

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
ART.9 LEGGE N.46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto **SACCHI SERGIO** Titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) **IMPIANTI ELETTRICI PANICALI TREBBI SRL**

operante nel settore **ELETTRICO**

con sede in via **VIA SERRA** n. **0721/283108**

comune **PESARO** (prov.) **PU**

tel. **0721/283108** P.I. **00319200416**

iscritta nel registro delle ditte (R.D.20.9.1934,n.2011) della camera C.I.A.A. di **PESARO** n. **74415**

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985,n.443) di **ANCONA** n. **61888-08**

esecutrice dell'impianto(descrizione schematica)

**MODIFICHE IMPIANTO ELETTRICO COME DA PROGETTO U.O. SERVIZIO TECNICO AZIENDA OSPEDALIERA**

inteso come: nuovo impianto: ☐ trasformazione ☒ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro \_\_\_\_\_  
☐ Adeguamento Impianto Preesistente

commissionato da, **AZIENDA OSPEDALIERA " OSPEDALE SAN SALVATORE"** installato nei locali sisti

nel comune di, **PESARO**

(prov. **PU** ) via **VIA BRIGATA GAP**

n. \_\_\_\_\_ scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ interno \_\_\_\_\_

di proprieta'

**MAROTTI MARCO STRADA S. NICOLA, 35 61100 PESARO**

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☐ civile(2) ☐ commercio ☒ altri usi

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilita', che l'impianto e' stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte,secondo quanto previsto dall'art.7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui e' destinato l'edificio, avendo in particolar

☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art.6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3); **CEI 64/8**

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalita' con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

allegati obbligatori:

☒ progetto ( solo per impianti con obbligo di progetto)(4);

☒ relazione per tipologie di materiali utilizzati (5); **VEDI DDT. ALLEGATI**

☐ schema di impianto realizzato (6);

☐ riferimento a dichiarazioni di conformita' precedenti o parziali, gia' esistenti (7);

☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

allegati facoltativi (8) :

**DECLINA**

ogni responsabilita' per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell' impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.  
data **31/10/2001** Il dichiarante(timbro e firma) **Impianti Elettrici PANICALI & TREBBI s.r.l. L'Amministratore (Sergio Sacchi)**

**AVVERTENZE PER IL COMMITENTE (responsabilita' del commitente e del proprietario ) L. 46/1990, art.10. (9)**

" Il commitente o proprietario e' tenuto ad affidare i lavori di installazione o manutenzione degli impianti (omissis.) ad imprese abilitate ai sensi dell'art.2 della legge."



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA  
PESARO E URBINO

CORSO XI SETTEMBRE, 116  
61100 PESARO  
TEL. 0721/3571  
TELEFAX 0721/31015  
P. IVA 00135390417  
www.ps.camcom.it

PROT: VIS/4732/2001/CPS0018

13/03/2001

limitatamente a:  
ALLA PARTE ELETTRICI DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO  
Provincia: PS del 12/05/1994 Ente: CC

Poteri da Statuto:

ALL'AMMINISTRATORE SPETTA LA FIRMA SOCIALE E LA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO, CON FACOLTA' DI PROMUOVERE AZIONI ED ISTANZE GIUDIZIARIE ED AMMINISTRATIVE NONCHE' DI TRANSIGERE, CONCILIARE E COMPROMETTERE, NOMINANDO E REVOCANDO AVVOCATI, E PROCURATORI LEGALI

1) SACCHI SERGIO

nato a URBANIA (PS) il 09/09/1954  
codice fiscale: SCCSRG54P09L498K  
residente a: PESARO (PS) VIA GRAZIOLI 18 CAP 61100  
- AMMINISTRATORE UNICO dal 09/03/1992

Riconoscimento req. tecnico-prof. L. 5/3/90 n.46  
RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G  
limitatamente a

LETTERA B ALLE SCARICHE ATMOSFERICHE E LETTERA G AGLI IMPIANTI DI NATURA ELETTRICA

Provincia: PS Ente: CC

2) PANICALI ATTILIO

nato a PESARO (PS) il 23/03/1938  
residente a: PESARO (PS) VIA BELLUZZI 24 CAP 61100  
- RESPONSABILE TECNICO dal 28/03/1995

Riconoscimento req. tecnico-prof. L. 5/3/90 n.46  
RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G  
limitatamente a

LETTERA B ALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

LETTERA G ALLA PARTE ELETTRICA DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO

Provincia: PS Ente: CC

3) TREBBI ANGELO

nato a PESARO (PS) il 08/08/1939  
residente a: PESARO (PS) VIA BELLUZZI 24 CAP 61100  
- RESPONSABILE TECNICO dal 28/03/1995

Riconoscimento req. tecnico-prof. L. 5/3/90 n.46  
RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G  
limitatamente a

LETTERA B ALLE SCARICHE ATMOSFERICHE

LETTERA G ALLA PARTE ELETTRICA DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO

Provincia: PS Ente: CC

Unità locale n. 1      UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA  
MAGAZZINO

PESARO (PS) VIA ANTINORI 19 CAP 61100  
telefono: 072135290

Addetti dichiarati nel 1985: indipendenti n. 4 dipendenti n. 8

Data apertura: 02/05/1978

Unità locale cessata in data 02/05/1978 con data domanda 02/05/1978

Causale: CESSAZIONE D'UFFICIO  
TRATTASI DELLA SEDE DELLA DITTA

Unità locale n. 2      UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA  
MAGAZZINO

Segue ...



**CORSO XI SETTEMBRE, 116  
61100 PESARO  
TEL. 0721/3571  
TELEFAX 0721/31015  
P. IVA 00135390417  
[www.ps.camcom.it](http://www.ps.camcom.it)**

PROT: VIS/4732/2001/CPS0018

13/03/2001

PESARO (PS) VIA SOTTO LA ROCCHETTA 24/25 CAP 61100  
telefono: 072135290

Addetti dichiarati nel 1986: indipendenti n. 3 dipendenti n. 10'

Data apertura: 02/05/1978

Unità locale cessata in data 12/02/1986  
Causale: CESSAZIONE DI OGNI ATTIVITA'

Unità locale n. 3            UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA  
MAGAZZINO  
PESARO (PS) VIA DE SANTIS 10/12 CAP 61100  
telefono: 072135290

Addetti dichiarati nel 1984: indipendenti n. 4 dipendenti n. 9

Data apertura: 02/05/1978

Unità locale cessata in data 06/11/1984 con data domanda 13/11/1984  
Causale: CHIUSURA DELL'UNITA' LOCALE

Unità locale n. 4                      DEPOSITO  
PESARO (PS) VIA SERRA CAP 61100  
frazione: VILLA FASTIGGI  
telefono: 0721/283108

Addetti dichiarati nel 1997: indipendenti n. 1 dipendenti n. 0

Unità locale cessata in data 09/03/1992 con data domanda 07/05/1992  
Causale: CHIUSURA DELL'UNITA' LOCALE  
IN QUANTO COINCIDE CON LA SEDE LEGALE

**ESTREMI DI ISCRIZIONE PRECEDENTI:**

Iscritta al Registro Ditte con il numero 74415  
Iscritta al Registro Imprese con il numero PS044-5059

Riscosse per DIRITTI	Lire	7.000 (**SETTEMILA**)
Totale	Lire	7.000 (**SETTEMILA**)
Totale espresso in Euro	3,62	

\*\*\* FINE VISURA \*\*\*

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
ART.9 LEGGE N.46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto

**SACCHI SERGIO**

Titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale)

**IMPIANTI ELETTRICI PANICALI TREBBI SRL**

operante nel settore

**ELETTRICO**

con sede in via

**VIA SERRA**

n. **0721/283108**

comune

**PESARO**

(prov.) **PU**

tel.

