

[Home](#) > Sardegna, Anas: nella galleria Murtineddu sulla SS125 `Orientale Sarda` prima applicazione sulla rete stradale italiana di un sistema di spegnimento incendi completamente automatico

---

Sardegna, Cagliari, 20/02/2013

## **Sardegna, Anas: nella galleria Murtineddu sulla SS125 `Orientale Sarda` prima applicazione sulla rete stradale italiana di un sistema di spegnimento incendi completamente automatico**

L`Anas ha effettuato oggi nella galleria Murtineddu sulla strada statale 125 `Orientale Sarda`, a Quartu Sant`Elena, in provincia di Cagliari, un`esercitazione per testare un sistema automatico di mitigazione e spegnimento incendi a schiumogeno installato, per la prima volta, in una galleria stradale italiana.

«Questo sistema antincendio - ha dichiarato l`Amministratore Unico dell`Anas Pietro Ciucci - è predisposto per intervenire in caso di necessità in maniera totalmente automatizzata, prescindendo dall`intervento umano. La galleria è attrezzata - ha proseguito Ciucci - con una serie di ugelli comandati da valvole a diluvio che, in caso di incendio, erogano acqua e schiumogeno direttamente e tempestivamente sul focolaio confinandone l`estensione e riducendo al minimo lo sviluppo di potenza termica».

La prova di spegnimento, che si è svolta oggi, ha consentito di valutare la funzionalità e la risposta del sistema automatico di spegnimento e di verificare la rispondenza delle prestazioni dell`impianto alle prescrizioni progettuali.

Nel corso della prova sono state testate le fasi di accensione del focolaio, rilevazione dell`incendio, allarme e attivazione del sistema di ventilazione, anche in presenza di situazioni di emergenza causate da un ritardato avvio.

L`impianto, che si estende per i 2,6 km della galleria, è suddiviso in sezioni da 75 metri ciascuna. In caso di incendio si avvia in automatico, solo nella zona interessata, sul segnale costituito dall`anomalo aumento della temperatura contestuale a una concentrazione sopra soglia dei gas inquinanti e/o in presenza di fumi rilevati tramite videosorveglianza.

La rilevazione dell`innalzamento della temperatura è affidata ad un cavo termosensibile, steso lungo tutta l`estensione della galleria, attraverso il quale è possibile localizzare la zona in cui si sta verificando l`innalzamento della temperatura.

Oltre all`impianto automatico antincendio, la galleria è dotata di un sistema di idranti corredati di lancia, manichetta e attacchi di mandata, predisposti nelle apposite nicchie e piazzole a disposizione dei Vigili del Fuoco.

«L`Anas - ha concluso Pietro Ciucci - ha ultimato i lavori del 2° lotto della strada statale 125, nell`ambito dei quali rientra la galleria Martineddu, che verranno aperti al traffico entro le prossime festività pasquali. Verrà in tal modo completato l`intero tronco II compreso tra lo svincolo di Terra Mala e lo svincolo di Villasimius/Capo Boi, per un investimento complessivo di oltre 177 milioni di euro».

Cagliari, 20 febbraio 2013

---