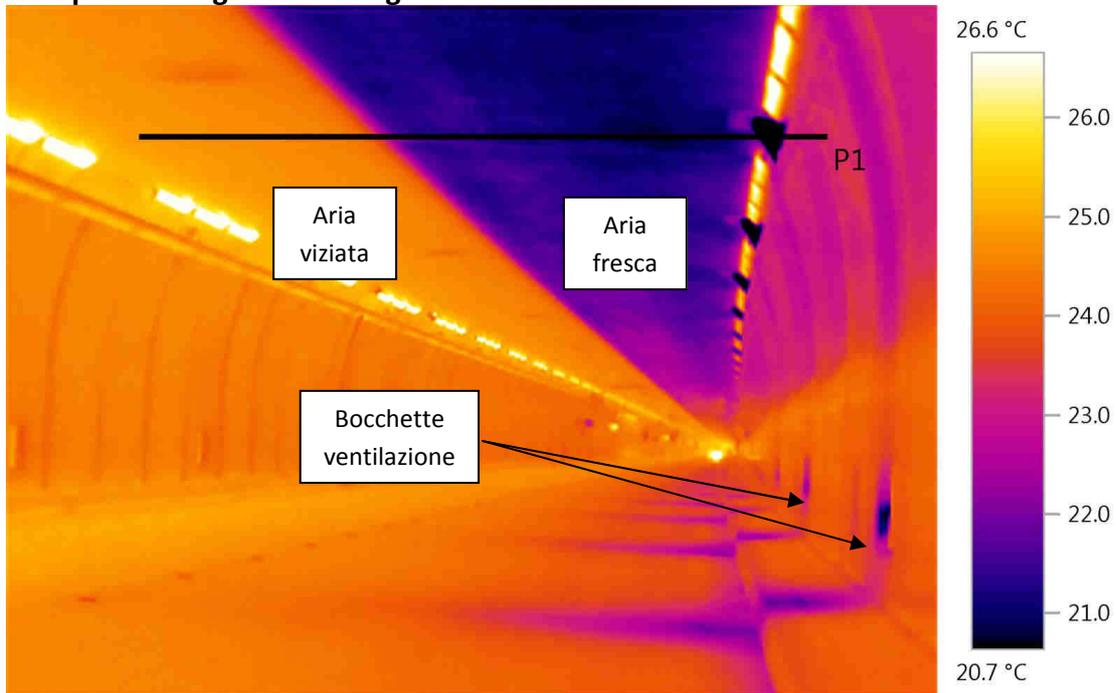




**Esempio 1: indagine termica galleria stradale**



Andamento temperatura nei due diversi canali di ventilazione disposti sopra la carreggiata, a sinistra il canale dell'aria viziata (calda) a destra il canale aria fresca in funzione. Si nota la fuoriuscita di aria fresca dalle bocchette poste a destra delle carreggiate.

