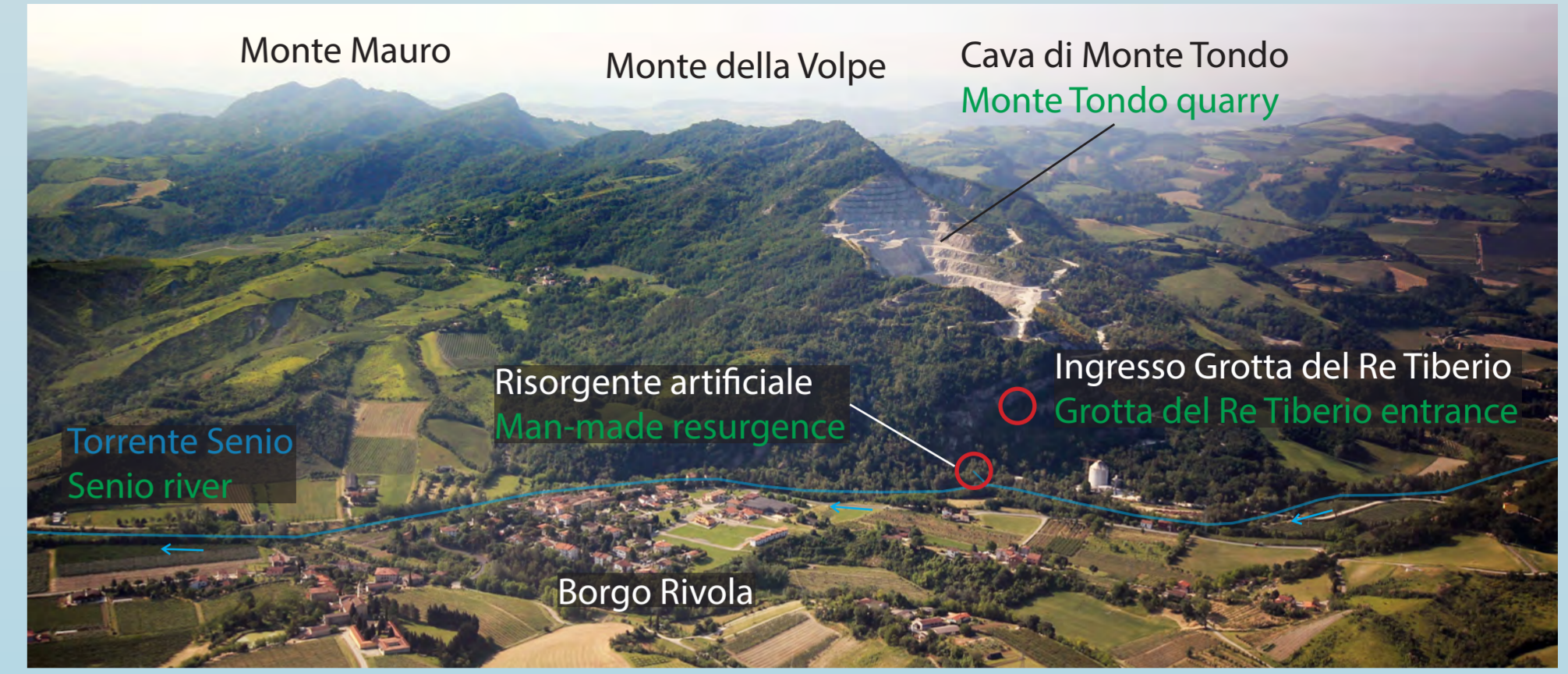
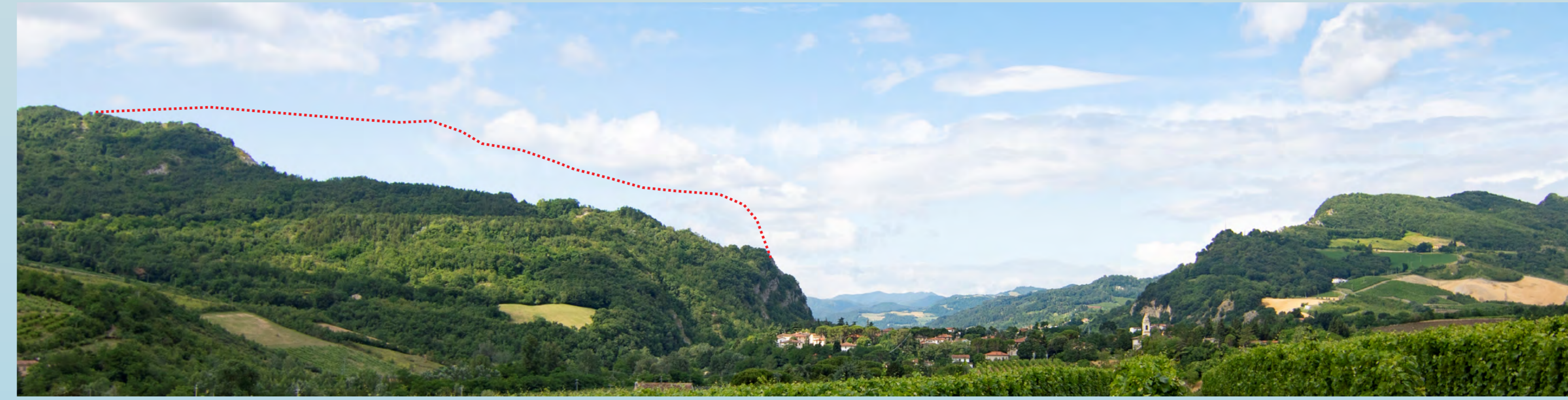
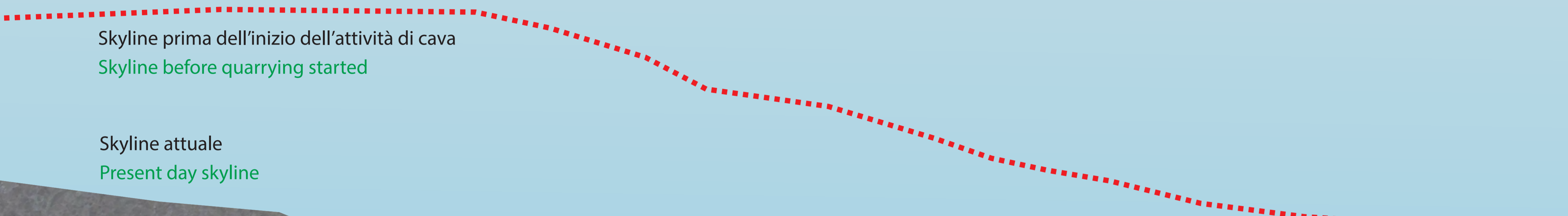


