

# VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO

## NEGLI INSEDIAMENTI CIVILI ED INDUSTRIALI

The logo for VGR2k, featuring the letters 'VGR2k' in a stylized, golden, 3D font with a shadow effect.

CONVEGNO NAZIONALE

Pisa, 24-26 Ottobre 2000

### SESSIONE 3: NUOVE TECNOLOGIE

#### Relazioni:

*M. Bonfatti*

Gli aerosol nei mezzi di lotta contro l'incendio

*V. Ciampi, M. Ciucci, G. Guidi*

Sistemi innovativi per la protezione sismica di impianti a rischio di incidente rilevante

*P. Fargione, C. Metelli*

Comportamento dei serbatoi a tetto galleggiante in presenza di incendio. Analisi comparata con le disposizioni del DM 31/7/1934

*M. Demichela, A. Lancia*

Progetto FOAMSPEX: nuovo approccio per il dimensionamento di sistemi di spegnimento a schiuma

*C. Majorana, D. Marcolin, M. Pellissero, L. Rosa*

Simulazione dell'esplosione di Atrazina in un silo da 55m<sup>3</sup>

*V. Ciampi, A. Martelli, M. Forni, A. Poggianti, T. Sanò, A. Pugliese, D. Addessi*

Un caso studio di un sistema di isolamento sismico per un serbatoio di stoccaggio di gas liquefatto

*G. Petrangeli*

La verifica sismica di serbatoi per il gas liquefatto

*F. Ponziani, M. Serpieri*

La mitigazione degli eventi incidentali connessi al rilascio di nubi pesanti, tossiche e/o infiammabili tramite l'utilizzo di barriere idriche

*P. Qualizza, P. Fargione*

Le esplosioni di polveri nelle attività industriali: misure di prevenzione e protezione

*A. Semadeni*

Aspetti di sicurezza relativi alla manipolazione di prodotti pulverulenti sfusi. Prevenzione delle esplosioni

# VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO NEGLI INSEDIAMENTI CIVILI ED INDUSTRIALI

## VGR2k

*CONVEGNO NAZIONALE*

*Pisa, 24-26 Ottobre 2000*

*R. Sportiello, G.C. Cavallari, M. Colombo, V. Jelmini, F. Zani*

Utilizzo di lame d'acqua come dispositivo di abbattimento di vapori tossici:  
applicazione ad un caso concreto di stoccaggio di ammoniaca

*L. Padroni, G. Romano, S. Giani*

Un sistema integrato per la Protezione Civile. Seguire in tempo reale azioni, eventi e  
dati sul territorio

*L. Nigro*

I sistemi di spegnimento water-mist - una nuova tecnologia al servizio di sicurezza ed  
ambiente