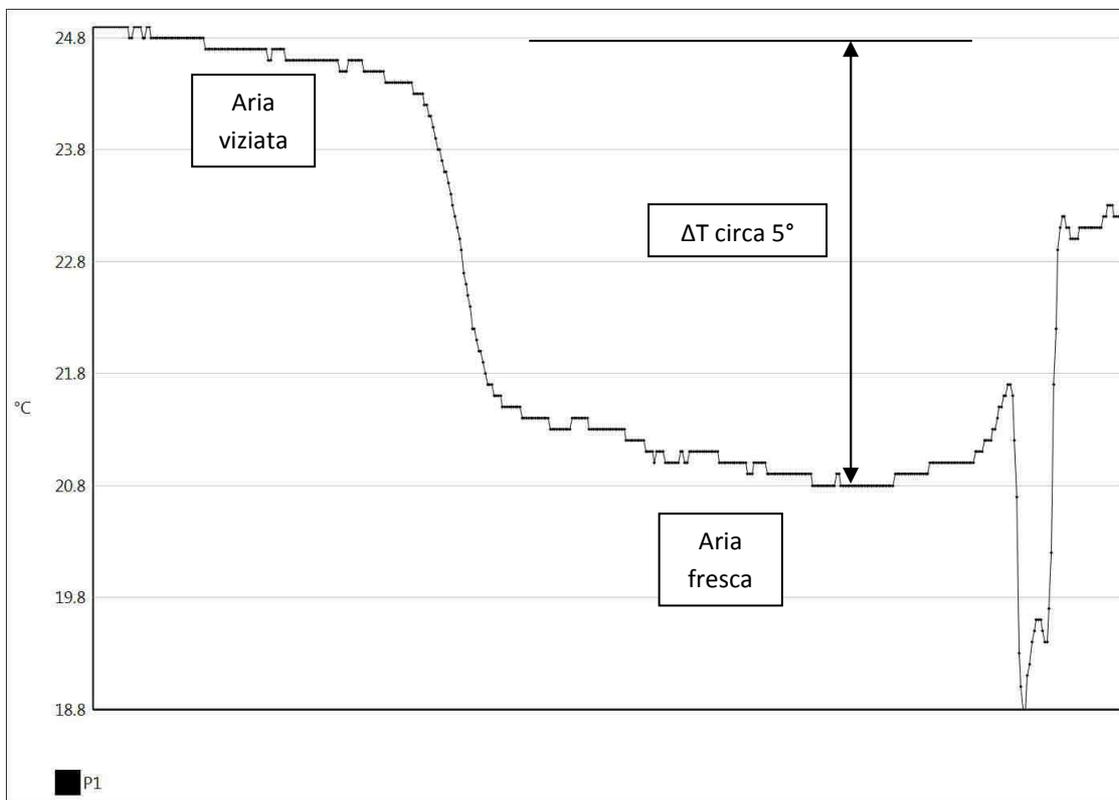
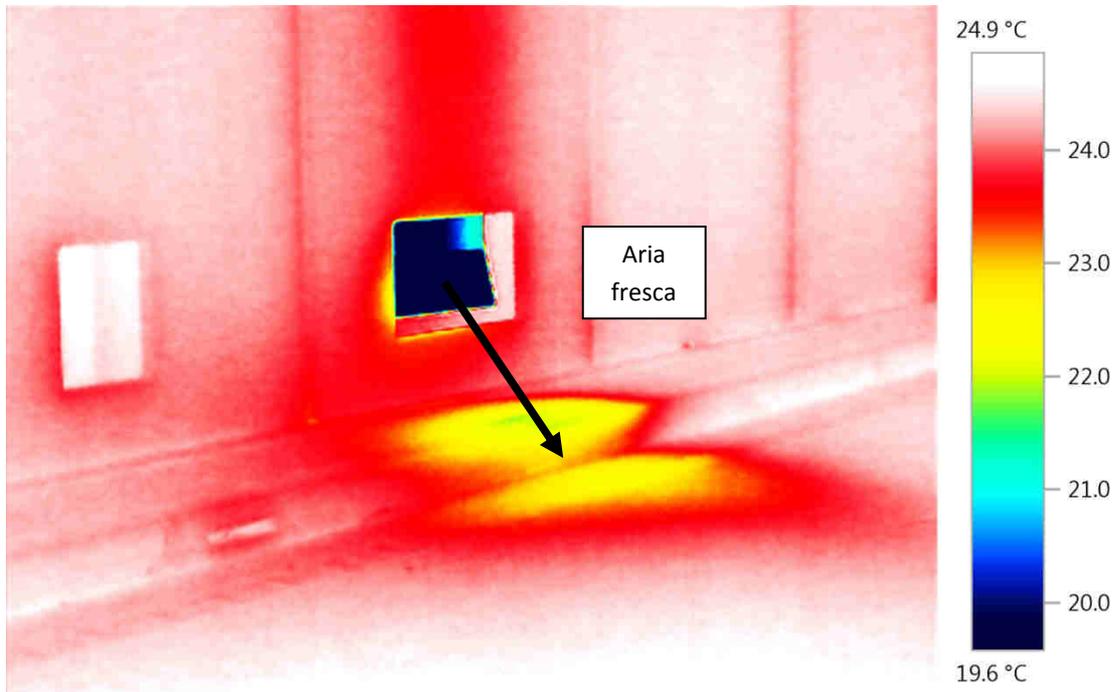
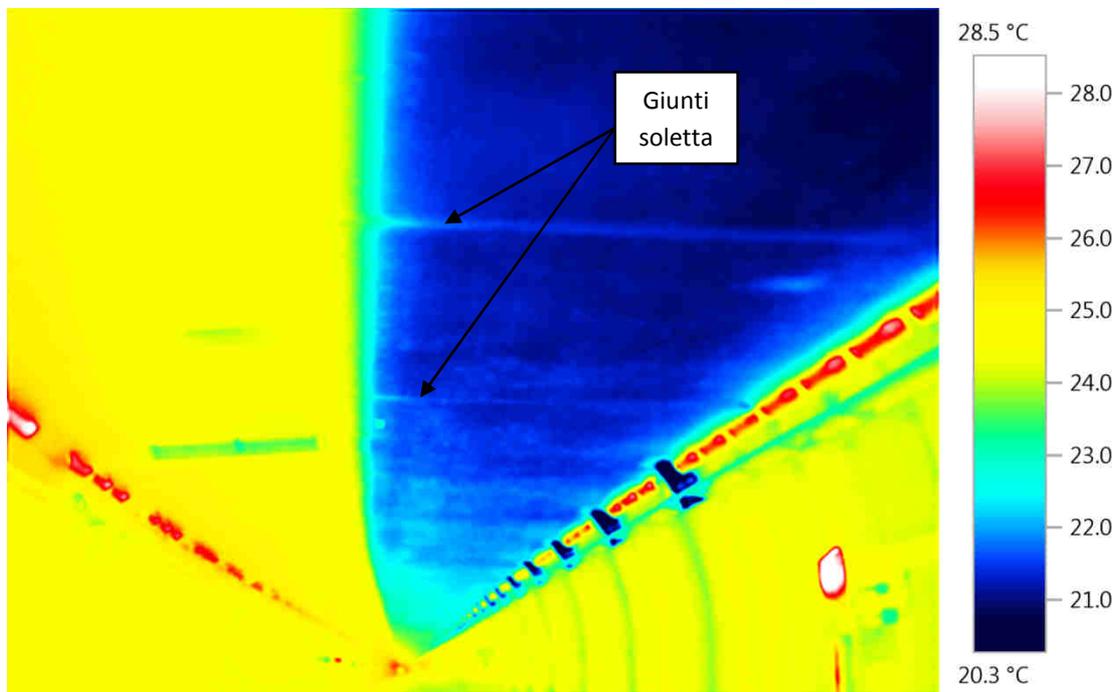