**0721/283108**

P.I. **00319200416**

iscritta nel registro delle ditte (R.D.20.9.1934,n.2011) della camera C.I.A.A. di **PESARO** n. **74415**

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985,n.443) di **ANCONA** n. **61888-08**

esecutrice dell'impianto(descrizione schematica)

**MODIFICHE IMPIANTO ELETTRICO COME DA PROGETTO U.O. SERVIZIO TECNICO AZIENDA OSPEDALIERA**

inteso come: nuovo impianto: ☐ trasformazione ☒ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro \_\_\_\_\_

☐ Adeguamento Impianto Preesistente

commissionato da, **AZIENDA OSPEDALIERA " OSPEDALE SAN SALVATORE"**

installato nei locali sisti

nel comune di, **PESARO**

(prov. **PU**) via **VIA BRIGATA GAP**

n. \_\_\_\_\_ scala \_\_\_\_\_

piano \_\_\_\_\_

interno \_\_\_\_\_

di proprieta'

**MAROTTI MARCO STRADA S. NICOLA, 35 61100 PESARO**

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☐ civile(2) ☐ commercio ☒ altri usi

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilita', che l'impianto e' stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art.7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui e' destinato l'edificio, avendo in particolar

☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art.6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3);

**CEI 64/8**

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalita' con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

allegati obbligatori:

☒ progetto ( solo per impianti con obbligo di progetto)(4);

☒ relazione per tipologie di materiali utilizzati (5); **VEDI DDT. ALLEGATI**

☐ schema di impianto realizzato (6);

☐ riferimento a dichiarazioni di conformita' precedenti o parziali, gia' esistenti (7);

☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

allegati facoltativi (8) :

**DECLINA**

ogni responsabilita' per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell' impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

data **31/10/2001**

Il dichiarante(timbro e firma)

**Impianti Elettrici  
PANICALI & TREBBI s.r.l.**

**L'Amministratore  
(Sergio Sacchi)**

**AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilita' del committente e del proprietario ) L. 46/1990, art.10. (9)**

" Il committente o proprietario e' tenuto ad affidare i lavori di installazione o manutenzione degli impianti (omissis.) ad imprese abilitate ai sensi dell'art.2 della legge."

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
ART.9 LEGGE N.46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto

**SACCHI SERGIO**

Titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale)

**IMPIANTI ELETTRICI PANICALI TREBBI SRL**

operante nel settore

**ELETTRICO**

con sede in via

**VIA SERRA**

n. **0721/283108**

comune

**PESARO**

(prov.) **PU**

tel.

**0721/283108**

P.I. **00319200416**

iscritta nel registro delle ditte (R.D.20.9.1934,n.2011) della camera C.I.A.A. di **PESARO** n. **74415**

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985,n.443) di **ANCONA** n. **61888-08**

esecutrice dell'impianto(descrizione schematica)

**MODIFICHE IMPIANTO ELETTRICO COME DA PROGETTO U.O. SERVIZIO TECNICO AZIENDA OSPEDALIERA**

inteso come: nuovo impianto: ☐ trasformazione ☒ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro \_\_\_\_\_  
☐ Adeguamento Impianto Preesistente

commissionato da, **AZIENDA OSPEDALIERA " OSPEDALE SAN SALVATORE"**

installato nei locali sisti

nel comune di, **PESARO**

(prov. **PU** ) via **VIA BRIGATA GAP**

n. \_\_\_\_\_ scala \_\_\_\_\_

piano \_\_\_\_\_

interno \_\_\_\_\_

di proprieta'

**MAROTTI MARCO STRADA S. NICOLA, 35 61100 PESARO**

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☐ civile(2) ☐ commercio ☒ altri usi

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilita', che l'impianto e' stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte,secondo quanto previsto dall'art.7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui e' destinato l'edificio, avendo in particolar

☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art.6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3);

**CEI 64/8**

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalita' con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

allegati obbligatori:

☒ progetto ( solo per impianti con obbligo di progetto)(4);

☒ relazione per tipologie di materiali utilizzati (5); **VEDI DDT. ALLEGATI**

☐ schema di impianto realizzato (6);

☐ riferimento a dichiarazioni di conformita' precedenti o parziali, gia' esistenti (7);

☒ copie di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

allegati facoltativi (8) :

**DECLINA**

ogni responsabilita' per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell' impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data **31/10/2001**

Il dichiarante(timbro e firma)

Impianti Elettrici  
**PANICALI & TREBBI s.r.l.**  
L'Amministratore  
**Sergio Sacchi**

**AVVERTENZE PER IL COMMITENTE** (responsabilita' del commitente e del proprietario ) L. 46/1990, art.10. (9)

" Il commitente o proprietario e' tenuto ad affidare i lavori di installazione o manutenzione degli impianti (omissis.) ad imprese abilitate ai sensi dell'art.2 della legge."



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA  
PESARO E URBINO

CORSO XI SETTEMBRE, 116  
61100 PESARO  
TEL. 0721/3571  
TELEFAX 0721/31015  
P. IVA 00135390417  
www.ps.camcom.it

PROT: VIS/4732/2001/CPS0018

13/03/2001

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI PESARO E URBINO  
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

VISURA SENZA VALORE DI CERTIFICAZIONE ORDINARIA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00319200416  
del Registro delle Imprese di PESARO E URBINO  
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 19/02/1996

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 74415 il 31/08/1977

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Denominazione: IMPIANTI ELETTRICI PANICALI - TREBBI S.R.L.

Sede: PESARO (PS) VIA SERRA 16/18 CAP 61100

telefono: 0721/283108

Addetti dichiarati nel 1999: indipendenti n. 3 dipendenti n. 20

Data costituzione: 25/03/1982 Data termine: 31/12/2020  
Già iscritta al Registro Società in data: 21/04/1982

Capitale Sociale:  
deliberato 90.000.000

Trasformata da SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO  
in SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA il 09/03/1992

Oggetto Sociale:  
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, SIA INDUSTRIALI CHE CIVILI, DI QUALSIASI  
NATURA E SPECIE, LORO MANUTENZIONE E RIPARAZIONE E QUANTO ALTRO NECESSARIO NEL  
CAMPO SPECIFICO, OLTRE ALL'ATTIVITA' EDILIZIA SENZA LIMITAZIONE ALCUNA

Attività:  
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI

Codice attività '91	Codice importanza	Data inizio
45.31	A	
31.62.2	S	
45.21.0.1	S	

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 27029  
Provincia: PS Data delibera: 01/07/1977  
ALLA PARTE ELETTRICI DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO  
Cancellata per:  
CESSAZIONE DELLE ATTIVITA'  
Data dom./accert. 18/03/1992 Data delibera 16/06/1992 Data cessazione 09/03/1992

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA A

Provincia: PS del 12/05/1994 Ente: CC

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA B

limitatamente a:  
ALLE SCARICHE ATMOSFERICHE  
Provincia: PS del 12/05/1994 Ente: CC

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA G

Rif. Pratica VV.F. n.

