

EC774

Relazioni VVF e strategie antincendio

Versione 13

**La versione 13 è aggiornata con i decreti e le circolari pubblicati fino a settembre 2018
compreso il DM 3.8.2015**

La regolamentazione antincendio, derivante dai decreti **DPR n. 37 del 12.1.98, DM 10.3.98, DM 7.8.2012**, richiede la presentazione dell'istanza di valutazione del progetto secondo schemi normati.

Edilclima ha predisposto un software per la compilazione delle relazioni tecniche con cui è possibile, seppur con modalità differenti, preparare le documentazioni da allegare all'istanza di valutazione del progetto.

Nel caso in cui l'attività scelta sia una di quelle normate con decreto specifico è possibile visualizzare automaticamente il documento precompilato in formato .DOC in cui sono evidenziate le opzioni possibili; l'utente deve solo eliminare le descrizioni non coerenti e completare la stampa del documento.

Nel caso in cui l'attività scelta non sia una di quelle normate, il software permette di eseguire tutte le analisi prescritte dal **DM 3.8.2015** (determinazione del profilo di rischio e definizione delle strategie antincendio) al fine di produrre la documentazione richiesta per l'istanza di valutazione del progetto.

Le attività che hanno una documentazione già definita in funzione di decreti specifici (regole tecniche verticali), presenti nel software sono:

- Attività n. 4 - Depositi di GPL < 13 m³ (DM 14.5.04)
- Attività n. 4 - Depositi di GPL > 13 m³ (DM 13.10.94)
- Attività n. 5 - Depositi di O₂ (Circolare n. 99 del 15.10.64)
- Attività n. 6 - Reti di distribuzione metano (DM 16.4.08)
- Attività n. 6 - Reti di trasporto metano (DM 17.4.08)
- Attività n. 12 - Depositi di olii (DM 31.7.34)
- Attività n. 13 - Distributori di GPL per autotrazione (DM 24.10.03, n. 340)
- Attività n. 13 - Distributori di GPL per uso nautico (DM 6.10.09)
- Attività n. 13 - Distributori di idrogeno per autotrazione (DM 31.8.06)
- Attività n. 13 - Distributori di gasolio per uso privato (DM 12.9.03)
- Attività n. 13 - Distributori di carburante per uso pubblico (DM 31.7.34)
- Attività n. 13 - Distributori di metano per autotrazione (DM 24.5.02)
- Attività n. 13 - Distributori di metano per autotrazione ad uso privato (DM 30.4.2012)
- Attività n. 15 - Depositi di soluzioni idroalcoliche (DM 18.5.95)
- Attività n. 48 - Macchine elettriche fisse (DM 15.7.2014)
- Attività n. 49 - Gruppi elettrogeni (DM 13.7.2011)
- Attività n. 55 - Demolizione veicoli e simili (DM 1.7.2014)
- Attività n. 65 - Impianti sportivi (DM 18.3.96)
- Attività n. 65 - Locali di pubblico spettacolo (DM 19.8.96)
- Attività n. 66 - Alberghi esistenti (DM 9.4.94)
- Attività n. 66 - Alberghi nuovi (DM 9.4.94)
- Attività n. 67 - Edilizia scolastica (DM 26.8.92)
- Attività n. 67 - Asili nido (DM 16.7.2014)
- Attività n. 68 - Ospedali esistenti (DM 18.9.02)
- Attività n. 68 - Ospedali nuovi (DM 18.9.02)
- Attività n. 69 - Grandi magazzini (DM 27.7.2010)
- Attività n. 71 - Uffici (DM 22.2.2006)
- Attività n. 72 - Edifici storici ad uso biblioteche (DPR 30.6.95, n. 418)
- Attività n. 72 - Edifici storici ad uso musei (DM 20.5.92, n. 569)
- Attività n. 74 - Impianti termici a gas (DM 12.4.96)
- Attività n. 74 - Impianti termici a gasolio (DM 28.4.05)
- Attività n. 75 - Autorimesse e simili (DM 1.2.86)
- Attività n. 77 - Edifici di civile abitazione (DM 16.5.87)
- Attività n. 78 - Aerostazioni (DM 17.7.2014)
- Attività n. 78 - Metropolitane (DM 21.10.2015)
- Attività n. 79 - Interporti (DM 18.7.2014)

Per tutte le altre attività è possibile eseguire l'analisi secondo le strategie antincendio indicate dal DM 3.8.2015.

