anello ciclo-pedonale dei Forti di Ponente: Forti Begato - Tenaglia - Crocetta - Belvedere - Lanterna - Stazione Marittima - Funivia



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ANELLO CICLO-PEDONALE FORTE BEGATO – FORTE BELVEDERE - SAMPIERDARENA





COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ANELLO CICLO-PEDONALE FORTE BEGATO – FORTE BELVEDERE - SAMPIERDARENA

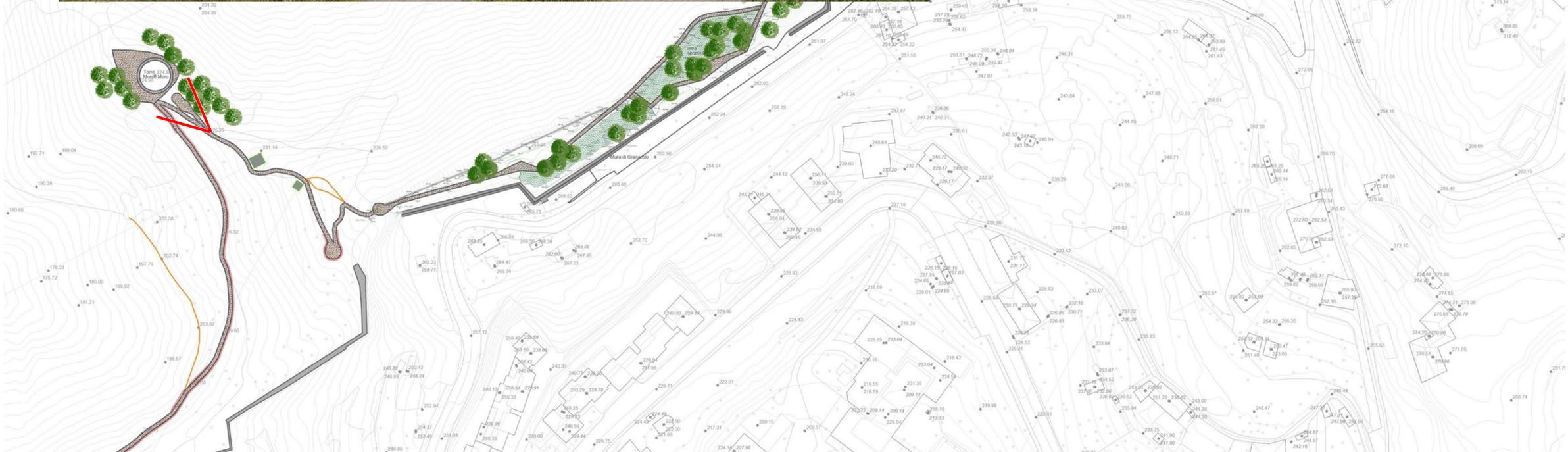
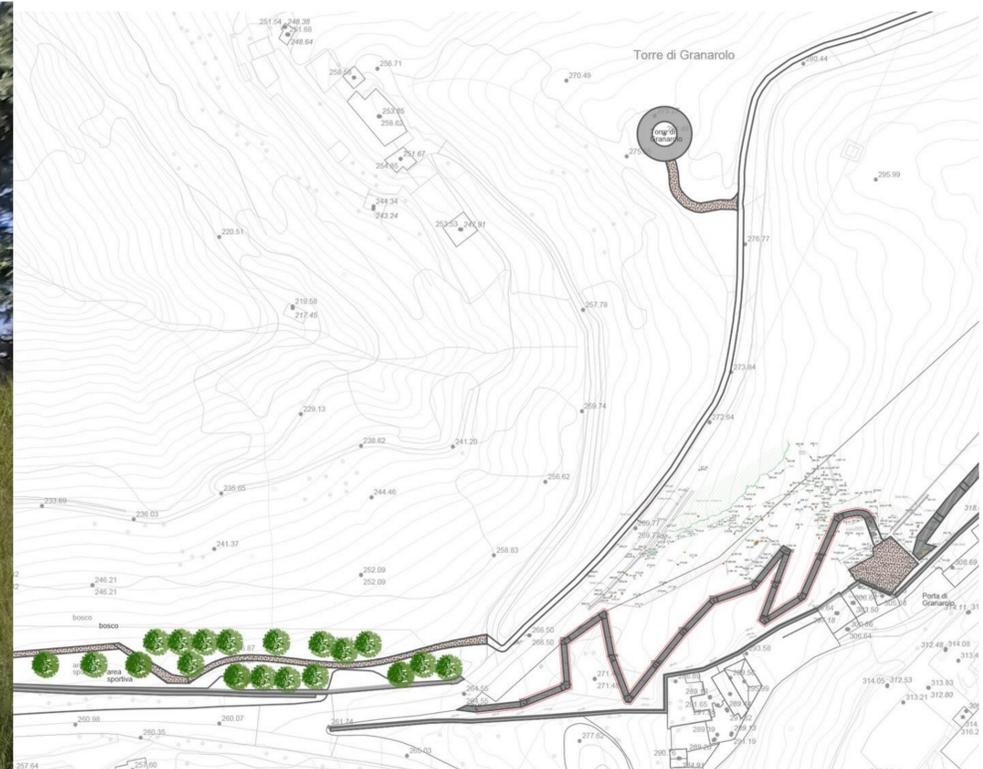


DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

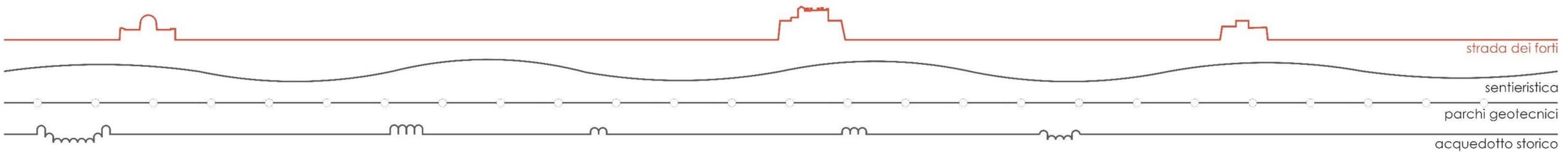
120



Fotoinserimento: Mura di Granarolo - Torre Monte Moro



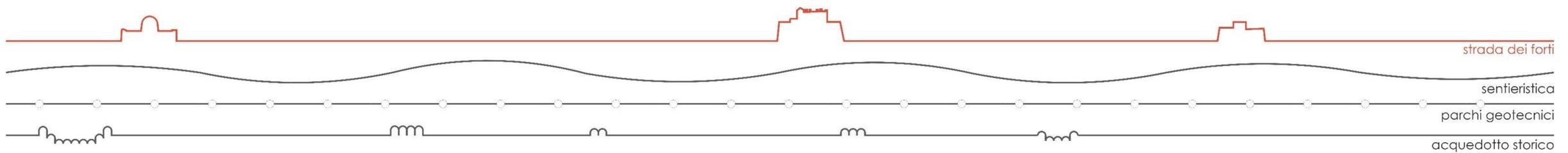
Planimetria di Progetto: tratto Mura di Granarolo - Torre Monte Moro