# **DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO, PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO**

(punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

**CORRETTA POSA PER MATERIALI CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO, porte ed altri elementi di chiusura - da presentarsi in carta semplice ed in originale insieme alla richiesta di**

Il sottoscritto installatore		NOTARFRANCESCO		HELIO	
domiciliato in		VIA G. ROVANI		33 61032 FANO	
PU		C.F.:			
provincia	telefono	Codice fiscale della persona fisica			
nella sua qualità di		TITOLARE			
della impresa		DECORGESSI di NOTARFRANCESCO HELIO			
con sede in		VIA LITORANEA		137 61035	
MONTEFELFO	PU				
comune	provincia	telefono			
avendo eseguito i lavori di: (descrizione sintetica)					
2001	POSA CARTONGESSO PER PARETI DIVISORIE CON LANA DI ROCCIA				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
per l'edificio		DEPOSITO OSPEDALE S. SALVATORE			
		identificazione dell'edificio, complesso etc.			
sito in		piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione			
		via - piazza		n. civico	c.a.p.
	PU				
comune	provincia	telefono			
di proprietà di		ditta, società, ente, impresa, etc.			
con sede in		via - piazza		n. civico	c.a.p.
comune	provincia	telefono			

per i prodotti e/o materiali dal sottoscritto installati

## **DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore e secondo le procedure da questo indicate, in conformità alle omologazioni e/o prove di laboratorio.

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti e/o materiali dal sottoscritto posti in opera si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco con i riferimenti per l'individuazione, insieme alle dichiarazioni di conformità del fornitore/produttore ed alle omologazioni o, in assenza di queste, del rapporto di prova \*.

\*Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

15-11-2001

Data

*Notarfrancesco Helio*  
Firma installatore

**ELENCO E DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI  
PER I QUALI SI DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**  
(barrare le caselle corrispondenti ☒)

<b>1</b>	<b>PARETI</b>	<b>LAFARGESSI S.P.A.</b>			
pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.		Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)			
<b>LARGO LORENZO MOSSA</b>		<b>8</b>	<b>ROMA</b>		
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
		<b>REI 120 0150 DIR CAPANNONE VIA BRIGATA GAP</b>			
Classe di reazione 0,1,2,3,4,5		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)	
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input checked="" type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)					

<b>2</b>					
pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.		Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)			
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione 0,1,2,3,4,5		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)	
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)					

<b>3</b>					
pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.		Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)			
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione 0,1,2,3,4,5		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)	
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)					

<b>4</b>					
pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.		Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)			
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione 0,1,2,3,4,5		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)	
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)					

<b>5</b>					
pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.		Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)			
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione 0,1,2,3,4,5		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)	
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)					

\* Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

Per eventuali altri elementi si rimanda alle pagine allegate tutte siglate dallo scrivente installatore.

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina 2 tutte siglate dal sottoscritto installatore.

15-11-2001

Data

N. M. M. M. M.

Firma installatore

N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al locale Comando dei Vigili del fuoco ai fini del rilascio del Certificato di prevenzione incendi completa, per ogni materiale e/o prodotto installato, delle relative dichiarazioni di conformità del produttore ed eventuale omologazione; ove quest'ultima non sia prevista, il relativo rapporto di prova sarà trattenuto dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.



Rif. Pratica VV.F. n.

# DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO, PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

(punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

CORRETTA POSA PER MATERIALI CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO, porte ed altri elementi di chiusura - da presentarsi in carta semplice ed in originale insieme alla richiesta di

Il sottoscritto installatore		DE LUCA		CARMELA	
domiciliato in		FANO		49/H 61032	
via - piazza		C.F.:		comune	
provincia	telefono	Codice fiscale della persona fisica			
nella sua qualità di	TITOLARE				
della impresa	CD DE LUCA CO/TRAZIONI				
con sede in	VIA IV° NOVEMBRE		49/H 61032		
comune	provincia	telefono			
avendo eseguito i lavori di: (descrizione sintetica)					
2001	POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
anno	descrizione				
per l'edificio	CASPANNONE DEPOSITO				
identificazione dell'edificio, complesso etc.					
sito in	BRIGATA GAR				61100
via - piazza	PEJARO				comune
di proprietà di	MAROTTI				
con sede in	via - piazza				
comune	provincia	telefono			
per i prodotti e/o materiali dal sottoscritto installati					

## DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore e secondo le procedure da questo indicate, in conformità alle omologazioni e/o prove di laboratorio.

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti e/o materiali dal sottoscritto posti in opera si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco con i riferimenti per l'individuazione, insieme alle dichiarazioni di conformità del fornitore/produttore ed alle omologazioni o, in assenza di queste, del rapporto di prova \*.

\*Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

16/11/01  
Data

  
Firma installatore

**ELENCO E DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI  
PER I QUALI SI DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**  
(barrare le caselle corrispondenti ☒)

<b>1</b>	<b>PORTE TAGLIAFUOCO</b> pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.	<b>PORTES RADILLA S.L.</b> Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	<b>GENERAL MOSCARDO</b> Via - piazza	<b>4</b> n. civico
		<b>30830</b> c.a.p.
		<b>EL ARBUTON</b> comune
		<b>CORTAQUERA</b> provincia
		<b>ESPANADOR - OROPOLITO</b> luogo di installazione (locale etc.)
	Classe di reazione 0,1,2,3,4,5 R-RE-REI e n° identificativo	
	<input checked="" type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)	

<b>2</b>	pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Via - piazza	n. civico
		c.a.p.
		comune
		provincia
	Classe di reazione 0,1,2,3,4,5 R-RE-REI e n° identificativo	
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)	

<b>3</b>	pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Via - piazza	n. civico
		c.a.p.
		comune
		provincia
	Classe di reazione 0,1,2,3,4,5 R-RE-REI e n° identificativo	
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)	

<b>4</b>	pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Via - piazza	n. civico
		c.a.p.
		comune
		provincia
	Classe di reazione 0,1,2,3,4,5 R-RE-REI e n° identificativo	
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)	

<b>5</b>	pavimento, pareti, soffitto, tenda, porta, serranda etc.	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
	Via - piazza	n. civico
		c.a.p.
		comune
		provincia
	Classe di reazione 0,1,2,3,4,5 R-RE-REI e n° identificativo	
	<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità a firma del produttore, allegata <input type="checkbox"/> omologazione prototipo, allegata oppure <input type="checkbox"/> rapporto di prova * (trattenuto dal titolare)	

\* Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

Per eventuali altri elementi si rimanda alle pagine allegate tutte siglate dallo scrivente installatore.

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina    tutte siglate dal sottoscritto installatore.

16/11/01  
Data

  
Firma installatore

N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al locale Comando dei Vigili del fuoco ai fini del rilascio del Certificato di prevenzione incendi completa, per ogni materiale e/o prodotto installato, delle relative dichiarazioni di conformità del produttore ed eventuale omologazione; ove quest'ultima non sia prevista, il relativo rapporto di prova sarà trattenuto dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.



TI POSTALI

di L.

**X1 162.000X**

IONE CENTO SESSANTADUE MILA  
3540612

ORERIA PROV. PE DELLO STATO  
VIRI A PAGAMENTO RESI DAI V.V.F.

REGIONE MARCHE

END A OSPEDALIERA

**"OSPEDALE PESARO SUCC: 2 047418"**

PE 0105 OF. \*\*\*\*\*1162000

Piazzale Cine/VCC 60100 Pesaro 1500

Tel.: 0721/3611 - PI 01316870417

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

data progress.

# FIRE COMPANY

di BUCCHI MAURIZIO

Via Pergamino, 114 - Tel. e Fax 0721/715017 - Tel. auto 0337/639124  
61034 FOSSOMBRONE (Pesaro) - Italy

Codice Fiscale: BCC MRZ 55C25 D749F  
Partita IVA: 0066519 041 9  
iscritta al Reg. Imprese al n. 85439 C.C.I.A.A. Pesaro

ESTINTORI OMOLOGATI DI  
OGNI TIPO E CAPACITA'  
MANUTENZIONI  
MATERIALE POMPIERISTICO  
E ANTINFORTUNISTICO  
PORTE TAGLIAFUOCO  
IGNIFUGAZIONI  
SEGNALETICA AZIENDALE

**TUTTO PER LA LOTTA CONTRO IL FUOCO**

## DOCUMENTO DI TRASPORTO

(D.P.R. 472 del 14/08/1996 - D.P.R. 696 del 21/12/1996)

N. documento

12

Data documento

21-01-02

Spett.le Az. Osp. Ospedale S. Salvatore  
piemonte Cinielli  
Pesaro

Luogo di destinazione

Pesaro

Codice fiscale / Partita IVA

Pagamento

Banca

Trasporto a cura del

☒ Mittente

☐ Destinatario

Causale del trasporto

Urgente

Quantita'

Descrizione dei beni (natura e qualita')

Prezzo Unit.

