

SICURFIRE

**SOFTWARE MODULARE
VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO
NEI LUOGHI DI LAVORO**



VALUTAZIONE RISCHI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Il D.Lgs. 626/94 ed il D.M. 10 Marzo 1998 hanno introdotto la valutazione del rischio incendio come elemento base per l'individuazione delle misure tecniche e gestionali idonee a garantire livelli di sicurezza accettabili.

di sicurezza sulla realtà analizzata.

Messo a punto dai consulenti e dai tecnici di Consorzio Infotel e frutto di un'esperienza ventennale nel settore della sicurezza, **SicurFire™** è un utile strumento per la valutazione del rischio nelle attività lavorative e per l'individuazione delle strategie di intervento sulle realtà già esistenti, nonché un valido supporto per la progettazione ex-novo delle stesse. Gli elaborati di **SicurFire™**

Elenco Aziende

Visualizza i lavori creati consentendone l'apertura, la modifica o l'eliminazione

Status Laterale

Per la gestione delle valutazioni, degli Archivi di Base e del Modulo CAD



Status Aziende

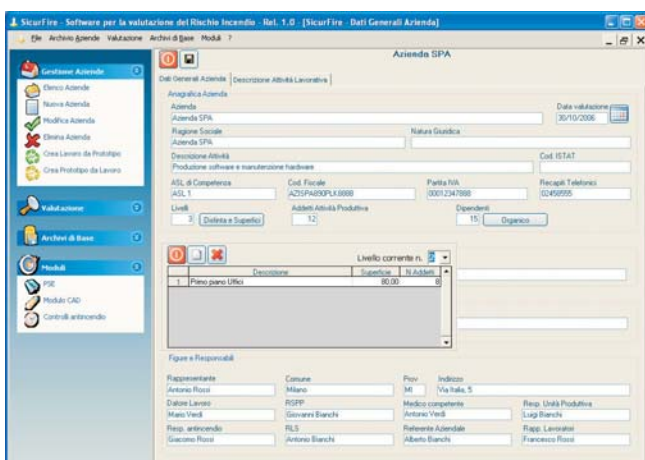
Per la visualizzazione dei documenti di valutazione e del Piano di Emergenza e Evacuazione

SicurFire™ propone le metodologie analitiche per sviluppare e documentare la valutazione del rischio incendio e per giudicare le condizioni di sicurezza dell'attività nel suo complesso, in coerenza con le linee guida indicate dalla Legislazione Europea. Il metodo si basa sulla riproduzione del processo analitico e valutativo dell'esperto consentendo al tecnico valutatore di formulare, secondo criteri resi espliciti, giudizi

possono costituire, nel caso di attività soggette al controllo dei VV.FF. e per le quali esistono specifiche regole tecniche, uno strumento ufficiale per individuare e motivare le misure compensative in sede di richiesta di deroga alle disposizioni di legge. Non a caso i documenti oggetto del software possono venire utilizzati per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

SicurFire™ esplicita, durante i lavori, i fattori che concorrono a determinare la sicurezza antincendio per facilitare l'individuazione di tutte le possibili ed alternative strategie che permettono di raggiungere i livelli di sicurezza richiesti in quel contesto.

Gli elaborati di **SicurFire™** costituiscono una elaborata e valida guida per la gestione delle problematiche legate all'antincendio sia in condizioni ordinarie che in condizioni di emergenza.



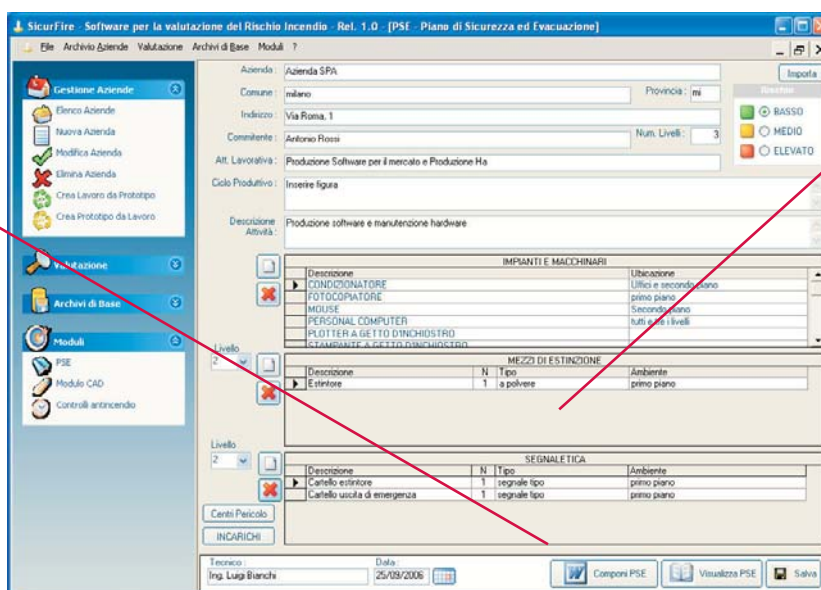
PRINCIPALI FUNZIONALITÀ TECNICHE

- Funzionalità di aggiornamento automatico tramite Live Update via Internet;
- Banca dati legislativa interna;
- Trasferimento dei dati via Web;
- Funzionamento in multi-utenza e predisposizione per il funzionamento su Rete LAN;
- Scadenziario elettronico;
- Molteplici funzionalità di importazione/esportazioni dei grafici e dei dati;
- Interfacciabile con gli altri pacchetti software della collana SafetyNet (come 626 Lavoro System™ ed altri);
- Archivio del potere calorifico dei materiali combustibili.

