Rif. Pratica VV.F. n.
14136

CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO DI PRODOTTI/ELEMENTI COSTRUTTIVI IN OPERA

(CON ESCLUSIONE DELLE PORTE E DEGLI ELEMENTI DI CHIUSURA)

Il sottoscritto professionista antincendio | INGEGNERE (Titolo professionale) | MARCHINI (Cognome) | VALERIO (Nome)

iscritto al | ORDINE DEGLI INGEGNERI (ordine / collegio professionale) | della Provincia di | LUCCA | con numero | A 1631

iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06 | LU01631I00225 (n° codice iscrizione M.I.)

con ufficio in | VIA DI TIGLIO (via - piazza) | 1415 (n. civico)

55100 (c.a.p.) | LUCCA (comune) | LU (provincia) | 0583491507 (telefono)

info@studiointre.it (indirizzo di posta elettronica) | studiointre@pec.it (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:

Istituto Marco Polo Palestra (Ed. 39)
identificazione dell'edificio, complesso, etc.

Locale Centrale Termica
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione

sito in | Via di S. Bartolo a Cintoia (via – piazza) | 19 (n. civico) | 50142 (c.a.p.)

Firenze (comune) | FI (provincia) | (telefono)

di proprietà di | Città Metropolitana di Firenze (ditta, società, ente, impresa, etc.)

con sede in | Via Cavour (via – piazza) | 1 (n. civico) | 50129 (c.a.p.)

FIRENZE (comune) | FI (provincia) | 05527601 (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. 2 **pagine e da n.** 1 **tavole grafiche riepilogative, siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.**

29/05/2019
Data

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI LUCCA
Dott. Ing. VALERIO MARCHINI
SEZIONE A
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
S-001	Solaio Portante	REI 120
sintetica descrizione dell'elemento tipo[2]		
Soletta in cemento armato di spessore non inferiore a 24 cm Controsoffitto con membrana BiFire REI 120 Supersil 12 mm		
tipo di valutazione condotta		
X metodo sperimentale	metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	☐ metodo analitico
Elenco allegati [3]:		
Dichiarazione conformità prodotto		
Certificato di prova		

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione	classe di resistenza al fuoco
sintetica descrizione dell'elemento tipo		
tipo di valutazione condotta		
metodo sperimentale	☐ metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	☐ metodo analitico
Elenco allegati :		