Grafico andamento temperatura soletta (vedi foto sopra)



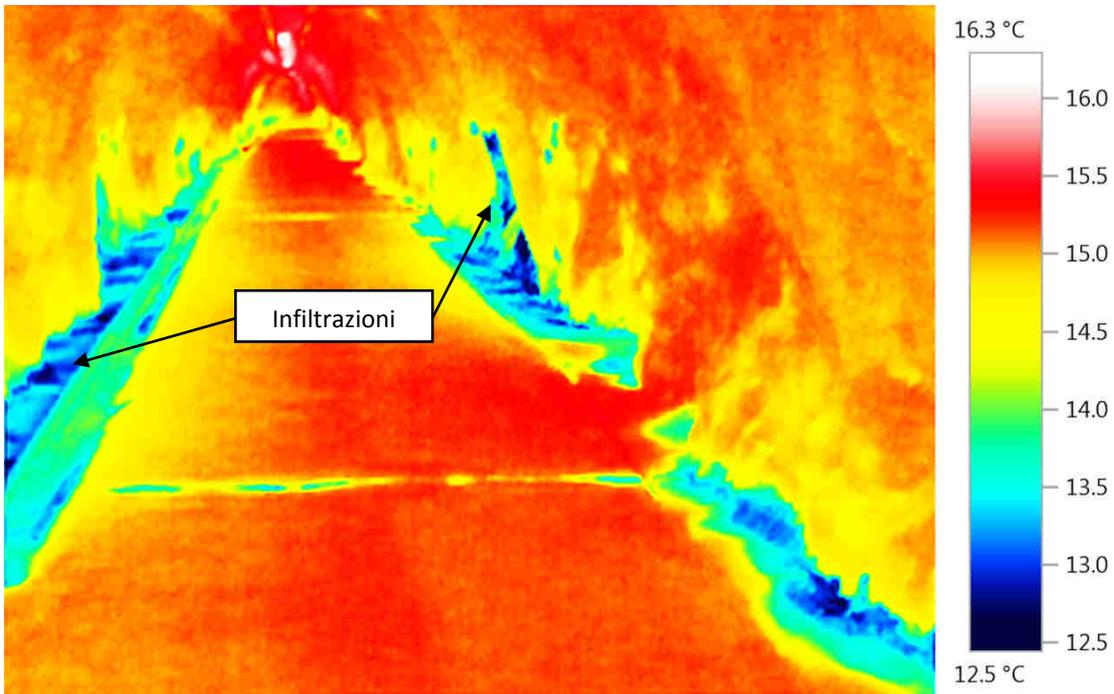
Effetto dell'immissione di aria fredda nel vano carreggiata da una bocchetta di aerazione.