18 Estintori e polvere 55A-233BC kg. 6  
Tipo approvato con certificato  
allegato

18 Cuscinetti Segural. All. mm. 230x240

N° lotto 218-300

Aspetto esteriore dei beni

A. Unise

N. colli

38

Firma del conducente

[Firma]

Firma del destinatario

[Firma]

Annotazioni/Variations

# MESSAGGIO FAX

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE  
**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**"OSPEDALE SAN SALVATORE"**  
**P E S A R O**  
(D.G.R.M. N° 119 del 20.01.1995)

Unità operativa **SERVIZIO TECNICO**

Prot. n.            /st

Pesaro,    **14 novembre '01**

Totale pagine, compresa la presente: n.

-----  
61100 - Piazzale Cinelli  
Tel. centralino 0721/3611  
C.F. = P.IVA 01316870417

Rif. a nota n.            del

## DESTINATARIO

**Spett.le            MARANGONI CELSO**  
**Fax n° 0721 455390**

## OGGETTO: DOCUMENTAZIONE IMPIANTO ESTINZIONE INCENDI

Relativamente all'impianto di estinzione incendi effettuato dalla vostra ditta presso il fabbricato sito in via Brigata Gap 61100 Pesaro, si sollecita la presentazione, a questa azienda, delle necessarie certificazioni al fine di richiedere il sopralluogo per il rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Per chiarimenti in merito può prendere contatti con:

 P.I. Bulgarelli Rinaldo (tel. 0721/366327 – fax 0721/366335 – Cell. 347/1733229).

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE DEL  
SERVIZIO TECNICO  
(dott. Ing. Cascioli Rodolfo)



Rif. Pratica VV.F. n.

**CERTIFICAZIONE DI IMPIANTO DI PROTEZIONE ANTICENDIO O DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE NON RICADENTE NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA L. n. 46/90 (punto 3.2, lettera b), dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)**

Il sottoscritto professionista \_\_\_\_\_  
titolo professionale \_\_\_\_\_ cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_  
 iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di \_\_\_\_\_ con il numero \_\_\_\_\_  
provincia \_\_\_\_\_ n. iscrizione \_\_\_\_\_  
 iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n. 818 \_\_\_\_\_  
n. iscrizione \_\_\_\_\_  
 domiciliato in \_\_\_\_\_  
via - piazza \_\_\_\_\_ n. civico \_\_\_\_\_  
c.a.p. \_\_\_\_\_ comune \_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

ai fini di quanto previsto dal D.P.R. 12/1/1998, n. 37, e dal D.M. 4/5/1998, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito un sopralluogo ricognitivo in data \_\_\_\_\_ atto ad accertare le caratteristiche tecniche, di realizzazione ed installazione dell'impianto sotto riportato, installato nell'edificio \_\_\_\_\_  
data \_\_\_\_\_  
 identificazione dell'edificio, complesso, etc. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 sito in \_\_\_\_\_  
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione \_\_\_\_\_  
via - piazza \_\_\_\_\_ n. civico \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
comune \_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_  
 di proprietà di \_\_\_\_\_  
ditta, società, ente, impresa, etc. \_\_\_\_\_  
 con sede in \_\_\_\_\_  
via - piazza \_\_\_\_\_ n. civico \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
comune \_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

**CERTIFICA**

(barrare una delle due caselle ☒)

- ☒ l'impianto di protezione antincendio nel seguito specificato RIVELAZIONE  
Estinzione, EFC, rivelazione, etc.
- ☐ l'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche nel seguito specificato

Denominazione impianto \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Descrizione illustrativa dell'impianto \_\_\_\_\_  
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO COMPOSTO DA  
BARRIERE AD INFRAROSSI, 5 PULSANTI ALLARME MANUALI E  
CENTRALINA A QUATTRO ZONE  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

CERTIFICAZIONE DI IMPIANTO da presentarsi in carta semplice ed in originale insieme alla richiesta di

Il sottoscritto dichiara inoltre che, sulla base degli accertamenti effettuati, pur in assenza di specifico progetto, la realizzazione si è attenuta a:

(barrare le caselle corrispondenti ☒):

- ☐ indicare le norme di prodotto dei singoli componenti dell'impianto cui l'installatore ha fatto riferimento:


- ☐ indicare le normative rispettate nella realizzazione dell'impianto:


- ☐ indicare le disposizioni vigenti rispettate nella realizzazione dell'impianto:


- ☐ indicare le prescrizioni formulate dal Comando VV.F. rispettate nella realizzazione dell'impianto:


*Per ulteriori dati od impianti unire altre pagine ed allegare le relative documentazioni riportandone gli estremi.*

Il sottoscritto professionista attesta che la presente certificazione è composta dalle pagine da 1 a 2 ed è completata dai seguenti allegati:


\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Firma professionista

VIALE LOMBARDIA 20  
20021 BOLLATE (MI)

TELEFONO (02) 6333.1/6270.1  
TELEX 310679 MONTEDI  
TELEFAX (02) 3503940  
CASELLA POSTALE 80



ISCRITTO ALL'ALBO DEI LABORATORI QUALIFICATI (LEGGE 46)  
ISCRITTO ALL'ANAGRAFE NAZIONALE DELLE RICERCHE (D.P.R. 11-7-81 n. 382)  
CERTIFICAZIONI UFFICIALI:  
FUOCO - ESTINTORI - TERMOTECNICA  
ISOTERMIA - CASCHI/ELMETTI - RUBINETTERIA

A4

DATA 28/03/91

VS. RIF.

NS. RIF.

TEL. DIRETTO



RAPPORTO DI PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO

A) PRODUTTORE: LAFARGE S.p.A. ROMA

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: " PREGYMETAL  
D 105/75 LM "

C) NUMERO DI RAPPORTO PROVA : CSI/022/91/CF

D) IMPIEGO: Parete

CLASSE REI 120

Costituiscono parte integrale del presente Rapporto di Prova  
n. 9 fogli.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
(Dott. Ing. Pasqualino CAU)

*P. Cau*





VIALE LOMBARDIA 20  
20021 BOLLATE (MI)

TELEFONO (02) 6333 1-6270  
TELEX 310679 MONTEDI  
TELEFAX (02) 3503940  
CASSELLA POSTALE 80



CSI

RICERCA APPLICATA MONTEDISON

ISCRITTO ALL'ALBO DEI LABORATORI QUALIFICATI (LEGGE 46)  
ISCRITTO ALL'ANAGRAFE NAZIONALE DELLE RICERCHE (D.P.R. 11.7.81 n. 302)  
CERTIFICAZIONI UFFICIALI:  
FUOCO - ESTINTORI - TERMOTECNICA  
SOTERMIA - CASCHI ELMETTI - PULVERI FIERA

DATA 23.03.91

VS RIF

NS RIF 0150/DIR

TEL DIRETTO

Spett.le  
LAFARGESSI SpA  
Largo L. Mossa 8  
00165 ROMA

OGGETTO: PROVE PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO AI  
SENSI DELLA CIRCOLARE N° 91 DEL 14/9/61 SU:  
Parete denominata " PREGYMETAL D 105/75 LM "

In esito alla domanda di codesta Società del 10/12/90 si  
trasmette in allegato Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CF  
redatto dal Laboratorio CSI a seguito delle prove effettuate  
sul materiale in oggetto indicato.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
(Dott. Ing. Pasqualino CAU)



RICERCA APPLICATA MONTEDISON

Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CE

foglio n° 2 di 9  
data: 28/03/91

## 1. GENERALITA'

Presso il forno sperimentale del laboratorio di resistenza al fuoco del CSI S.r.l., è stata eseguita una prova di resistenza al fuoco su una parete denominata " PREGYMETAL D 105/75 LM " presentata dalla ditta LAFARGESSI S.p.A. Largo L. Mossa 8 00165 ROMA.

