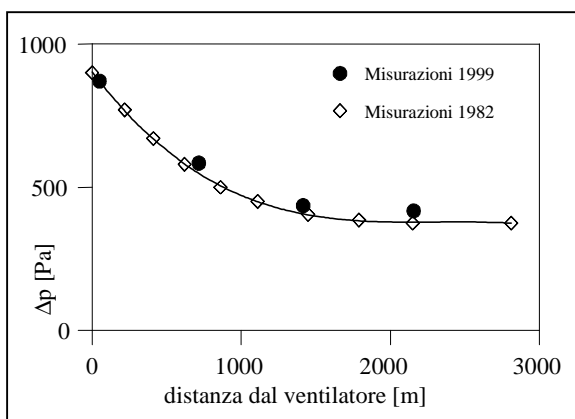


Ventilatori ad impulso prima del risanamento



Ventilatori di immissione d'aria fresca prima del risanamento



Misurazione della pressione nella condotta di ventilazione

HBI Haerter Ingegneri Consulenti analizza il vostro attuale impianto di ventilazione ed elabora un nuovo concetto di ventilazione per un funzionamento sicuro ed economico. Per questo compito la HBI mette a vostra disposizione la sua conoscenza specifica in varie discipline, come p.es. nella costruzione di gallerie, nei sistemi di comando, nella simulazione, nella sicurezza antincendio, nel salvataggio ecc. Offriamo Soluzioni personalizzate secondo le vostre esigenze nelle varie discipline.

I nostri servizi

- Ispezione e valutazione di tutti gli elementi meccanici, gli elementi della costruzione (p.es. le solette) e le installazioni elettromeccaniche
- Raccolta dei dati rilevanti per il dimensionamento della ventilazione (traffico, incendio, clima, ecc.)
- Controllo del sistema di comando e degli strumenti di misurazione
- Raccolta dei dati sul consumo energetico
- Raccolta delle informazioni sull'esperienza riportata con l'impianto
- Valutazione degli impianti di ventilazione esistenti
- Determinazione della quantità d'aria necessaria in base alle esigenze odierne
- Elenco delle misure per il risanamento dell'impianto
- Esecuzione delle analisi economiche
- Simulazione del sistema di comando esistente e ottimizzazione dell'impianto al computer
- Elaborazione dei concetti per il comando
- Capitolati d'offerta
- Direzione lavori e collaudi
- Messa in servizio
- Elaborazione delle istruzioni per l'uso e l'addestramento del personale

I vantaggi per voi

- Valutazione completa delle condizioni della costruzione, delle installazioni elettromeccaniche e della ventilazione della galleria.
- Livello di sicurezza secondo gli standard più recenti.
- Miglioramento dell'efficienza economica dell'intero impianto.