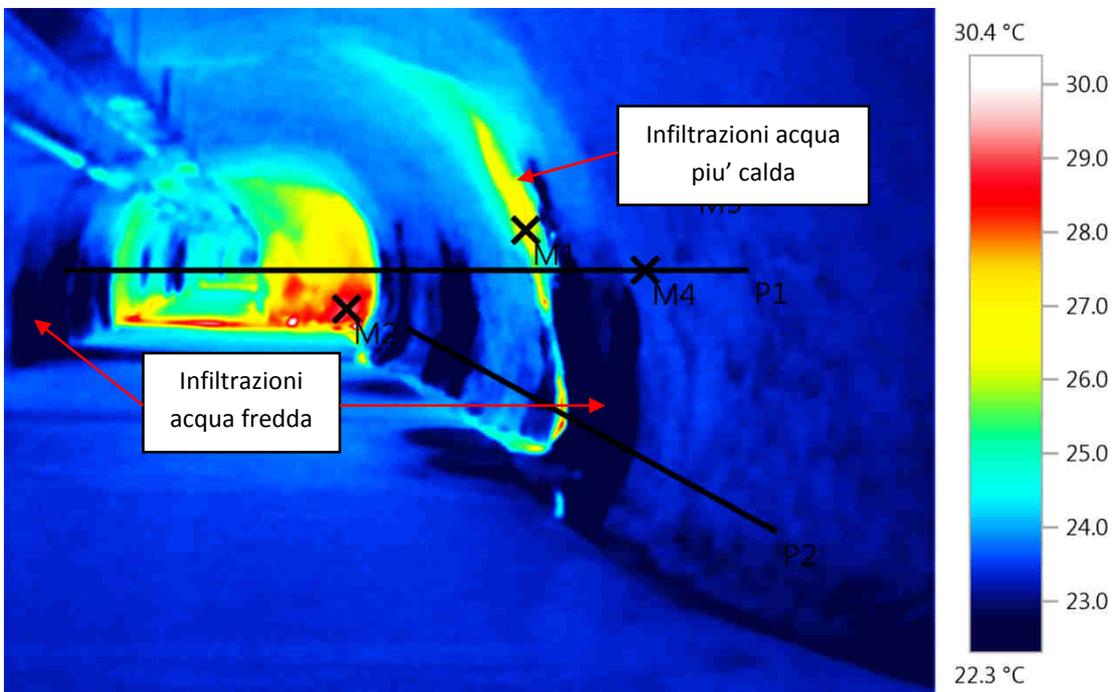
Dettaglio lato inferiore soletta dei canali di ventilazione, aria viziata (calda) a sinistra e aria fresca a destra. A destra si possono notare i giunti tra i blocchi della soletta.



