



VGR 98



SESSIONE 5: TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA

Relazione invitata:

G. De Giovanni

Considerazioni industriali in merito a direttive europee che richiedono la valutazione del rischio.

Relazioni:

G. Fiore, M. Bazzichi, P. Cecchella

Simulazione dei transitori di pressione e temperatura durante esplosioni all'interno di edifici.

A. Bacci, S. Petralia, G. Brandimarte

La protezione con schermi di bolle d'aria da esplosioni subacquee in prossimità di centri abitati: una valutazione delle azioni trasmesse alle strutture circostanti.

G. Petrangeli

Autorefrigerazione di serbatoi per gas compressi: aspetti di sicurezza.

A. Bacci

Demolizioni con esplosivi di strutture snelle: problemi cinematici connessi con il crollo.

M. Cappato

Il telecontrollo semaforico negli interventi di emergenza.

F. Stovali

Esplosioni da polveri.

P. Citti, G. Arcidiacono, M. Delogu, A. Mazzeranghi

Sviluppo di una metodologia integrata per l'analisi dei rischi di sistemi meccanici e macchine.





VGR 98



V. Valeri

Linee guida per l'effettuazione delle analisi di sicurezza antincendio relative ai depositi di gas di petrolio liquefatto.

F. Marotta, M. Mossa Verre

Un modello unificato per il dimensionamento degli impianti antincendio ad acqua nell'industria.

A. Bacci, S. Petralia, G. Brandimarte

Attenuazione dell'onda d'urto generata da un'esplosione in aria mediante l'uso di alcuni tipi di schiume antincendio.

M. Mossa Verre, C. La Marca, F. Marotta

Raffreddamento di serbatoi irraggiati, contenenti gas liquefatti sotto pressione, mediante scambio termico con flusso d'acqua.

F. Pedrazzi

Legislazione e prevenzione incendi: soluzioni tecnologiche per l'illuminazione di sicurezza in situazioni ad alto rischio.

F. Zani

HITERM High performance technological and environmental risk management: strumenti informatici on-line di supporto alla pianificazione e gestione di emergenze industriali.

