



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
UFFICIO DEL DIRIGENTE GENERALE CAPO DEL CNVVF

ATTIVITA' DI SPERIMENTAZIONE

N.	UFFICIO PROPONENTE	ARGOMENTO	FINALITA' PERSEGUITE
S1	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area I - Coordinamento e Sicurezza del lavoro	Realizzazione di una web-application per la gestione online dell'elenco della biblioteca della DCPST	Implementare i servizi informatici forniti dalla DCPST consentendo la consultazione online dell'elenco dei testi presenti nella biblioteca della DCPST di Capannelle.
S2	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area I - Coordinamento e Sicurezza del lavoro	Aggiornamento ricerca incendi nei locali di pubblico spettacolo (discoteche, cinema, teatri). Anni 2006/07/08.	Rilevazione degli elementi di incidentalità nelle strutture adibite a locali di pubblico spettacolo ai fini di una valutazione del sistema di prevenzione incendi nazionale.
S3	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area V - Protezione Passiva	Prove al forno per la mappatura termica di pareti di muratura.	Validazione e/o integrazione delle mappature termiche delle pareti di muratura presenti nell'Appendice C dell'Eurocodice 1996-1-2-
S4	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area V - Protezione Passiva	Determinazione delle caratteristiche di reazione al fuoco del poliuretano espanso attraverso la norma UNI 9174 e la norma ISO 5660. Confronto tra i risultati ottenuti.	Determinare le caratteristiche prestazionali di reazione al fuoco di poliuretano espanso e individuare le differenze, qualora esistenti, fra le due prove utilizzate.
S5	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area VI - Protezione Attiva Idraulica	Prove di resistenza al distacco della calza di tessuto tubolare rispetto al rivestimento interno secondo le normative e le metodologie innovative.	Sviluppare metodologie innovative anche attraverso le esperienze acquisite nel laboratorio di idraulica.
S6	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area VI - Protezione Attiva Chimica	Sperimentazione su apparecchiatura schiuma-acqua multiuso non normata denominata "STOP-FIRE" con attacco rete idranti.	Verificare le caratteristiche tecniche e le potenzialità operative circa l'estinzione degli incendi.
S7	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area VII - Mezzi, D.P.I. ed Impianti tecnologici	Verifica sperimentale di nuovi materiali per i D.P.I. dei Vigili del Fuoco.	Accrescere la conoscenza di nuovi materiali per migliorare gli standard lavorativi dei VVF.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
UFFICIO DEL DIRIGENTE GENERALE CAPO DEL CNVVF

ATTIVITA' DI SPERIMENTAZIONE

N.	UFFICIO PROPONENTE	ARGOMENTO	FINALITA' PERSEGUITE
S8	Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica Area VIII -Nucleo Investigativo Antincendi	Monitoraggio con il PID (Photo Ionization Detector) per la ricerca di acceleranti su uno scenario d'incendio doloso riprodotto in scala reale presso i laboratori di monte libretti.	Realizzazione una raccolta di dati sperimentali finalizzata all'acquisizione di informazioni circa la potenzialità della strumentazione campale per la ricerca degli acceleranti a disposizione del CNVVF e per l'utilizzo della stessa ai fini dell'attività investigativa antincendi.
S9	Direzione Centrale Emergenza e Soccorso Tecnico- Area VI Area VI - Attività di soccorso speciali: per il controllo del rischio nucleare e radiologico e dell'uso pacifico dell'Energia Nucleare - Dosimetria	Procedura operativa per la manutenzione ordinaria delle stazioni della rete di rilevamento della radioattività del CNVVF	Mettere a punto procedure che consentano ai Comandi Provinciali VF la manutenzione ordinaria della stazione fissa di rilevamento radioattività XR33