## 2. DESCRIZIONE DEL MANUFATTO

La descrizione del manufatto è riportata nel disegno e nella scheda tecnica allegati forniti dal committente, che sono parte integrante del Rapporto di Prova.

## 3. INSTALLAZIONE E DESCRIZIONE DELLA PROVA

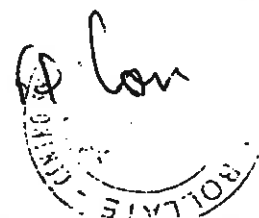
Il manufatto è stato installato sulla bocca del forno sperimentale. Sulla superficie del manufatto non esposta al fuoco sono state applicate n° 6 termocoppie, le cui posizioni sono rappresentate nel disegno del foglio n° 6 e nelle foto n° 2 e 4 dei fogli n° 8 e 9.

Acceso il forno, si è provveduto al riscaldamento, realizzando un andamento secondo la curva temperatura/tempo, con la relativa tolleranza prevista dalla circolare 91 del 14 settembre 1961, del Ministero dell'Interno - Direzione Generale dei Servizi Antincendi. La curva teorica di riscaldamento nel tempo è riportata nel diagramma del foglio n° 7 assieme a quella effettivamente realizzata e rilevata dalle termocoppie disposte nel forno. Nello stesso diagramma sono anche riportate le temperature rilevate da n° 6 termocoppie applicate sulla superficie non esposta al fuoco.

## 4. RISULTATI DELLA PROVA

A 145 minuti dall'inizio, la prova è stata fermata su richiesta del Cliente; a quel momento, la media delle temperature misurate dalle termocoppie, applicate sulla superficie non esposta al calore del forno, ha raggiunto il valore di 94 °C senza che si fosse verificato alcun passaggio di fiamme.

GRUPPO MONTEDISON



145 minuti dall'inizio della prova



CSI

RICERCA APPLICATA MONTEDISON

Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CF

foglio n° 3 di 8  
data: 28/03/91

## 5. CONCLUSIONI

Ai sensi della circolare n° 91, la durata della resistenza al fuoco risulta essere di 145 minuti, pertanto al manufatto in esame: parete denominata "PREGYMETAL D 105/75 LM" presentata dalla ditta LAFARGESSI S.p.A. Largo L. Mossa 8 00165 ROMA viene attribuito la classe REI 120.

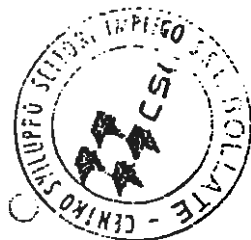
Le foto n° 1 - 2 - 3 e 4 dei fogli n° 8 e 9 mostrano rispettivamente il manufatto nelle seguenti condizioni:

Foto 1: superficie esposta al fuoco, prima della prova  
Foto 2: superficie non esposta, prima della prova  
Foto 3: superficie esposta, dopo la prova  
Foto 4: superficie non esposta, dopo la prova

Bollate, 28/03/91

Il Direttore del Laboratorio  
(Dott. Ing. Pasqualino CAU)

GRUPPO MONTEDISON



## DESCRIZIONE DELLA PARETE PREGYMETAL D 105/75 LM

### Scopo della prova

Classificazione, tramite prova, d'una parete, in conformità alla circolare n° 91 del Ministero degli Interni - Direzione Generale dei Servizi Antincendi- datata 14 settembre 1961.

### Descrizione del manufatto

#### 1) Principio

Parete di distribuzione, denominata Pregymetal D 105/75 LM, costituita da un'ossatura metallica, da un paramento semplice di lastre Pregyfeu M1 BA15 e da pannelli di lana minerale.

#### 2) Nomenclatura dei componenti

COMPONENTE: Lastre di gesso rivestito

DENOMINAZIONE: Pregyfeu M1 BA15

DIMENSIONI (mm.): 1200x2500x15

CARATTERISTICHE: Lastre di gesso a faccia cartonata e cuore additivato del peso di kg. 13/mq.

PROVENIENZA: PLATRES LAFARGE

COMPONENTE: Ossatura

DENOMINAZIONE: Guida 75

DIMENSIONI (mm.): Profilato ad U 40x75x40

CARATTERISTICHE: Acciaio galvanizzato

COMPONENTE: Ossatura

DENOMINAZIONE: Montante 75

DIMENSIONI: Profilato a C 8x40x73x37x8 spessore 6/10

CARATTERISTICHE: Acciaio galvanizzato

COMPONENTE: Isolante

DIMENSIONI (mm.): Pannelli di spessore 40

CARATTERISTICHE: Lana minerale di densità kg. 40/mc.

COMPONENTE: Stucco

DENOMINAZIONE: Pregyls 35

CARATTERISTICHE: Stucco a presa

PROVENIENZA: PLATRES LAFARGE

COMPONENTE: Banda

DENOMINAZIONE: Banda per giunti

DIMENSIONI (mm.): larghezza 52 spessore 2/10

CARATTERISTICHE: carta microforata

PROVENIENZA: PLATRES LAFARGE

COMPONENTE: Viti

DENOMINAZIONE: TF 212x25

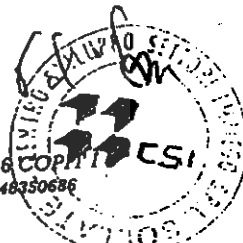
DIMENSIONI: Ø 4 x 25

CARATTERISTICHE: Acciaio fosfatato -testa piatta- punta a chiodo

PROVENIENZA: PLATRES LAFARGE

Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CF

foglio n° 4 di 9  
data: 28/03/91





### 3) Posa in opera

#### \* Ossatura

N.2 guide 75 sono fissate in alto ed in basso tramite tasselli sul quadro periferico.

N.3 montanti 75 sono incastrati nelle guide e disposte ad interasse mm. 600. I 2 montanti laterali sono fissati al quadro mediante tasselli. Viene lasciato un gioco di dilatazione di mm. 8 all'estremità di ciascun montante.

#### \* Isolante

Una lana minerale in pannelli di spessore mm. 40 e di massa volumica Kg.40/mc. viene messa in opera tra i montanti e fissati al montante centrale con clips metalliche.

#### \* Paramento

I paramenti vengono realizzati con uno strato di Pregyfeu M1 BA15 ritagliate in lastre delle seguenti dimensioni:

-Faccia esposta: 2 lastre da mm. 600x1800

-faccia non esposta: 1 lastra da mm. 1200x1800

Il fissaggio delle lastre sull'ossatura è assicurato da viti TF 212x25 al passo massimo di mm. 300.

#### \* Finitura

Il giunto fra le lastre nonché quelli con il quadro sono trattati secondo la tecnica degli stucchi Pregyls + banda per giunti. Le teste delle viti sono dissimulate con lo stesso stucco.