per effettuare il calcolo del carico incendio di ambienti civili, del terziario ed industriale sommando i carichi dei materiali depositati (solidi, liquidi, gas), delle sostanze convogliate da tubazioni intercettabili e dalle eventuali strutture portanti in legno. Il valore viene poi corretto con il coefficiente di riduzione, calcolato in base agli indici di valutazione. **SicurFire™** dispone di una semplice interfaccia che permette all'utente di inserire manualmente le descrizioni dei materiali e dei dati (ovvero quantità e potere calorifico) oppure di richiamarli da un archivio molto completo e già compreso nella confezione. Durante la fase dell'inserimento dei dati viene lasciata all'utente la facoltà di inserire un testo di commento per ogni locale. La sezione dedicata al calcolo del carico d'incendio prevede svariate forme di stampa ovvero diretta oppure tramite esportazione in vari formati. Le stampe,

Piani di Emergenza
Permette l'inserimento degli impianti, dei mezzi di estinzione e della segnaletica

Composizione PSE
Per la redazione del piano di Emergenza ed evacuazione in formato MS WORD



CALCOLO DEL CARICO DI INCENDIO

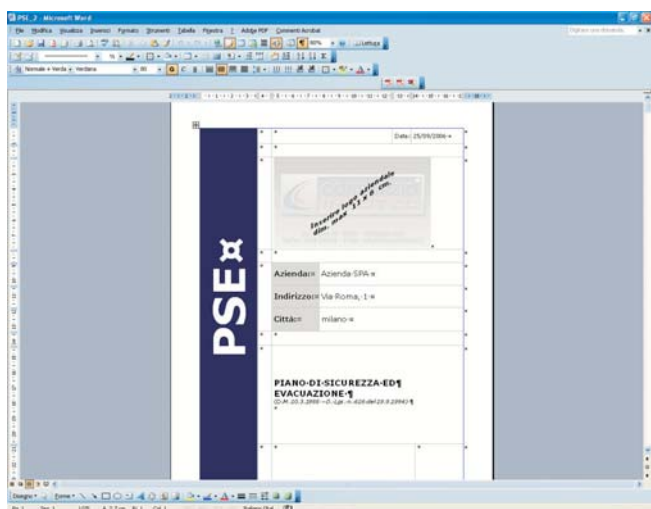
SicurFire™ segue il metodo della Circolare del Ministero dell'Interno n.91/61 per effettuare il calcolo del carico di **SicurFire™** segue il metodo della Circolare del Ministero dell'Interno n.91/61

infine, potranno essere previste con i dati generali, l'elenco dei locali ed il calcolo del carico di incendio ed indici di valutazione per ogni singolo locale. Gli archivi in dotazione sono quelli dei materiali combustibili ovvero solidi (espressi in kg, pezzi, m, m2, m3), liquidi e gassosi (stoccati o in tubazioni intercettabili) e dei locali che possono essere richiamati e, se necessario, modificati per adattarli al caso specifico.

VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PIANI DI EMERGENZA

SicurFire™ consente la valutazione e gestione del rischio incendio nei luoghi di lavoro con identificazione dei pericoli e dei relativi lavoratori

SicurFire™ consente la valutazione e gestione del rischio incendio nei luoghi di lavoro con identificazione dei pericoli e dei relativi lavoratori esposti a rischio.

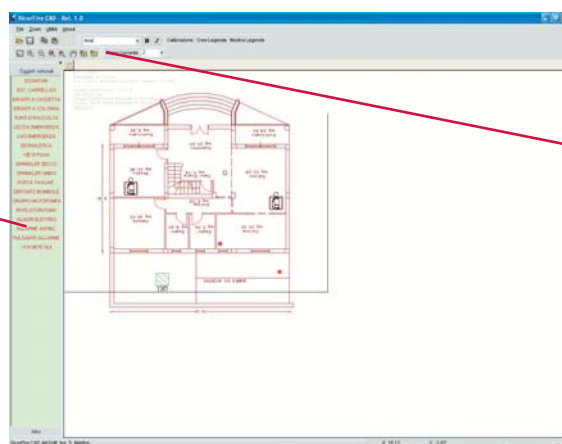


software dispone di svariati modelli pre-formattati che permettono di effettuare facilmente il rilievo dei dati aziendali e l'analisi del rischio di incendio. Al suo interno esistono delle schede pre compilate per le varie attività per una individuazione del rischio più semplice ed immediata.