PROGETTI

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

ANELLO CICLO-PEDONALE FORTE BEGATO – FORTE BELVEDERE – SAMPIERDARENA



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



PROGETTI

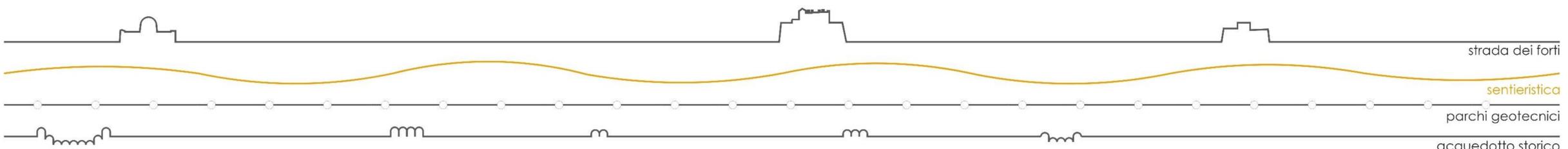
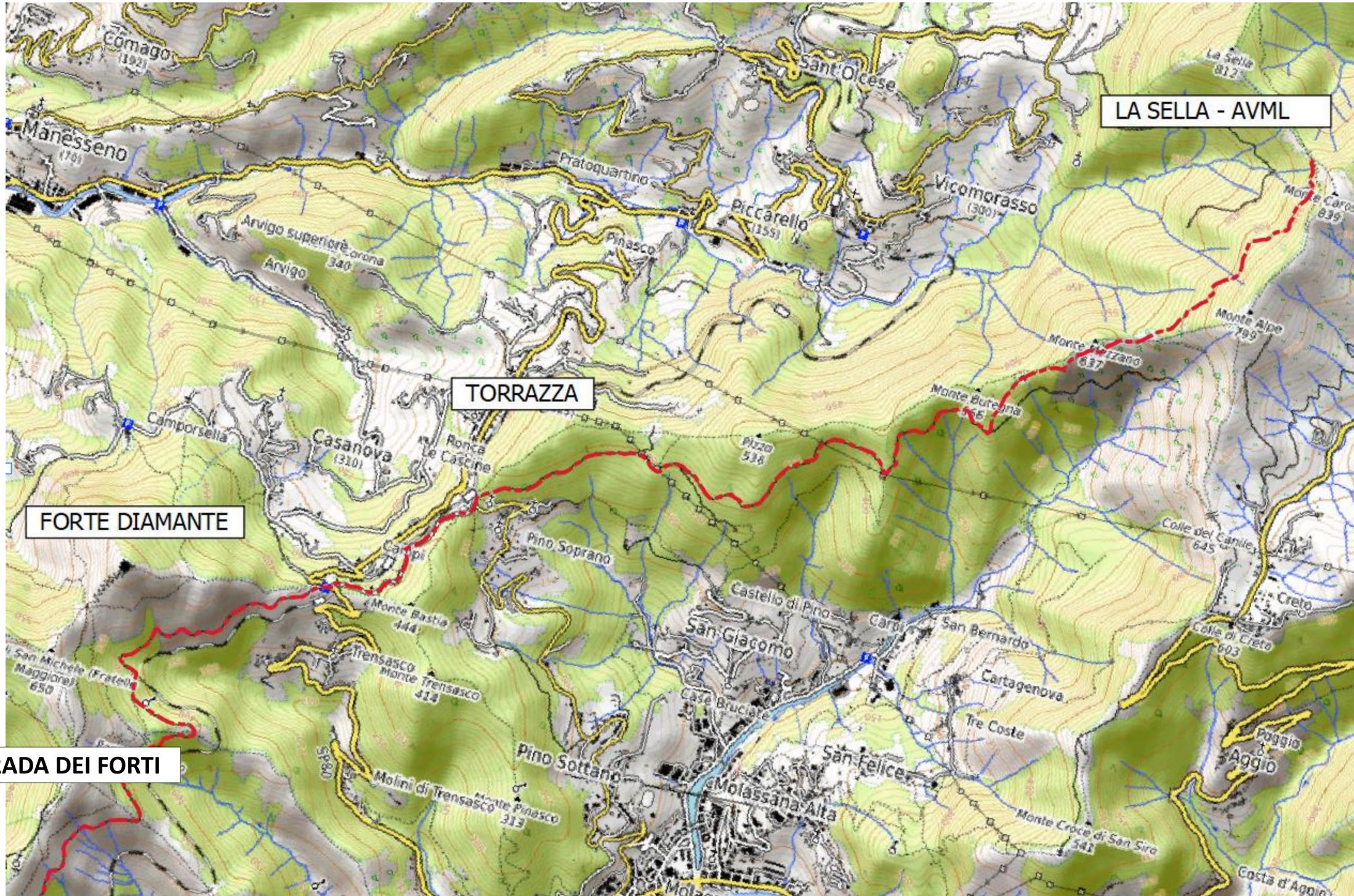
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

COLLEGAMENTO STRADA DEI FORTI CON ALTA VIA MONTI LIGURI, PARCO REGIONALE NATURALE DELL'ANTOLA, VIE DEL SALE (VIA DEL MARE)
CONVENZIONE CON REGIONE LIGURIA