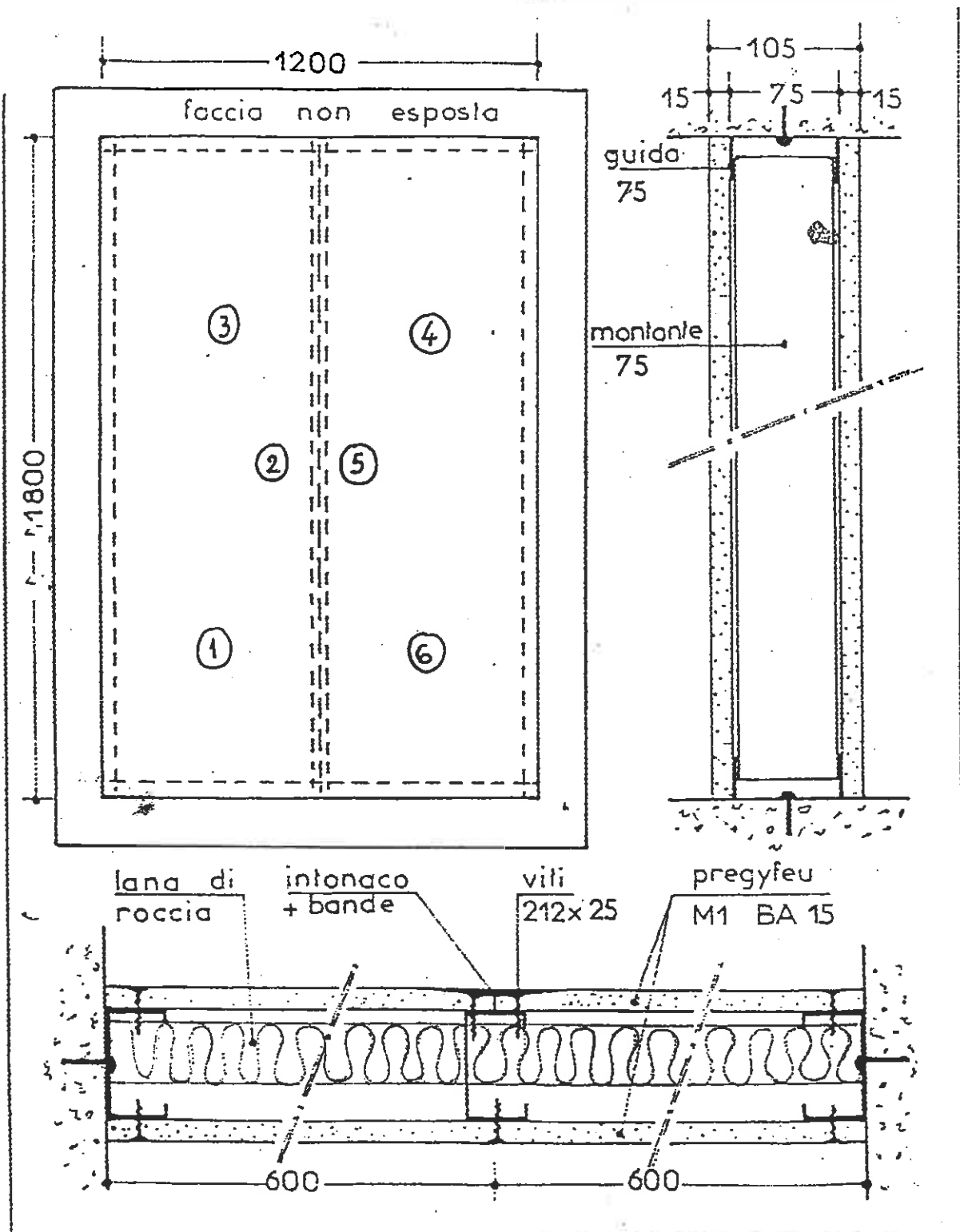


Gruppo Platres Lafarge

# Lafargessi

Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CF

foglio n° 6 di 9  
data: 28/03/91



PARETE PREGYMETAL D 105/75 LM

RESISTENZA AL FUOCO

LAFARGESSI spa

Largo Lorenzo Mossa, 8 (via Aurelia, 619) / 00165 ROMA / Tel. (06) 62.36.041-3-5-6 / Fax 63.89.02.24 / Telex 622.545 COPIT I  
Sede legale: Via Conte di Ruvo, 74 / 65127 PESCARA / Cap. Soc. L. 500.000.000 i.v. / CCIAA PE 78644 / Trib. PE 11006 / P. IVA e C.F. 0124350685