Sarà quindi facilmente possibile, dopo aver valutato i rischi incendio di una struttura, passare alla realizzazione di un disegno tecnico (che preveda le necessarie vie di esodo, estintori, idranti, segnaletica, luci di emergenza, punti di raccolta, porto tagliafuoco, centrali antincendio, allarmi ed innumerevoli altri oggetti vettoriali) ed inviarlo direttamente ad una stampante, ad un plotter oppure rielaborarlo in un software esterno di disegno tecnico. Inoltre dalla planimetria ottenuta è possibile compilare direttamente il Piano di Emergenza ed Evacuazione.

Status Laterale

Inserimento di oggetti vettoriali nel disegno



Modulo CAD

Permette l'importazione di progetti esterni (DWG, DXF, BMP) per le rappresentazioni in pianta per ogni livello dell'edificio

Il programma individua altresì le misure di prevenzione e protezione e consente sia la valutazione del livello di rischio sul luogo di lavoro sia di sue singole parti, conformemente all'Allegato 1 del D.M. 10 Marzo 1998, garantendo ai professionisti, datori di lavoro e consulenti per la sicurezza di assolvere rapidamente a tutti gli adempimenti di legge. Il

MODULO CAD

SicurFire™ può essere corredato da un potente e versatile Modulo CAD che permette di importare progetti esterni (DWG, DXF, BMP) ovvero caricare le rappresentazioni in pianta (una per ogni livello) degli edifici. A progetto aperto è possibile inserire immagini, scalarle e spostarle in ogni punto del disegno grafico.

BANCA DATI LEGISLATIVA

A corredo di **SicurFire™** viene fornita anche una ricca banca dati della normativa di riferimento. La sua consultazione consente all'utente di reperire con estrema facilità e semplicità tutte le informazioni desiderate restando sempre nell'ambiente di lavoro e senza la necessità di abbandonarlo. Questo utilissimo ed indispensabile strumento di supporto a tutti i professionisti e consulenti per la sicurezza prevede, infine, una funzione di aggiornamento automatico via Internet che segnala la presenza di eventuali aggiornamenti normativi e provvede direttamente a scaricarli ed a renderli fruibili fin da subito.

MODULO CONTROLLO ANTINCENDIO

Il modulo, integrabile in **SicurFire™**, consente la gestione professionale del Registro di Controllo Antincendio secondo le normative vigenti in materia. Dotato di utilissime funzioni parametriche, esso permette l'inserimento di un qualsiasi gruppo di verifica con le relative gestioni analitiche. Esso dispone di uno scadenziario interno oltre che di modulistica personalizzabile per la stesura dei verbali relativa ai seguenti controlli: accumulatori luci emergenza, bombole autoprotettori, cabine elettriche, centrali antincendio, centrali termiche, estintori, evacuatore di fumo, idranti, impianti di rilevazione fumo, impianti sala pompe, impianto segnalazione fughe di gas, impianti Sprinkler a secco e a umido, luci di emergenza, materiale in dotazione alla squadra antincendio, misure antincendio all'apertura del turno, misure antincendio alla chiusura del turno, porte tagliafuoco, depositi, magazzini, archivi e locali a rischio, vie di fuga ed uscite di emergenza.

Modulo Controlli Antincendio permette di generare gruppi di verifica di qualsiasi tipo con l'indicazione dei controlli e delle verifiche da effettuare compresa l'associazione del modello per il relativo verbale automatico in fase di verifica.

MODULO DI GESTIONE DELLE LISTE DI CONTROLLO

Per la gestione delle liste di controllo, il modulo integrabile in **SicurFire™** dispone di un archivio con oltre cinquecento voci ordinate per gruppi, personalizzabili ed ampliabili dall'utente. Per ogni singolo gruppo sono definite sia le liste di controllo che il rischio ad esso collegato oltre che alle relative misure di prevenzione in caso di mancato adempimento. Il modulo permette, infine, la stampa delle liste di controllo sia vuote (in bianco per sopralluogo) sia già complete.

Requisiti minimi di sistema

- Microsoft Windows 98/Me/Se/200/Xp/Server 2002
- 128 Mb memoria ram
- 150Mb spazio disponibile sull'HD
- Unità Cd Rom
- Collegamento ad Internet (facoltativo per l'utilizzo delle funzionalità dei Live Update)

PARTE INTEGRANTE DELLA SUITE

SAFETYNET

PER GLI ENTI PUBBLICI

 **PERA PP**

PER GLI ENTI PUBBLICI
E LE IMPRESE PRIVATE

UNICO  **EDILIZIA**

PER GLI STUDI TECNICI
E LE IMPRESE PRIVATE

 **CONSOLLE
PROJECT**

PER I CONSULENTI
DELLA SICUREZZA

SAFETY*NET*

SOLUZIONI PACCHETTIZZATE E PERSONALIZZATE



Via Strauss, n°45 - (z.i.) - 84091 Battipaglia (SA) Tel./fax 0828 346501 (PBX)
www.conorzioinfotel.it - info@conorzioinfotel.it