Nello stesso decreto, sono però previste anche alcune regole tecniche verticali, che il software permette di utilizzare; nello specifico, le attività dotate di una regola tecnica verticale secondo il DM 3.8.2015 sono:

- Attività n. 66 – Attività ricettive turistico - alberghiere (DM 9.8.2016)
- Attività n. 67 - Attività scolastiche (DM 7.8.2017)
- Attività n. 71 – Attività di ufficio (DM 8.6.2016)
- Attività n. 75 – Attività di autorimessa (DM 21.2.2017)

Caratteristiche

Attività normate (RTV) - documenti .DOC

Le relazioni tipo sono state elaborate seguendo fedelmente il testo dei decreti e delle circolari ministeriali e comprendono anche le successive varianti ed integrazioni; il testo della relazione corrisponde al testo del decreto con la forma verbale modificata dal senso impositivo, proprio di una norma di legge (esempio: l'aerazione della centrale termica dovrà essere non inferiore a ...), al senso affermativo (esempio: l'aerazione della centrale termica sarà non inferiore a ...).

Dove la disposizione di legge prevede più opzioni, queste sono state separate in frasi indipendenti in modo da consentire una veloce compilazione mediante la semplice cancellazione delle frasi non pertinenti; le diverse opzioni sono state evidenziate con caratteri di colore diverso allo scopo di rendere più veloce la scelta e ridurre il rischio di errori.

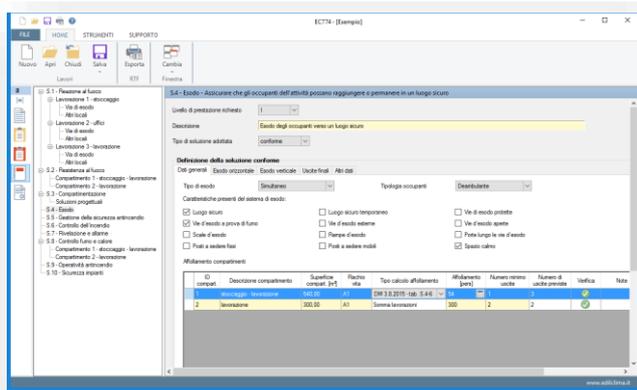
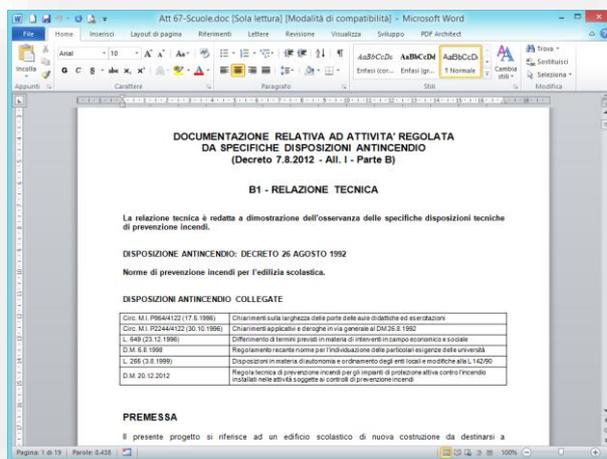
Il progettista può modificare ed integrare il testo delle relazioni per adattarle al caso specifico ed alle consuetudini del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di competenza.

Il programma è pertanto un ausilio informatico flessibile che consente di elaborare rapidamente la domanda di parere di conformità, in modo completo ed esauriente.

Il programma non mortifica la prestazione professionale entro rigidi schemi preconfezionati, ma è in grado di valorizzare la professionalità dello studio tecnico, lasciando i più ampi margini di operatività.

Attività non normate (RTO)

Quando l'attività scelta non è soggetta a una regola tecnica verticale, il software permette di determinare i profili di rischio presenti nell'attività, distinguendo tra Rischio vita, Rischio beni e Rischio ambiente.



Successivamente il software propone all'utente il livello di prestazione che occorre garantire per ogni singola strategia antincendio. È in ogni caso sempre possibile per l'utente personalizzare il livello di prestazione e di conseguenza l'analisi delle singole strategie.