# Evoluzione del sistema carsico del Re Tiberio

## Evolution of the Re Tiberio karst system



Skyline prima dell'inizio dell'attività di cava  
Skyline before quarrying started

Skyline attuale  
Present day skyline

L'abbassamento del Torrente Senio ha causato, nel tratto terminale del sistema carsico del Re Tiberio, la formazione di gallerie suborizzontali a quote decrescenti. Il corso d'acqua della risorgente è stato intercettato da una galleria di drenaggio della vicina cava di Monte Tondo e ciò ovviamente pregiudica la futura evoluzione del sistema carsico.

The lowering of the Senio river has caused the formation of flat-lying tunnels at decreasing altitudes in the final section of the Re Tiberio karst system. The watercourse of the resurgence was broken into by a drainage tunnel of the nearby Monte Tondo quarry and this will obviously affect the future evolution of the karst system.

Età delle gallerie: circa 110.000 anni  
Age of the tunnels: about 110,000 years

Età delle gallerie: circa 80.000 anni  
Age of the tunnels: about 80,000 years

Nessuna datazione disponibile  
No dating available

Età delle gallerie: circa 7.000 anni  
Age of the tunnels: about 7,000 years

Corso d'acqua proveniente dall'Abisso Cinquanta  
Watercourse from the Abisso Cinquanta

Ingresso Grotta del Re Tiberio  
Grotta del Re Tiberio entrance

Quota m 175 s.l.m.  
Altitude 175 m a.s.l.

Quota m 155 s.l.m.  
Altitude 155 m a.s.l.

Quota m 115 s.l.m.  
Altitude 115 m a.s.l.

Risorgente artificiale  
Man-made resurgence

Torrente Senio  
Senio river

Quota m 95 s.l.m.  
Altitude 95 m a.s.l.

Galleria di drenaggio  
Drainage tunnel

Gallerie di cava  
Quarry tunnels

Terrazzo fluviale altimetricamente correlato con le gallerie a quota m 155 s.l.m.  
Fluvial terrace at the same height as the tunnels at an altitude of 155 metres a.s.l.