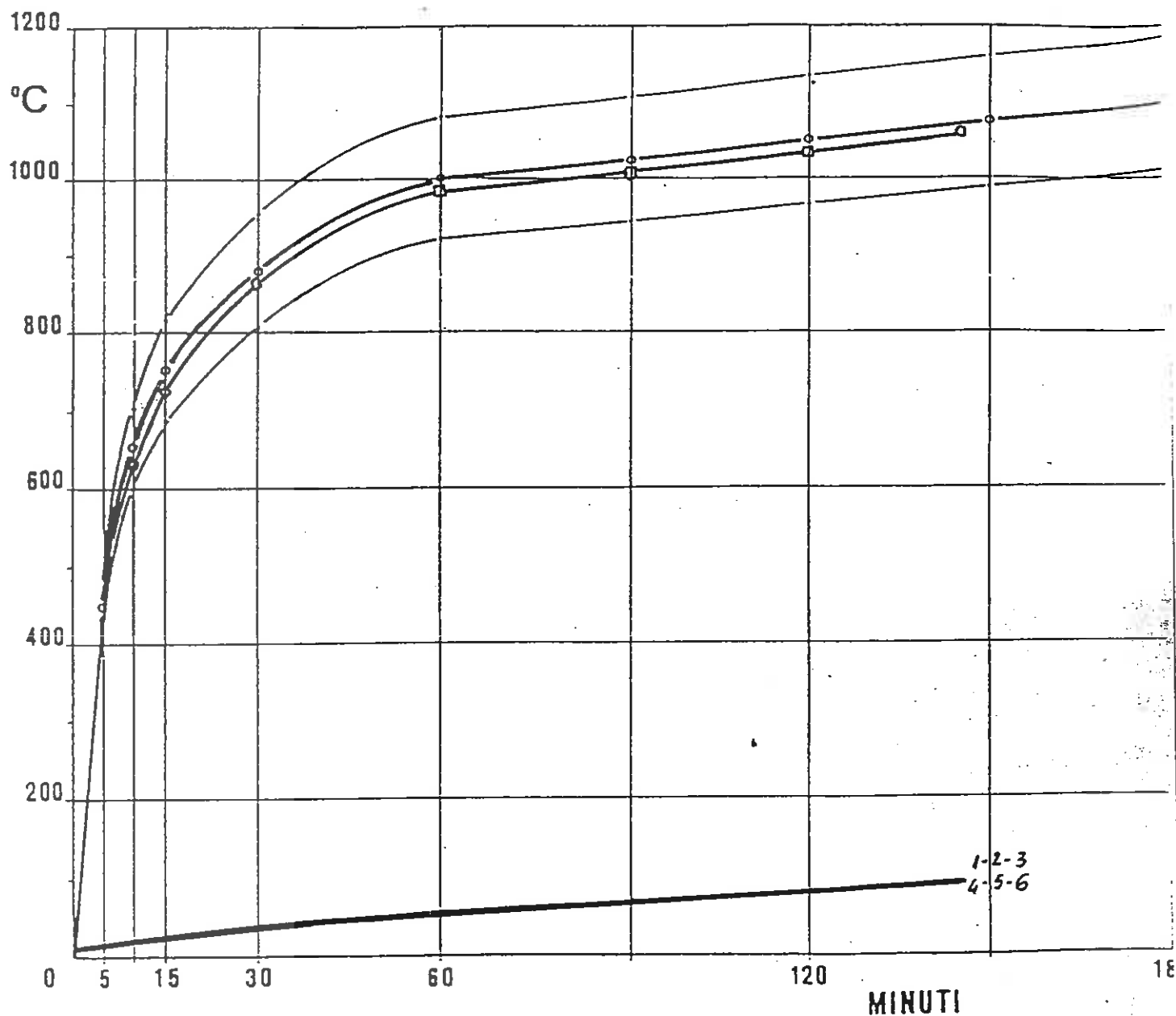




RICERCA APPLICATA MONTEDISON

Rapporto di Prova n° CSI/022/91/CF

foglio n° 7 di 9  
data: 28/03/91

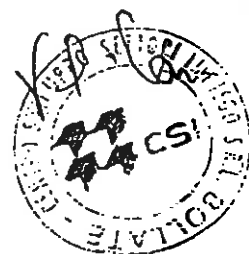


○—○ Curva standard circolare n° 91 del 14/9/1961

□—□ Curva effettiva del forno

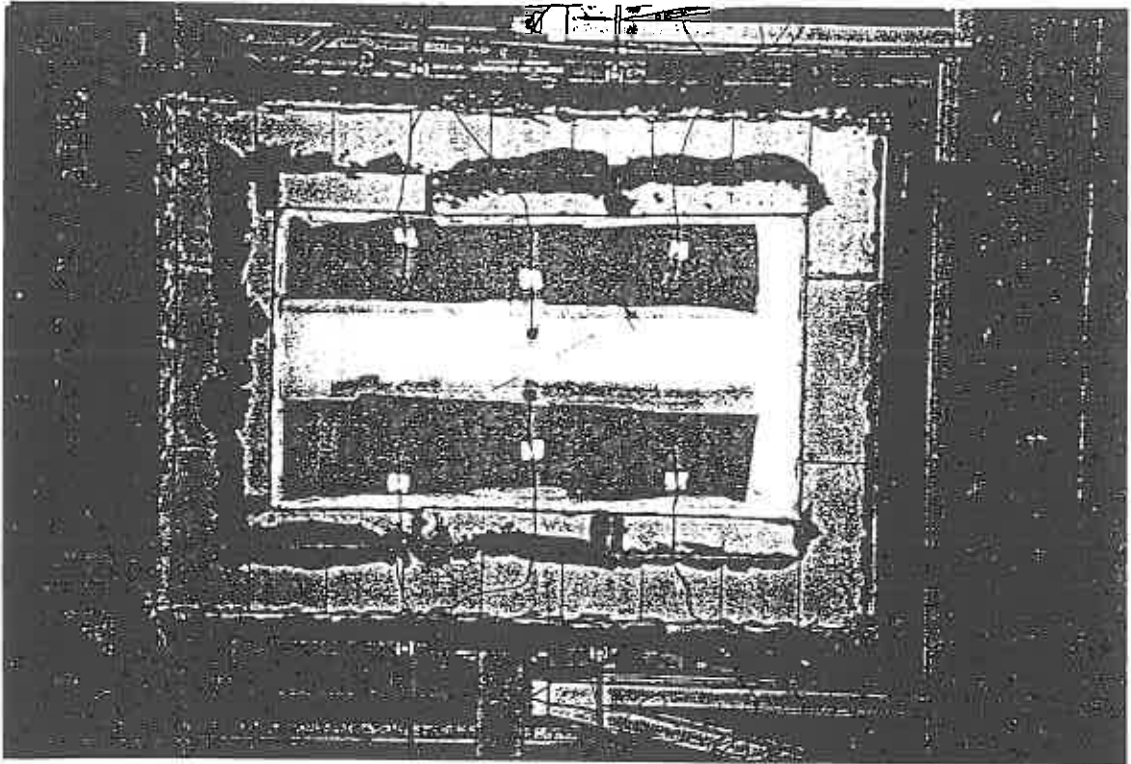
— Curve temperature delle termocoppie applicate sulla superficie del manufatto non esposto al calore del forno.