Il software permette di definire sia le soluzioni conformi, che quelle alternative o in deroga.

Dopo aver completato l'analisi delle singole strategie antincendio il software propone una relazione tecnica con il dettaglio di tutte le scelte effettuate dal progettista.

Il software è dotato di un archivio di materiali (solidi, liquidi e gassosi) indispensabili per la determinazione del carico di incendio dell'attività.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 12

- La versione 13.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 30.9.2018;
- La RTV relativa ai distributori a gasolio per uso privato è stata aggiornata secondo le prescrizioni del DM 22.11.2017;
- La RTV relativa ai distributori di benzina è stata aggiornata secondo le prescrizioni del DM 27.12.2017;
- È stata aggiunta la possibilità di gestire la attività scolastiche secondo il DM 7.8.2017;
- Possibilità di valutare, se presenti, le caratteristiche dei vani ascensore;
- Possibilità di valutare, se presenti, le caratteristiche dei locali a rischio esplosione.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 11

- La versione 12.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 31.3.2017;
- Le attività non normate (RTO) non sono più gestite con un documento fisso, ma con un software conforme al DM 3.8.2015.
- Possibilità di calcolare il carico d'incendio dei compartimenti secondo le prescrizioni del DM 3.8.2015.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 10

- La versione 11.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 31.12.2015;
- Il programma contiene la revisione delle seguenti attività:
 - Attività 66 - Attività turistico - alberghiere, secondo il DM 28.2.2014, come modificato dal DM 14.7.2015;
 - Attività 68 - Ospedali (Esistenti), secondo il DM 19.3.2015;
 - Attività 68 - Ospedali (Nuovi), secondo il DM 19.3.2015;
- È stata creata la nuova attività: Att. 78 – Metropolitane (DM 21.10.2015).

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 9

- La versione 10.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 30.09.2014;
- Il programma contiene la revisione delle seguenti attività:
 - Attività 4 - Depositi di GPL di dimensione minore di 13 m³, secondo il DM 4.3.2014;
 - Attività 66 - Attività turistico - alberghiere, secondo il DM 28.2.2014;
 - Attività 66 - Rifugi alpini, secondo il DM 3.3.2014.
 - Attività 48 - Macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantità > 1 m³, secondo il DM 15.7.2014;
 - Attività 55 - Demolizione di veicoli e simili, di superficie superiore a 3.000 m², secondo il DM 1.7.2014;
 - Attività 67 - Asili nido, secondo il DM 16.7.2014;
 - Attività 78 - Aerostazioni con superficie coperta accessibile al pubblico > 5.000 m², secondo il DM 17.7.2014;
 - Attività 79 - Interporti, con superficie > 20.000 m², e relative attività affidatarie, secondo il DM 18.7.2014.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 8

- La versione 9.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 31.01.2013;
- Il programma contiene la revisione di tutte le attività secondo i DM 7.8.2012 e DM 20.12.2012;
- È stata creata la nuova attività: Att. 13 – Distributori di metano per autotrazione ad uso privato (DM 30.4.2012);
- L'Att. 66 - Alberghi esistenti è stata aggiornata secondo il DM 16.3.2012.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 7

- La versione 8.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 31.10.2011.
- Adeguamento della numerazione delle attività in ottemperanza del DM 1.8.2011, n. 151.
- Il programma contiene la revisione delle seguenti attività:
 - Att. 49 – Gruppi elettrogeni, secondo il DM 13.7.2011.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 6

- La versione 7.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 30.09.2010.
- Il programma contiene la revisione delle seguenti attività:
 - Att. 07 – Distributori GPL per uso nautico, secondo il DM 6.10.2009;
 - Att. 87 – Grandi magazzini, secondo il DM 27.7.2010.
- Tutte le attività sono state aggiornate con le diciture indicate dalla classificazione europea di reazione al fuoco.

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE 5

- La versione 6.0 è stata aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 28.2.2010.
- Il programma contiene la revisione delle seguenti attività:
 - Att. 06 – Reti di distribuzione metano, secondo il DM 16.4.2008;
 - Att. 06 – Reti di trasporto metano, secondo il DM 17.4.2008;
 - Att. 07 – Distributori GPL per autotrazione, secondo il DM 3.4.2007;
 - Att. 07 – Distributori Metano per autotrazione, secondo il DM 24.5.2002.