



INTERNATIONAL ATOMIC
ENERGY AGENCY



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche e Matematiche
via Valleggio, 11 - 22100 Como



COMITATO DI COORDINAMENTO
PER L'AREA A RISCHIO DI CRISI AMBIENTALE
del territorio di Priolo-Augusta-Melilli-Floridia-Solarino-Siracusa
(DPRS 23 gennaio 1996)



Università di Roma "La Sapienza"
Prima Facoltà di Architettura
"L. Quaroni"
Dipartimento di Ingegneria
Strutturale e Geotecnica



United National
Educational,
Scientific and
Cultural Organization

the
abdu & Salam
international centre
for theoretical physics



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE



APAT

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente
e per i Servizi Tecnici

Dipartimento Difesa del suolo



WORKSHOP

**"La messa in sicurezza
dell'area industriale
di Priolo-Augusta
rispetto ai rischi
da terremoto e maremoto"**

Siracusa, 10 dicembre 2004
Sala Conferenze Assindustria,
Viale Scala Greca



Segreteria organizzativa

APAT
Via Curtatone, 3 00185 Roma

Annamaria Blumetti
(06-4444.2853)
Luca Ferrelli
(06-44442881)

Con il Patrocinio di:

Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente
Piano di Risanamento Ambientale

Associazione degli Industriali di Siracusa

L'APAT, in collaborazione con altri enti di ricerca, conduce da diversi anni studi mirati a migliorare la conoscenza degli effetti che i processi naturali possono indurre sulle aree antropizzate.

L'area industriale di Priolo si sviluppa lungo il Golfo di Augusta, tra le città di Siracusa e Augusta. Questo settore della Sicilia Sud Orientale è noto per essere stato interessato

storicamente da terremoti fra i più energetici mai registrati sul territorio italiano.

Lo studio presentato si propone come elemento tecnico scientifico di supporto per la definizione di interventi strutturali sugli impianti e sul territorio dell'area industriale, per la locale messa in sicurezza a fronte del terremoto (ed eventuale maremoto associato) atteso.

In particolare, con lo scopo di valutare correttamente la completezza delle conoscenze sul potenziale sismico di quest'area è stata effettuata la caratterizzazione geologica delle sorgenti sismiche di interesse unitamente all'analisi della sismicità storica e strumentale che ha interessato il territorio. È stata quindi effettuata l'analisi degli effetti di sito per la città di Priolo, considerando sia lo scuotimento del suolo che l'eventualità dello svilupparsi di un'onda di maremoto.

Programma lavori

15.00 - 15.20

Saluto e introduzione ai lavori

Ivanoe Lo Bello

(Presidente della Ass. degli industriali di Siracusa)

15.20 - 15.40

Presentazione del progetto

Leonello Serva

(Direttore Dipartimento Difesa del Suolo, APAT)

Interventi

Chairman

Antonino Cuspilici

(Presidente Comitato di Coordinamento per l'Area a Rischio di Crisi Ambientale del Territorio di Priolo, Augusta, Melilli, Floridia, Solarino, Siracusa)

15.40 - 16.00

Caratterizzazione geologica delle sorgenti di interesse per la pericolosità sismica del sito di Priolo

Alessandro M. Michetti

(Università degli Studi dell'Insubria, Como)

16.00 - 16.30

Input sismico per terremoti di scenario a Priolo: scuotimento del suolo e tsunami.

Giuliano Panza

(Università degli Studi di Trieste)

16.30 - 17.00

Pausa caffè

17.00 - 18.30

Discussione

Moderatore

Antonino Cuspilici

hanno assicurato la partecipazione, oltre ai relatori, organizzazioni sindacali e associazioni ambientaliste

18.30 - 18.40

Conclusioni e chiusura dei lavori

Leonello Serva / Lo Bello Ivanoe