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

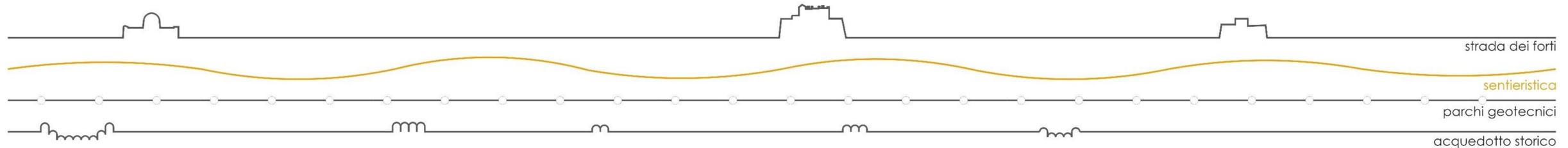
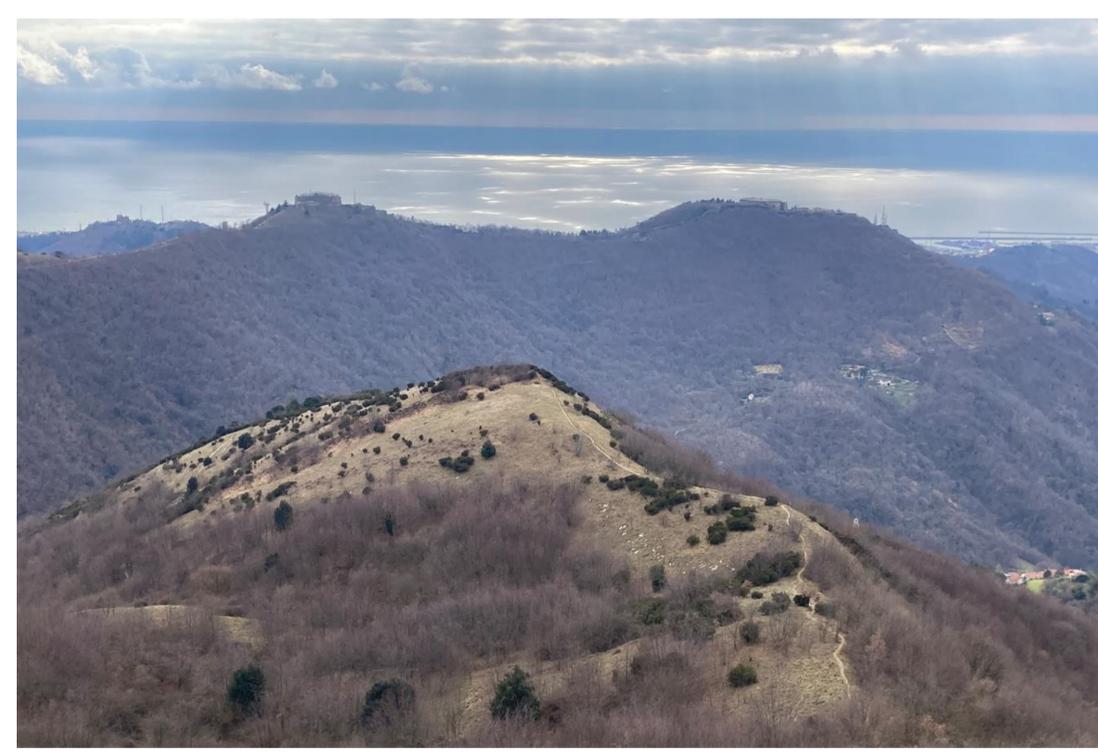
COLLEGAMENTO STRADA DEI FORTI CON VALLATE DEL POLCEVERA E DEL BISAGNO – COLLEGAMENTO CON AVML E PARCO REGIONALE NATURALE DELL'ANTOLA



PROGETTI

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

COLLEGAMENTO STRADA DEI FORTI CON VALLATE DEL POLCEVERA E DEL BISAGNO



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

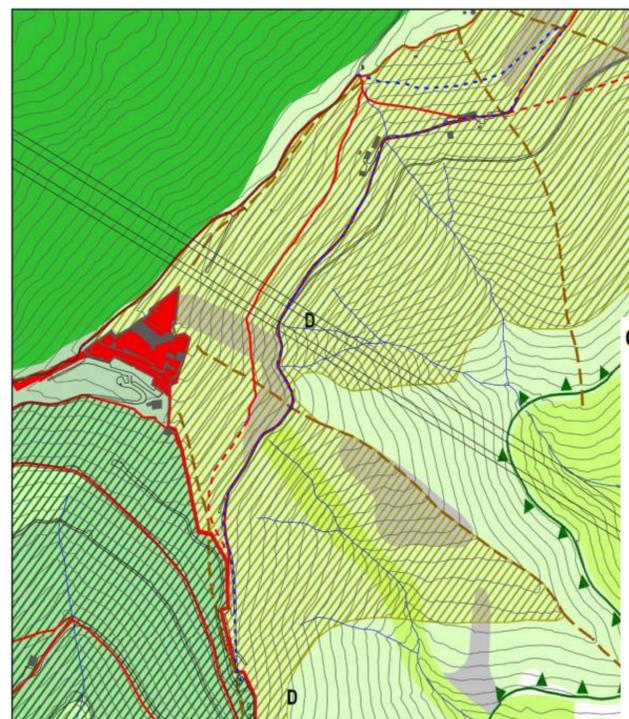
PROGETTI



COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

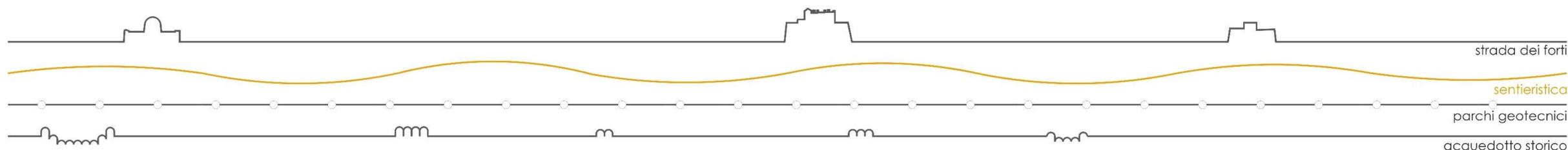
COLLEGAMENTO VIA DELLE BARACCHE – STRADA DEI FORTI



PROGETTO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA FRUIZIONE CICLO - PEDONALE DEL TRACCIATO DI COLLEGAMENTO VIA DELLE BARACCHE – SENTIERO DELLE PECORE - STRADA DEI FORTI

Componenti del paesaggio di rilevante valore:

-  o Crinale
 -  o Percorso di origine storica presunto
 -  o Percorso di origine storica certo
 -  o Elemento storico-artistico ed emergenza esteticamente rilevante
 -  o Paesaggio agrario
 -  o Visibilità dei luoghi, panoramicità delle visuali
 -  o Parchi di interesse naturalistico e paesaggistico
- D Parco delle Mura