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

29/05/2019
Data

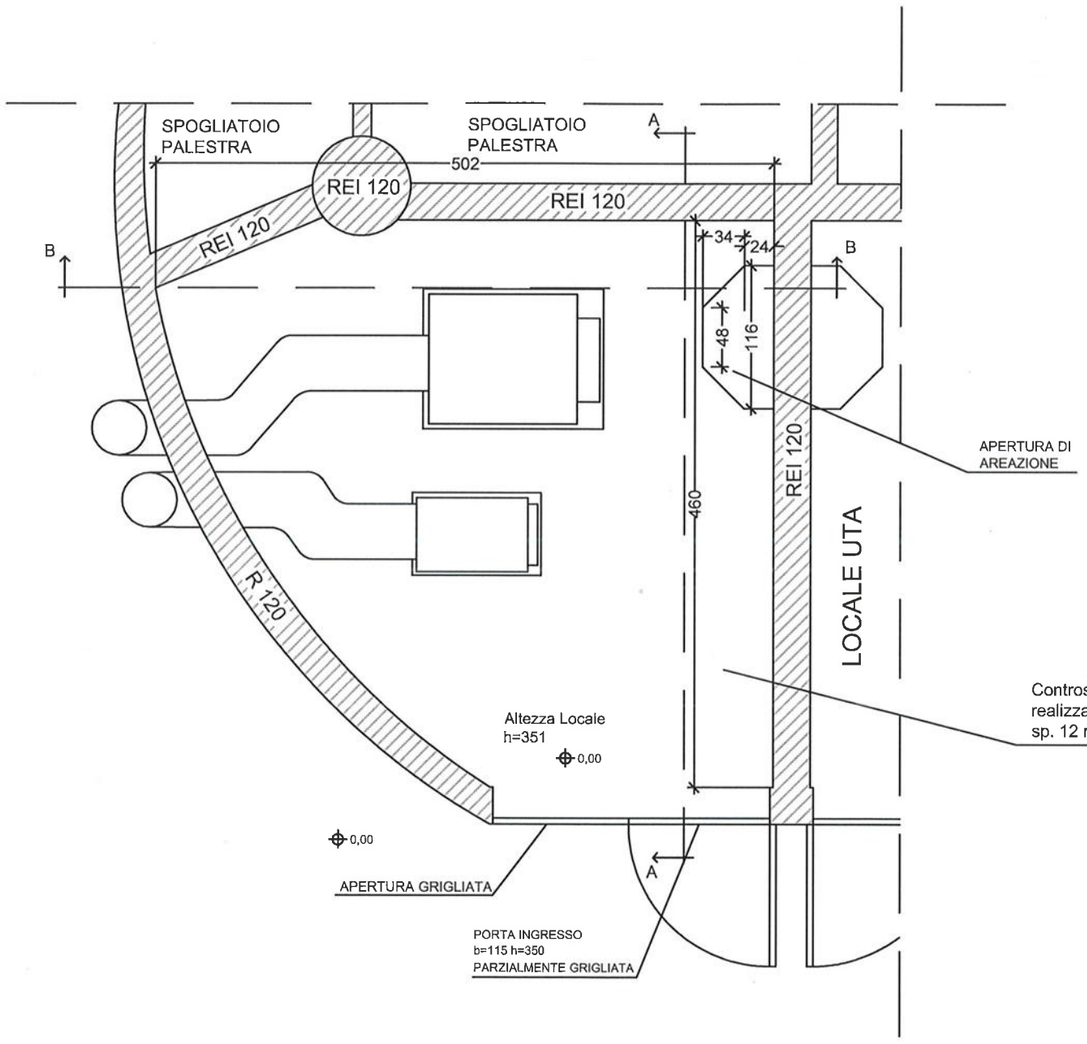
Timbro Professionale

Firma del professionista

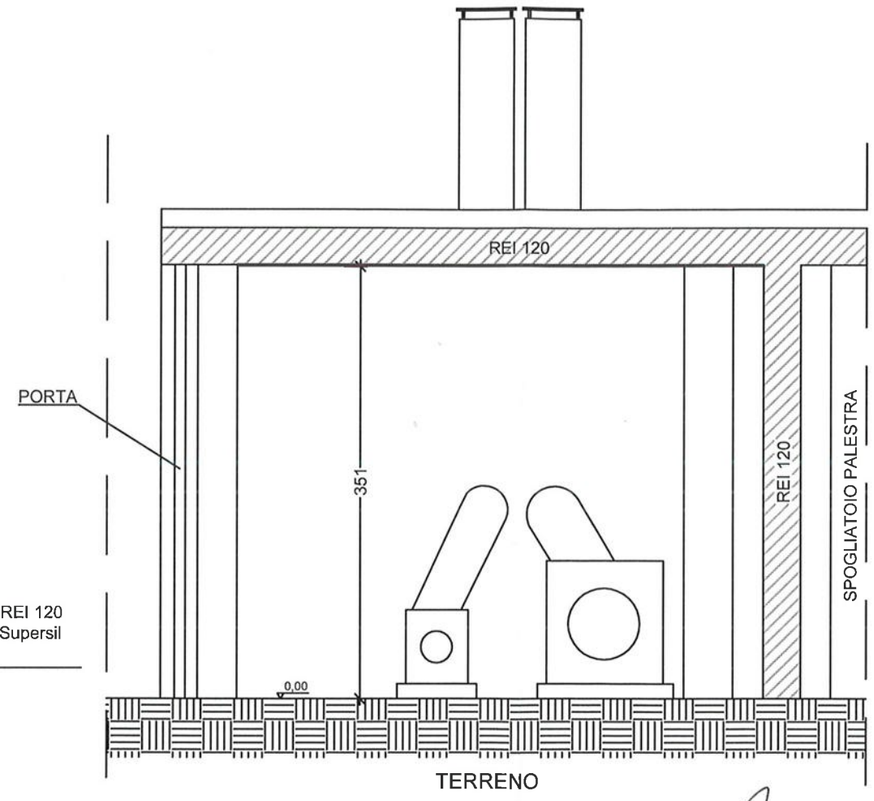
[1] La certificazione deve essere predisposta per gruppi di elementi riconducibili ad un elemento tipo. L'individuazione degli elementi tipo deve tenere conto delle effettive differenze funzionali degli elementi costruttivi che rappresentano (elementi portanti, separanti, portanti e separanti), di quelle 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.**



SEZIONE A-A



LEGENDA	
—	S-001

CENTRALE TERMICA			
EDIFICIO I.T.T. "MARCO POLO" EX GALILEI PALESTRA	COMMITTENTE CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE	TECNICO STUDIO INTRE P. IVA: 02197070465	
CODICE EDIFICIO 39	TAVOLA CERT REI	DATA 29-05-2019	SCALA 1:50

STUDIO INTRE - Via di Tiglio 1415, Lucca 55100 - Mob. 320 9069770/1 329 1895041
info@studiointre.it - WWW.studiointre.it - P.IVA 02197070465