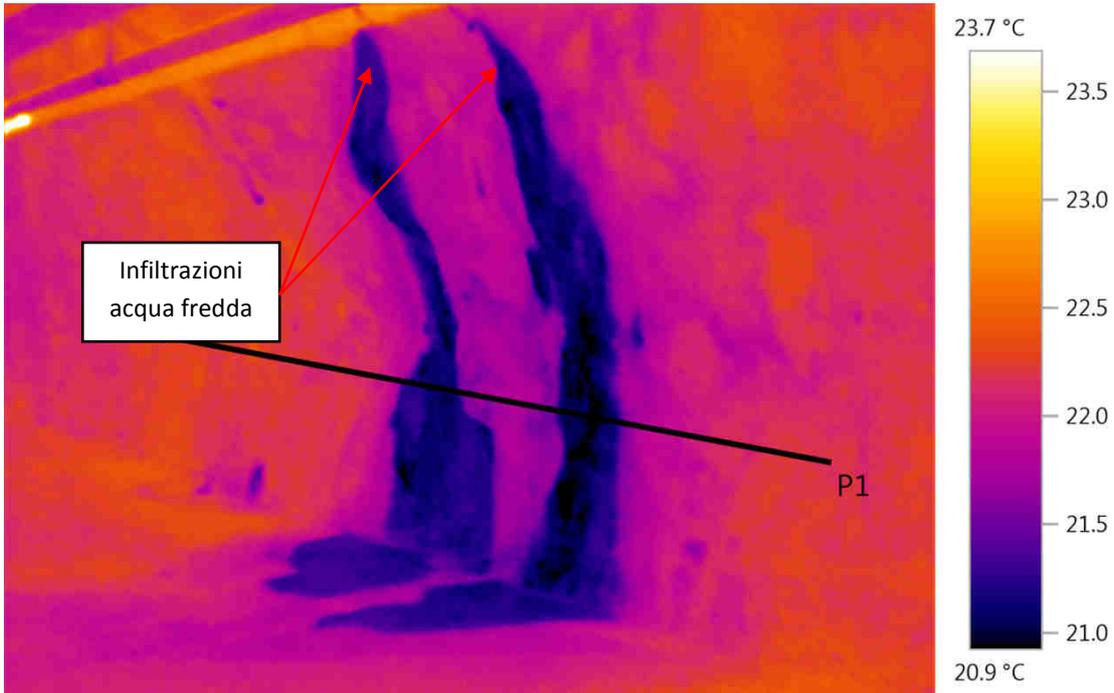
**Esempio 2: indagine termica galleria**



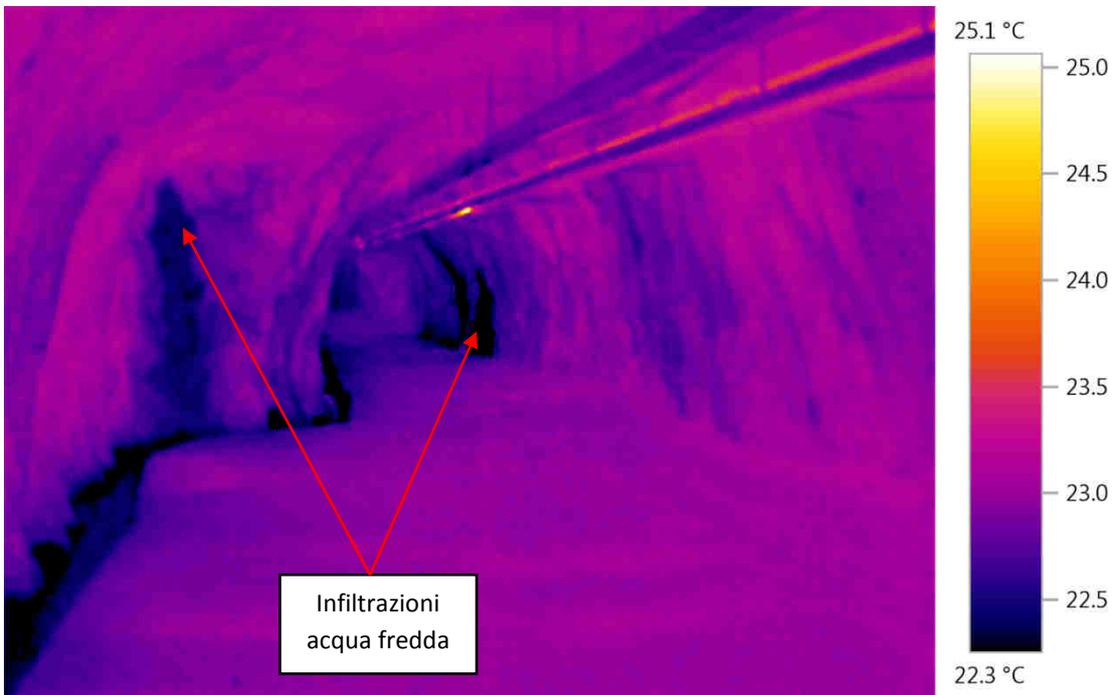
Infiltrazioni di acqua fredda in un cunicolo ventilato a 2000 m dall'imbocco