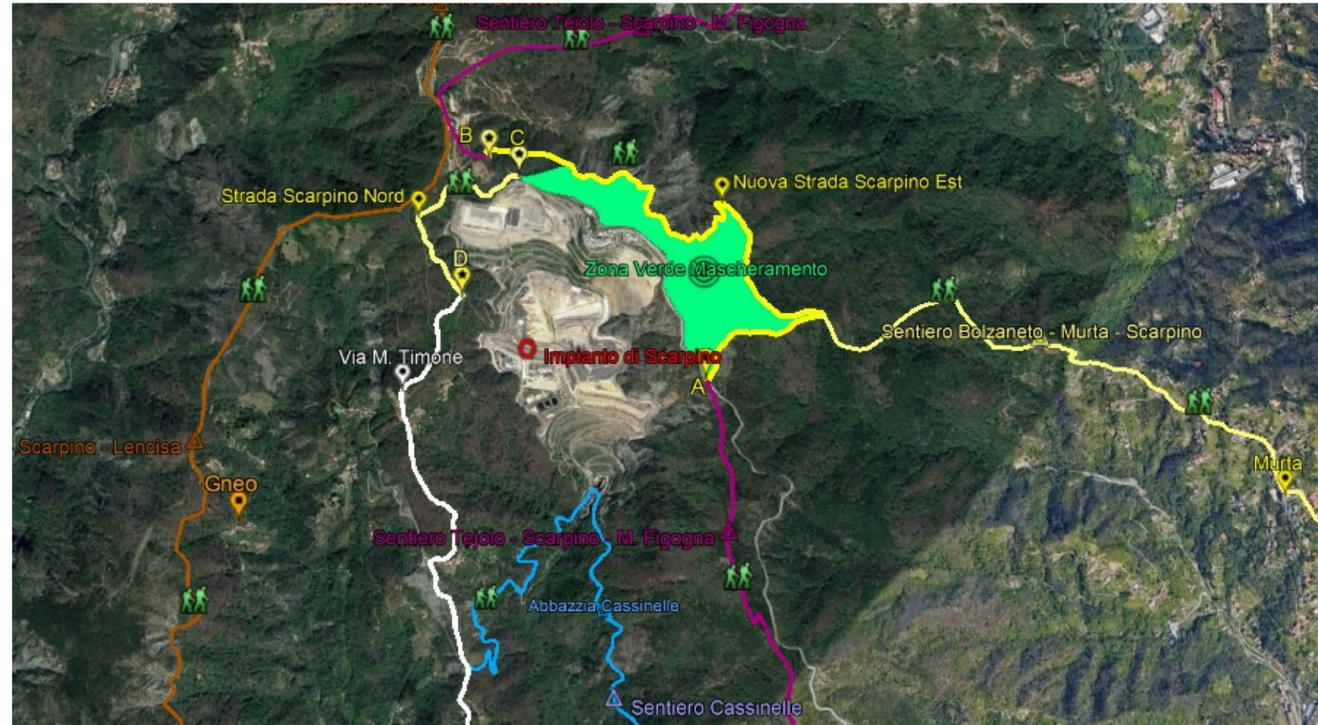


DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

PROGETTI

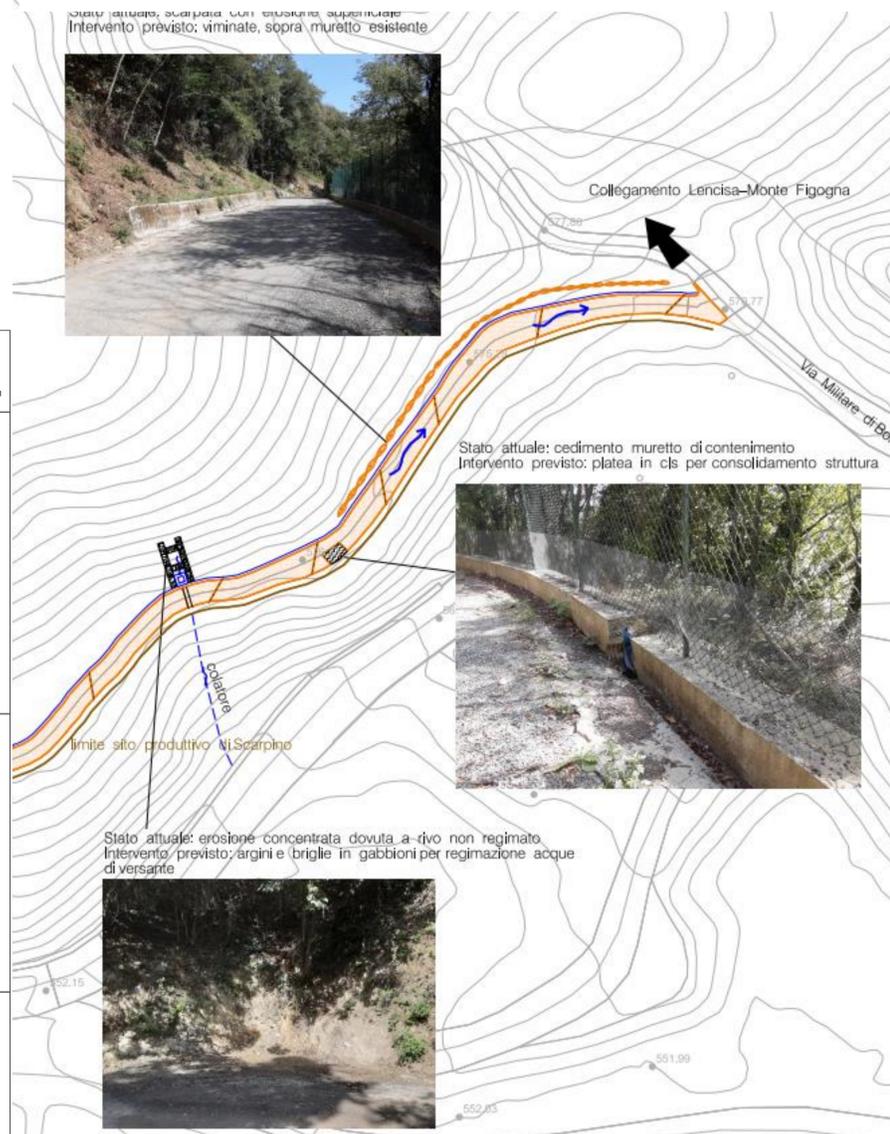
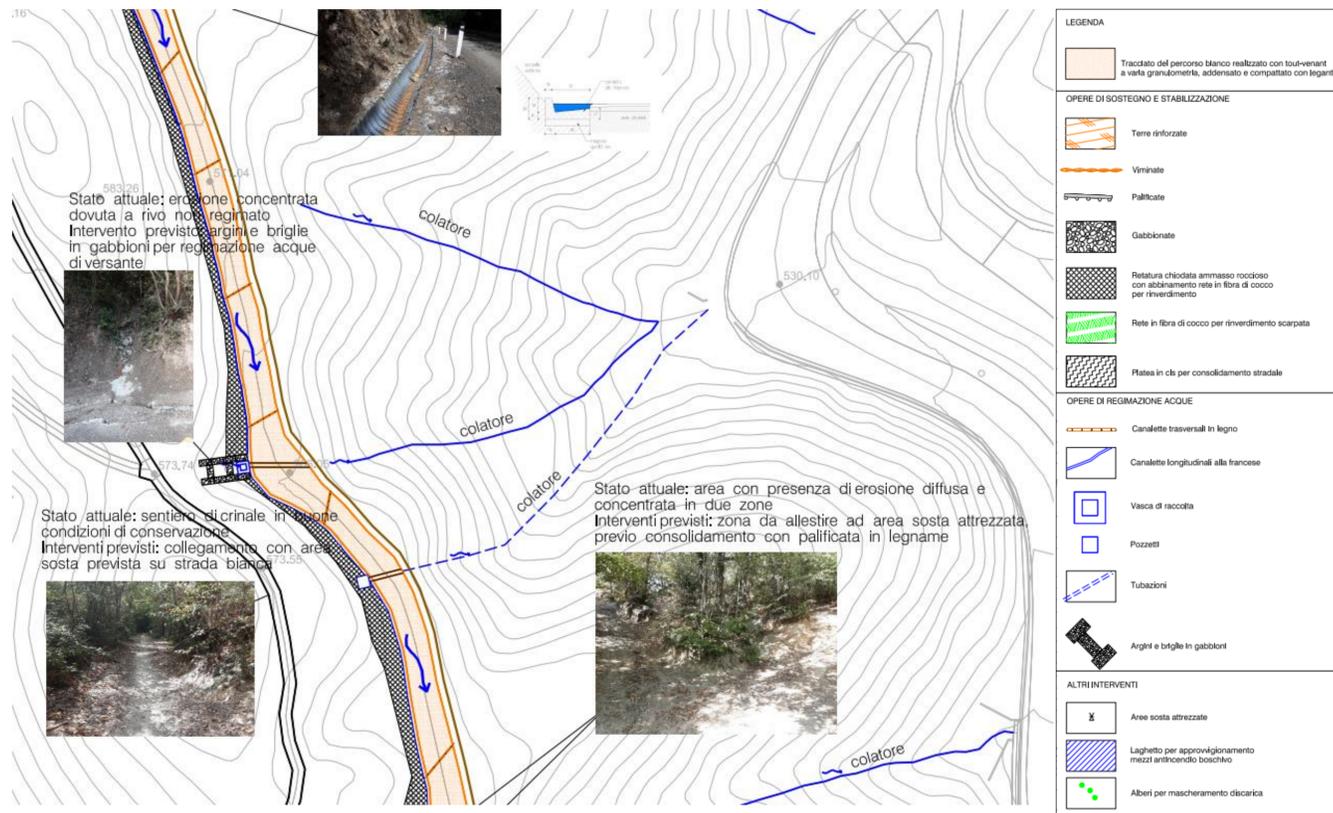
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

RIQUALIFICAZIONE AREA CORNICE DI SCARPINO



PROGETTO PER LA VALORIZZAZIONE DELL'AREA DI SCARPINO.

FASE 1 RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA BIANCA DI COLLEGAMENTO TRA SESTRI PONENTE E LENCISA NEL TRATTO DI CORONAMENTO DEL SITO PRODUTTIVO DI SCARPINO