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' NEL SETTORE DELLA REAZIONE AL FUOCO AI SENSI D.M. 26 GIUGNO 1984

(art.2.7 del citato D.M. 26 giugno 1984)

Il sottoscritto VENDITORE (produttore o venditore) LEPRI (cognome) PAOLO (nome)

domiciliato in VIA EMPOLESE (a – piazza) 221 (n. civico) 50020 (c.a.p.) SAN CASCIANO VALDIPESA (comune)

FIRENZE (provincia) ( ) (telefono) nella sua qualità di AMMINISTRATORE UNICO (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)

della ditta EDIL SISTEMI SRL (ragione sociale ditta, impresa, ente, società)

con sede in VIA DI CASTELPULCI (via – piazza) 15/B (n. civico) 50018 (c.a.p.)

SCANDICCI (comune) FIRENZE (provincia) 055720622 (telefono)

indicare una delle due alternative (barrare con quella **effettiva**):

avendo venduto in data ( ) con fattura n. ( )

x avendo consegnato in data 15/05/19 con bolla n. BV 2539 (identificazione fattura)

BIFIRE SUPERSIL SP. 12 MM

DICHIARA CHE IL MATERIALE SOPRA IDENTIFICATO

conforme al **prototipo** sottoposto a prova ed omologato*, ai sens SP. D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno

Con atto in data 27/12/11 (data)

oppure

è provvisto di dichiarazione di conformità del produttore. Il materiale in parola risulta pertanto omologato*, ai sensi del D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno con atto in data ( )

I CUI ESTREMI SONO QUELLI SOTTO RIPORTATI:

Società	**BIFIRE** SRL – Via Lavoratori dell'Autobianchi 1 – 20832 Desio (MB)
Anno di produzione	2019
Classe di reazione	A1
Codice di omologazione*	RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DELL'ISTITUTO GIORDANO N. 289793/3364 DEL 27/12/11
Posa	RIQUALIFICAZIONE DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO CON SINGOLO STRATO DI LASTRE BIFIRE SUPERSIL SP 12 MM IN ADERENZA
Manutenzione	

Scandicci, 20/05/19

Timbro e Firma

EDIL SISTEMI s.r.l.

Al posto della omologazione è valido anche il certificato di prova ai sensi art. 10 D.M. 26 giugno 1984.

** Oppure certificato di prova art. 10 D.M. 26 giugno 1984 FR

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' NEL SETTORE DELLA REAZIONE AL FUOCO AI SENSI D.M. 26 GIUGNO 1984

(art.2.7 del citato D.M. 26 giugno 1984)

Il sottoscritto VENDITORE (produttore o venditore) | LEPRI (cognome) | PAOLO (nome)

domiciliato in VIA EMPOLESE (a – piazza) | 221 (n. civico) | 50020 (c.a.p.) | SAN CASCIANO VALDIPESA (comune)

FIRENZE (provincia) | (telefono) | nella sua qualità di AMMINISTRATORE UNICO (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)

della ditta EDIL SISTEMI SRL (ragione sociale ditta, impresa, ente, società)

con sede in VIA DI CASTELPULCI (via – piazza) | 15/B (n. civico) | 50018 (c.a.p.)

SCANDICCI (comune) | FIRENZE (provincia) | 055720622 (telefono)

indicare una delle due alternative (barrare con quella effettiva):

avendo venduto in data | con fattura n. | (identificazione fattura)

x avendo consegnato in data 15/05/19 | con bolla n. BV 2539

BIFIRE SUPERSIL SP. 12 MM

DICHIARA CHE IL MATERIALE SOPRA IDENTIFICATO

conforme al **prototipo** sottoposto a prova ed omologato*, ai sens SP. D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno

Con atto in data 30/03/04 (data)

oppure

è provvisto di dichiarazione di conformità del produttore. Il materiale in parola risulta pertanto omologato*, ai sensi del D.M.26 giugno 1984, dal Ministero dell'Interno con atto in data

I CUI ESTREMI SONO QUELLI SOTTO RIPORTATI:

Società	**BIFIRE** SRL – Via Lavoratori dell'Autobianchi 1 – 20832 Desio (MB)
Anno di produzione	2019
Classe di reazione	A1
Codice di omologazione*	RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE CSI N. DC02/003/F04
Posa	PROTEZIONE TRAVI E PILASTRI IN CEMENTO ARMATO CON SINGOLO STRATO DI LASTRE BIFIRE SUPERSIL SP 12 MM IN ADERENZA
Manutenzione	

Scandicci, 20/05/19

Timbro e Firma

EDIL SISTEMI S.r.l.

Al posto della omologazione è valido anche il certificato di prova ai sensi art. 10 D.M. 26 giugno 1984.

** Oppure certificato di prova art. 10 D.M. 26 giugno 1984 FR