

Rif. Pratica VV.F. n.
30000

**CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO DI
PRODOTTI/ELEMENTI COSTRUTTIVI IN OPERA**
(CON ESCLUSIONE DELLE PORTE E DEGLI ELEMENTI DI CHIUSURA)

Il sottoscritto **professionista antincendio** _____
Titolo professionale _____ Cognome _____ Nome _____
 iscritto al _____ della Provincia di _____ con numero _____
ordine / collegio professionale _____
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06 _____
n° codice iscrizione M.I. _____
 con ufficio in _____
via - piazza _____ n. civico _____
c.a.p. _____ comune _____ provincia _____ telefono _____
fax _____ indirizzo di posta elettronica _____ indirizzo di posta elettronica certificata _____

ai sensi e per gli effetti dell'art.4 comma 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, **dopo avere eseguito i necessari sopralluoghi e verifiche** atti ad accertare le caratteristiche tecniche di prodotti/elementi costruttivi presenti presso l'attività:

LOCALE CENTRALE TERMICA A SERVIZIO DEL CONDOMINIO PARADISO
identificazione dell'edificio, complesso, etc.
PIANO TERRA
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione
 sito in **VIA DELLA TRANQUILLITA'** **123** **01100**
via - piazza n. civico c.a.p.
VITERBO **VITERBO** **0761 123456**
comune provincia telefono
 di proprietà di **CONDOMINIO PARADISO**
ditta, società, ente, impresa, etc.
 con sede in **Idem c.s.** _____
via - piazza n. civico c.a.p.
Comune provincia telefono

CERTIFICA LA RESISTENZA AL FUOCO

dei prodotti/elementi costruttivi portanti (principali e secondari) e/o separanti riscontrati **in opera**, nel seguito specificati, e per essi attesta che la resistenza al fuoco si estende anche alle loro unioni, ai rispettivi dettagli e particolari costruttivi. Gli elementi costruttivi di cui al presente certificato sono elencati nella tabella della pagina successiva assieme all'elenco di tutta la documentazione resasi necessaria per la valutazione suddetta.

Il sottoscritto dichiara che la presente certificazione si basa sulle **reali caratteristiche riscontrate in opera** e relative a:

- numero e posizione
- geometria
- materiali costitutivi
- condizioni di incendio
- condizioni di carico e di vincolo
- caratteristiche e modalità di posa di eventuali protettivi.

La presente certificazione è composta da n. _____ pagine e da n. _____ tavole grafiche riepilogative, siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.