COMUNE DI GENOVA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

PROGETTI

strada dei forti

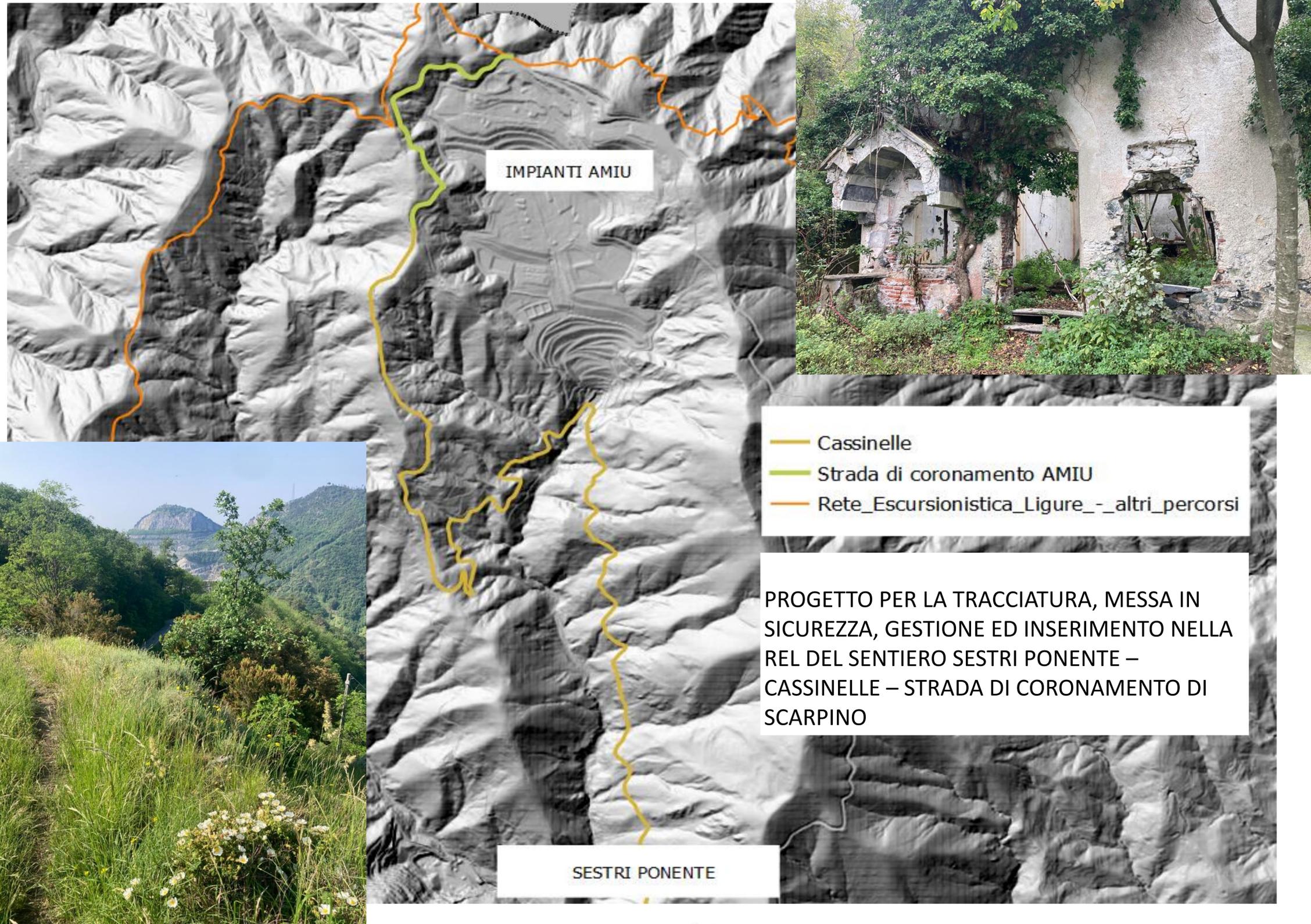
sentieristica

parchi geotecnici

acquedotto storico

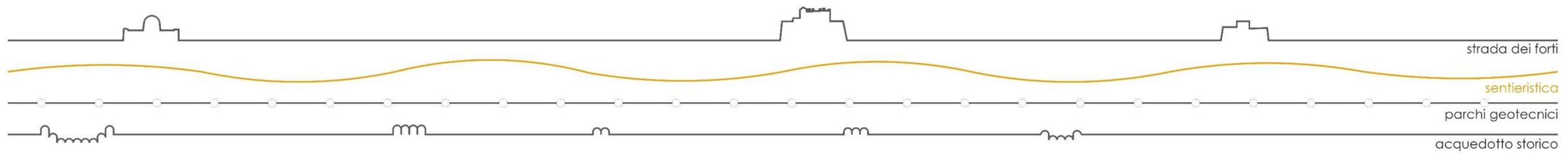
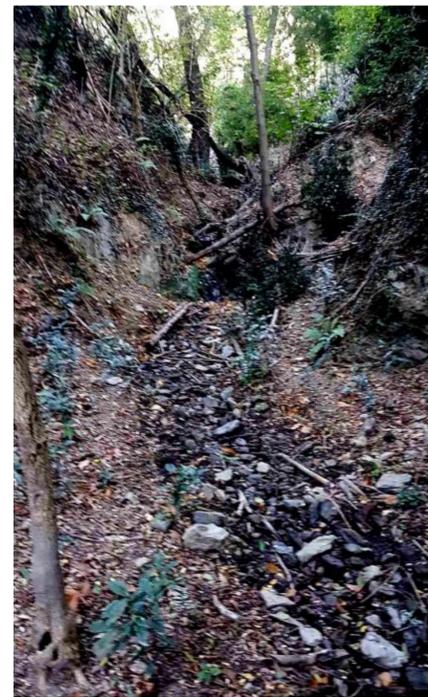
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