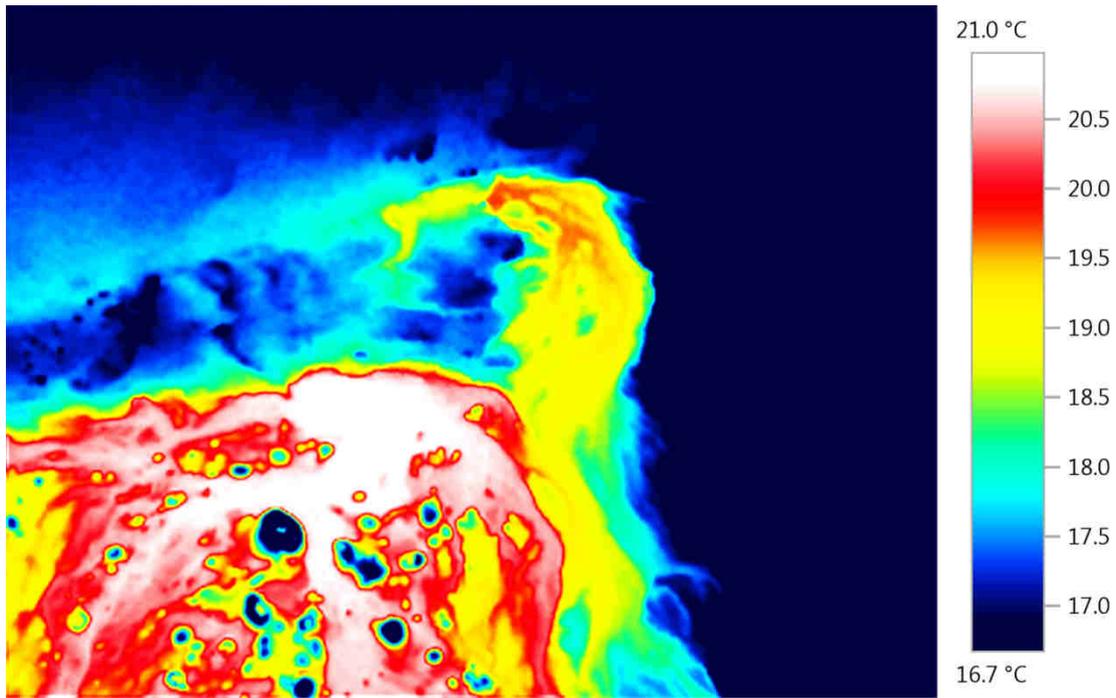
Infiltrazioni di acqua con varie temperature, in giallo acqua più calda e in nero più fredda dell'ambiente circostante. La zona calda al centro dell'immagine è determinata dalla vicinanza di un locale tecnico.



Dettaglio infiltrazioni di acqua dietro il rivestimento in calcestruzzo spruzzato.



Cunicolo con infiltrazioni di acqua poste dietro il rivestimento di calcestruzzo spruzzato.



Esempio infiltrazioni di acqua dal pavimento, incontro di acqua con 2 temperature diverse.