

Commessa: **GALLERIA SANTA CROCE A CARRARA**
n. 789 **VIA D'ESODO SOSPESA – PROVA DI RESISTENZA, ERMETICITÀ E ISOLAMENTO AL FUOCO.**

Attività svolta: Prove di resistenza al fuoco nella galleria Santa Croce a Carrara al fine di verificare la resistenza della via d'esodo sospesa.
La prova è stata eseguita su un tratto di cunicolo di 12 m al di sotto del quale, sostenuti da un ponteggio, sono stati installati due bruciatori.
I sensori di misura sono stati posti in prevalenza all'interno del cunicolo, alcuni sensori speciali sono stati collocati in prossimità delle fiamme e infine un misuratore di velocità dell'aria ed un termometro sono stati ubicati in galleria al fine di controllare le condizioni esterne



Inizio Lavori: 2009

Termine lavori: 2009

Peculiarità: Il sistema è stato progettato e fornito da AGISCO che ne ha curato l'installazione e la conduzione durante tutta la prova.
Il giorno 10 giugno 2009 è stata eseguita la prova di ermeticità ai fumi freddi di cui è stata effettuata registrazione video con proiezione in tempo reale di fronte al pubblico.
Il giorno successivo è stata effettuata la prova di resistenza mantenendo i bruciatori accesi per 2 h circa e successivamente è stata compiuta una dimostrazione di spegnimento di un incendio con dei monitori.

SCHEMA DEL SISTEMA DI MISURA