SENTIERO SESTRI PONENTE – CASSINELLE - SCARPINO



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

PERCORSO FORESTALE TRA LA VAL VARENNA E LA VAL CHIARAVAGNA STAZIONE FERROVIARIA DI GENOVA GRANARA - VIA RAZZARA



PROGETTI



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

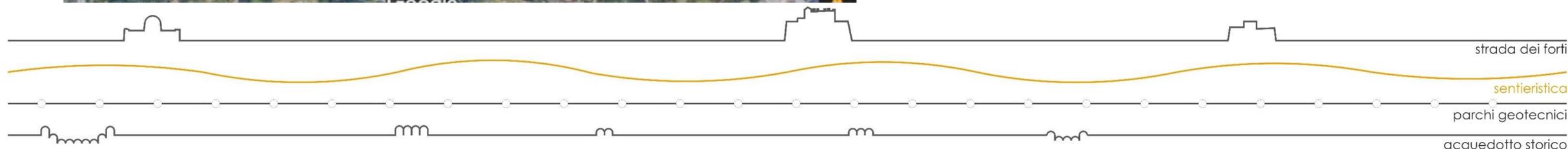
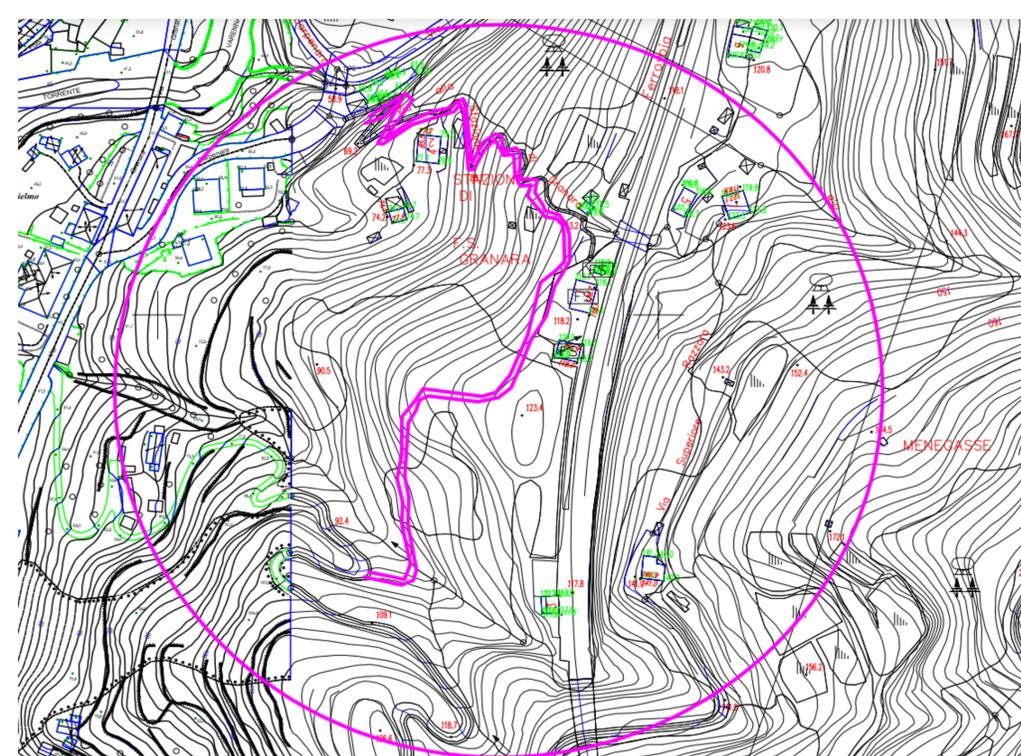
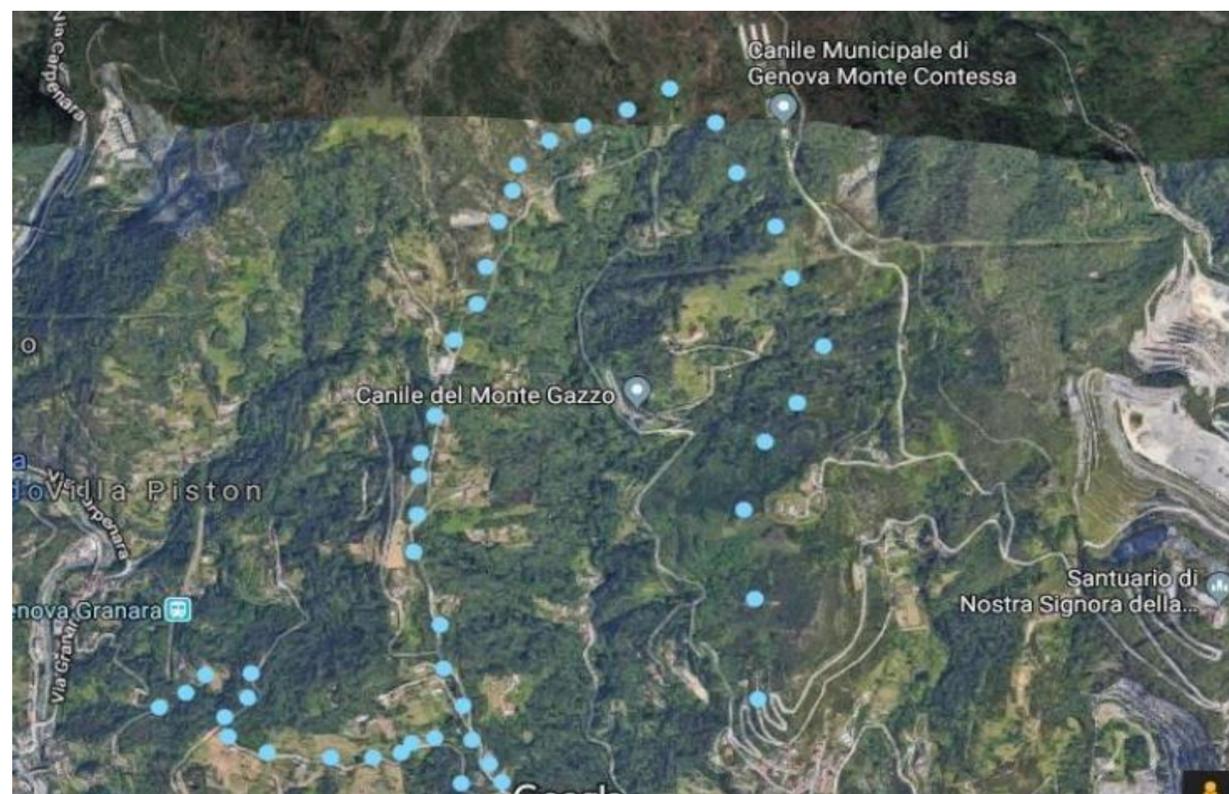
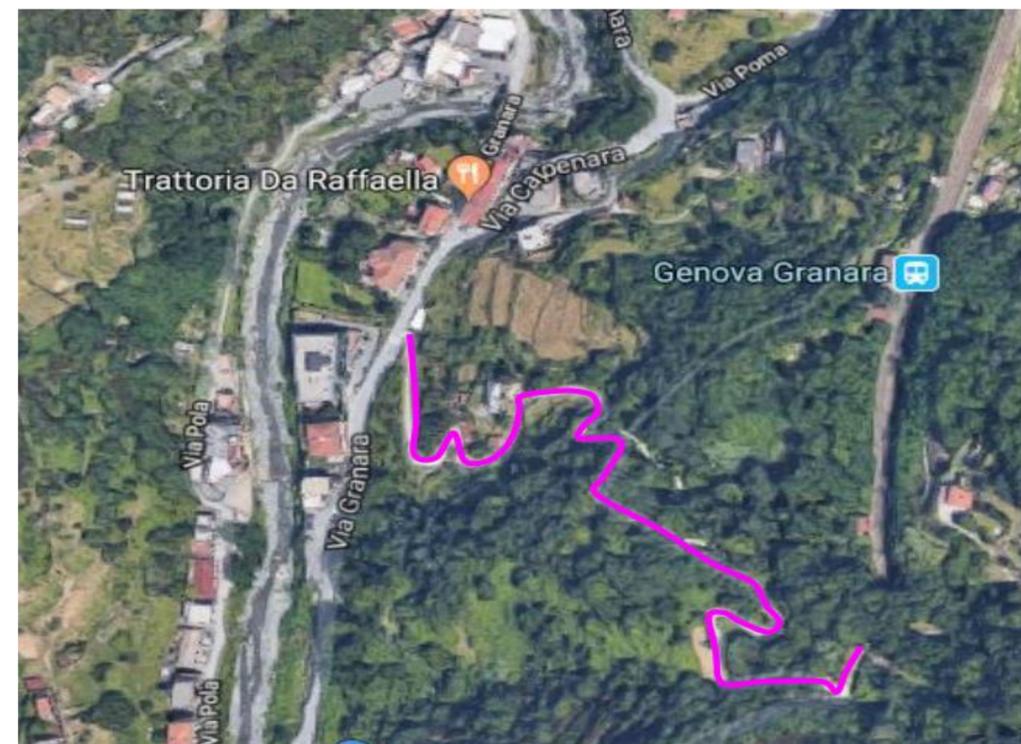


COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

PERCORSO FORESTALE TRA LA VAL VARENNA E LA VAL CHIARAVAGNA STAZIONE FERROVIARIA DI GENOVA GRANARA - VIA RAZZARA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