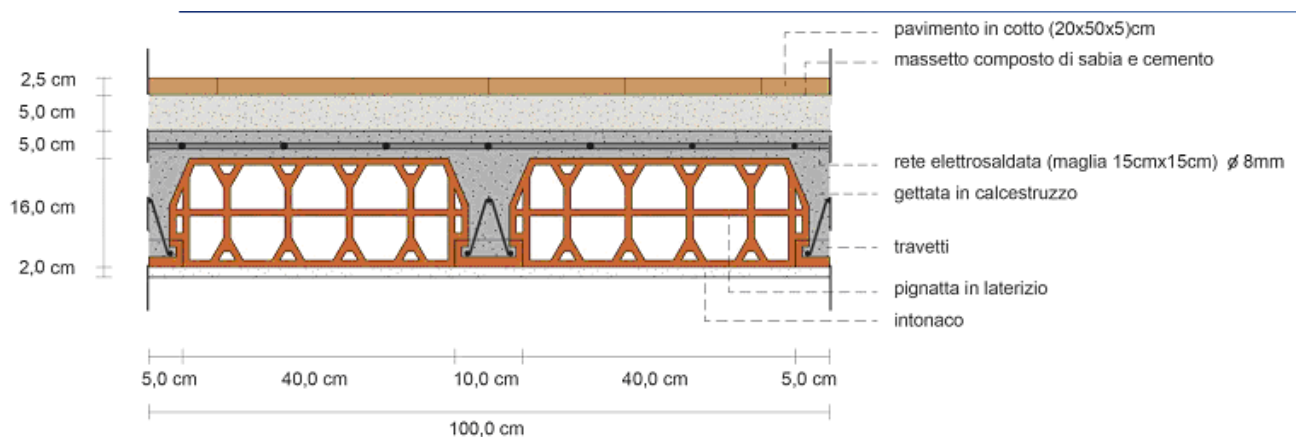
_____ Data

*Timbro
Professionale*

_____ Firma del professionista

TABELLA DEGLI ELEMENTI CERTIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione ¹	classe di resistenza al fuoco
1	Solaio di copertura della centrale termica	REI 120
sintetica descrizione dell'elemento tipo ²		
<p>Solaio a travetti con fondello in laterizio (spess. 25 mm) e traliccio saldato (ϕ 10) (completato in opera con getto integrativo di calcestruzzo ed armatura aggiuntiva (ϕ 12) posta in maniera tale che il baricentro della barra disti 30 mm dall'intradosso del fondello).</p> <p>Il solaio risulta alleggerito con pignatte in laterizio (altezza 180 mm) e completato con soletta collaborante in c.a. (spess. 50 mm).</p> <p>All'intradosso è presente uno strato di intonaco normale di spessore pari a 20 mm.</p> <p>All'estradosso è presente massetto composto di sabbia e cemento (spess. 50 mm) e pavimento in cotto (spess. 25 mm).</p> <p>Lo spessore totale H del solaio, della distanza a dall'asse delle armature alla superficie esposta è pari rispettivamente a:</p> <p>H = 250 mm a = 50 mm h = 325 mm d = 50 mm</p>		
tipo di valutazione condotta		
<input type="checkbox"/> metodo sperimentale	<input checked="" type="checkbox"/> metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati ³ :		



¹ La certificazione deve essere predisposta per gruppi di elementi riconducibili ad un elemento tipo. L'individuazione degli elementi tipo deve tenere conto delle effettive differenze funzionali degli elementi costruttivi che rappresentano (elementi portanti, separanti, portanti e separanti), di quelle tipologiche (travi, pilastri, solai, muri, ecc.), di quelle costruttive (elementi di acciaio, di calcestruzzo, di laterizio, di legno, ecc.), della metodologia di valutazione adottata (sperimentale, analitica, tabellare) e della classe di resistenza al fuoco richiesta.

² La descrizione dell'elemento tipo deve almeno riportare le dimensioni significative, i materiali componenti, lo schema statico (se elemento strutturale) e i sistemi protettivi se presenti.

³ Relazioni di calcolo integrali, rapporti di classificazione relativi a prove di laboratorio condotte in conformità al DM 16.02.2007, ovvero rapporti di prova relativi a prove condotte in conformità alla circolare n. 91 del 14.09.1961, eventuali estratti dei fascicoli tecnici resi disponibili dai produttori in conformità all'allegato B del DM 16.02.2007 punto B.8; quanto altro richiamato dalla presente certificazione. **Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.**

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione	classe di resistenza al fuoco
2	Parete divisoria tra locale centrale termica e androne condominiale.	REI 120
sintetica descrizione dell'elemento tipo		
Muratura in laterizio forato, spessore 80mm, con strato di intonaco di spessore 10 mm su entrambi i lati della parete, posta in opera con malta tradizionale a base cementizia, protetta sulla faccia esposta al fuoco con doppia lastra per la protezione al fuoco in calcio silicato di densità 950 kg/m ³ denominate <i>dfvoursbvuo</i> di spessore 9 mm cad., di dimensioni 2500x1200 mm fissata con tasselli metallici ad espansione (M4) poste a passo 600 mm. Le giunzioni delle lastre così come le teste delle viti non necessitano di stuccatura. Altezza della parete 3,30 metri.		
tipo di valutazione condotta		
<input checked="" type="checkbox"/> metodo sperimentale	<input type="checkbox"/> metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati :		
Rapporto di classificazione rilasciato dal laboratorio di prova		

N.B. Per ulteriori elementi replicare in maniera analoga la tabella.

Data	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p><i>Timbro Professionale</i></p> </div>	Firma del professionista
------	---	--------------------------