PROGETTI

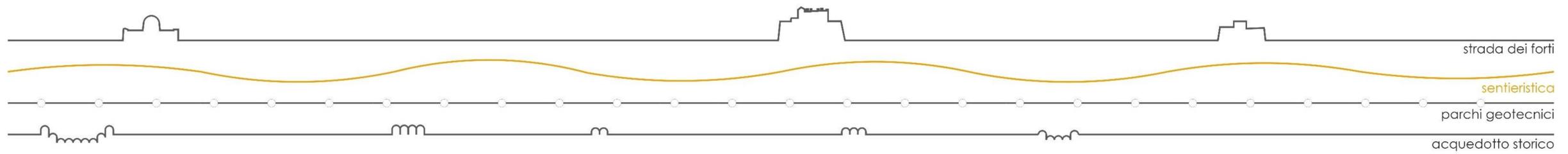


COMUNE DI GENOVA

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

LA DIDATTICA – museo diffuso

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



PROGETTI

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

CONVENZIONE QUADRO SUI TEMI DI RIASSETTO, ALLESTIMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE SENTIERISTICA E DELLE STRADE BIANCHE DI PENETRAZIONE NELL'ENTROTERRA GENOVESE

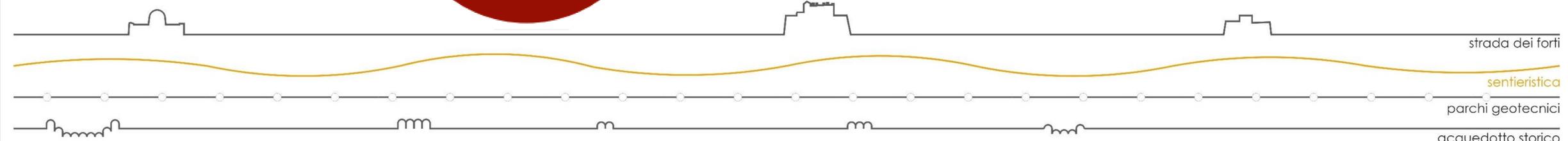


La Convenzione individua la Direzione Idrogeologia e Geotecnica, Espropri e Vallate come ente attuatore nell'ambito della vigente legislazione per la regia e il coordinamento di tutte le attività inerenti la gestione e la manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica

ASSOCIAZIONI



DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano





COMUNE DI GENOVA

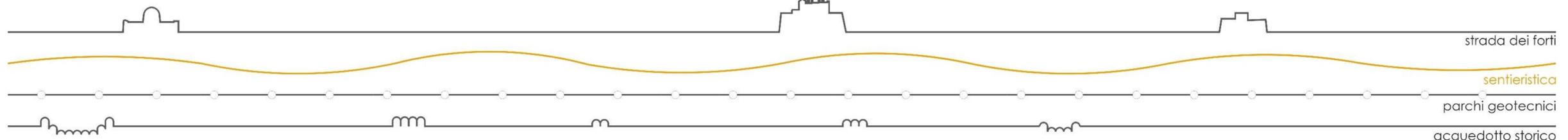
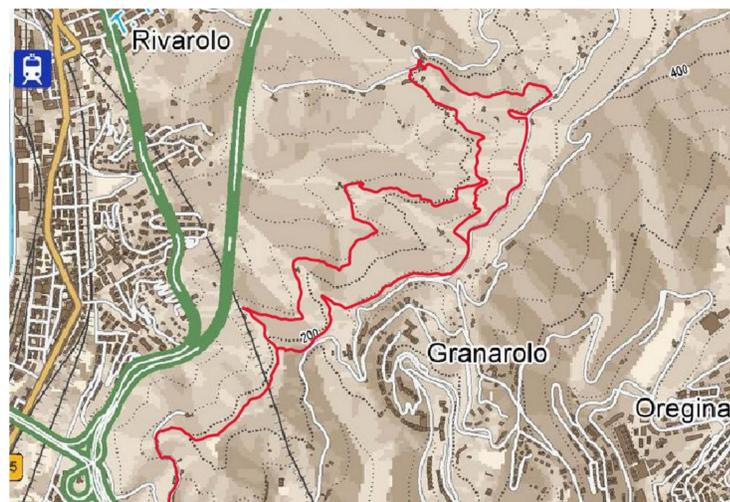
DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

PROGETTO "Prossimi passi" – SENTIERO ANELLO DELLE TORRI – CAI Sampierdarena



IL PROGETTO DESTINATO A 30 RAGAZZI FRA I 14 E I 19 ANNI, PREVEDE INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RIPRISTINO, PROMOZIONE E CURA DEL SENTIERO, DELLE AREE CHE PERCORRE E DEI SITI DI INTERESSE STORICO IN LINEA CON L'S.D.G. DELL'AGENDA 2030. L'INIZIATIVA CONTRIBUISCE INOLTRE A SENSIBILIZZARE LA COMUNITÀ IN MATERIA DI SOSTENIBILITÀ E IN PARTICOLAR MODO CONTRIBUENDO A «RENDERE LE CITTÀ INCLUSIVE, SICURE, RESISTENTI E SOSTENIBILI»



ASSOCIAZIONI

INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE



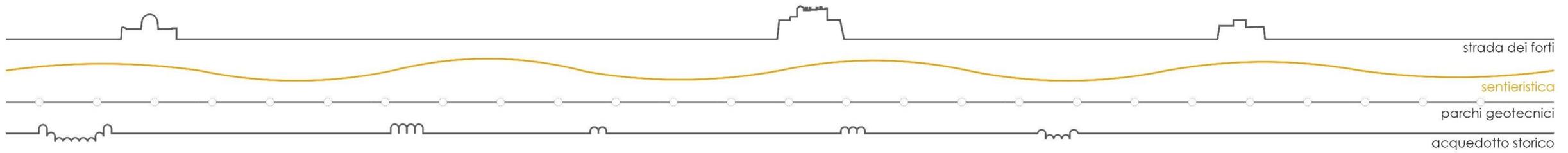
ARRIVEDERCI

GLI ALBERICI OSSERVANO



COMUNE DI GENOVA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano



INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TERRITORIO COLLINARE GENOVESE

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEI PERCORSI ESCURSIONISTICI DELLE VALLATE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

LA RETE SENTIERISTICA



COMUNE DI GENOVA

DIGEV Direzione Idrogeologia, Geotecnica, Espropri e Vallate
Struttura Riqualificazione e Valorizzazione del Territorio Montano