GRUPPO MONTEDISON

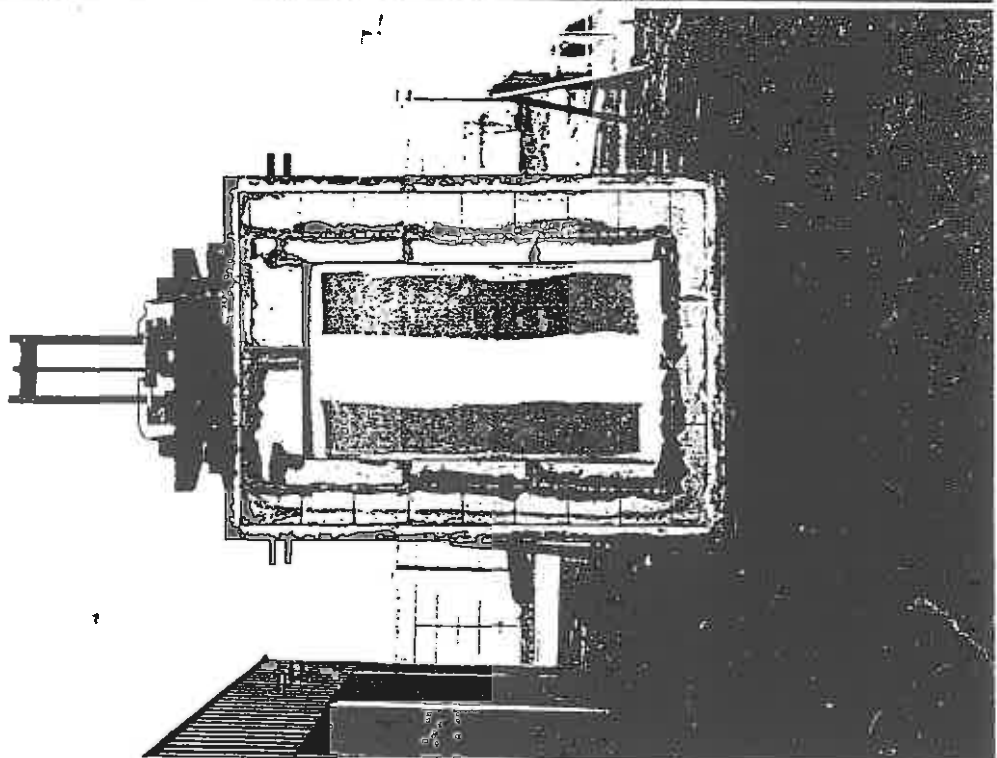




UNITED STATES OF AMERICA



2



1

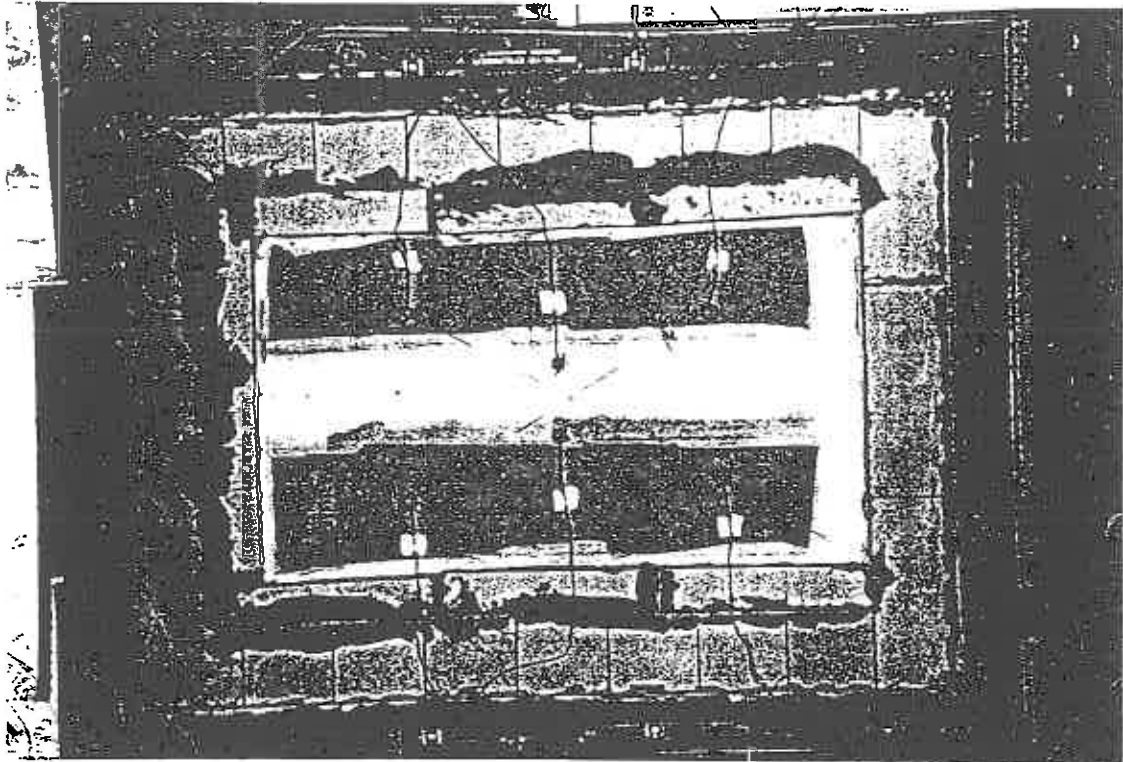
YCP/Car

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

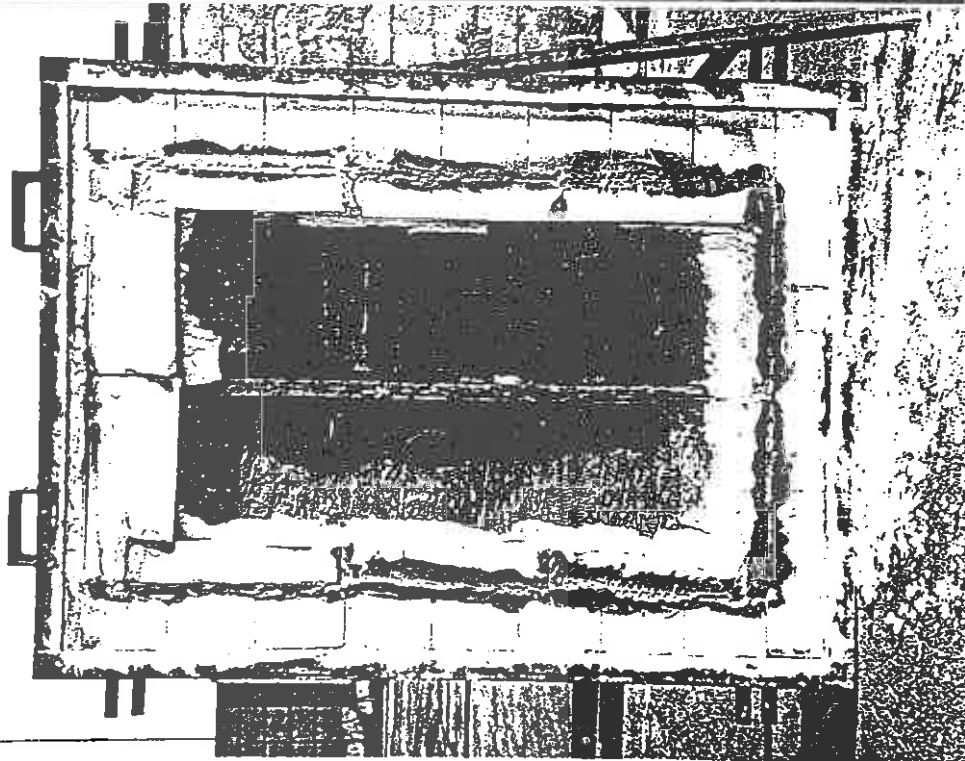




INSTITUTE FOR THE STUDY OF THE



(4)



(3)

6 p. 100

VIALE LOMBARDA 20  
20021 BOLLATE (MI)

TELEFONO (02) 63731 62701  
TELEX 310679 MONTEDI  
TELEFAX (02) 3503940  
CASSELLA POSTALE 80



RICERCA APPLICATA MONTEDISON

ISCRITTO ALL'ALBO DEI LABORATORI QUALIFICATI LEGGE 46  
ISCRITTO ALL'ANAGRAFE NAZIONALE DELLE RICERCHE (DPR 11/4/82)  
CERTIFICAZIONI UFFICIALI  
FUOCO - ESTINTORI - TERMOTECNICA  
ISOTERMIA - GASCHI - ELASTICI - RUBINETTERIA

DATA 13/12/1993

VS. RIF

NS. RIF

n° 811/33/M

TEL DIRETTO

Spett.le  
LAFARGE S.p.A.  
Largo L. Mossa, 8  
00165 Roma

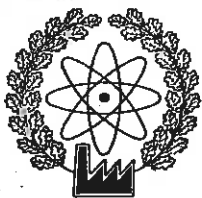
OGGETTO: Rettifica dei Rapporti di prova di resistenza al fuoco  
n° 005/91/CF e 022/91/CF.

In relazione ai rapporti di prova in oggetto emessi  
rispettivamente il 25/01/1991 e il 23/03/1991 si precisa che le  
pagine denominate "foglio n° 3 di 8" di entrambi i rapporti di  
prova devono essere letti "foglio n° 3 di 9" in quanto entrambi  
i rapporti sono costituiti da nove pagine come indicato nel  
frontespizio bollato degli stessi.

Il Direttore del Laboratorio

(Ing. Pasqualino Cau)

*Pcl. Cau*



# ISTITUTO GIORDANO s.p.a.

LABORATORIO DI RICERCHE DI FISICA TECNICA

Via Rossini, 2  
47041 BELLARIA (FO) Italy

Tel. (0541) 343030 (7 linee)  
Telex 550875 GIOIST I  
Telefax (0541) 345540

Cod. Fisc./Part. IVA: 00549540409  
C.C.I.A.A. 156766  
Iscr. Reg. Soc. n. 1852  
Cap. Soc. L. 400.000.000 i.v.

## RICONOSCIMENTI UFFICIALI:

- MINISTERO LAVORI PUBBLICI: Legge 1086/71 con D.M. n. 31815 del 9/10/89. (Opere in conglomerato cementizio armato, normale, precompresso ed a struttura metallica).
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: Legge 373/86 con D.M. 17/12/79 (Controlli di omologazione di apparecchi e impianti di produzione, utilizzazione e contabilizzazione del calore).
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: Legge 308/82 con D.M. 06/11/85 (Controlli di omologazione di apparecchi riguardanti i consumi energetici e lo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia).
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con D.M. 21/03/86 (Reazione al fuoco dei materiali).
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 con D.M. 10/07/86 (Resistenza al fuoco dei materiali).
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con D.M. 12/04/88 (Incendio portatili secondo D.M. 7/82).
- MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA: Legge 48/82 con D.M. 22/10/85 (Inmissione Albo Laboratori Autorizzati).
- MINISTERO SANITA' - ISPESL: Laboratorio per prove meccaniche su materiali per la costruzione di apparecchi a pressione con D.M. 10/03/88.
- MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE: Iscrizione Schedario Anagrafe Nazionale Ricerche n. E0490Y0Y del 27/03/87, protocollo n. 115.
- SIT: Centro di taratura termometrico n. 20/M/1.
- UNCSAAL: Certificazione su serramenti e facciate continue con autorizzazione del 26/03/85.
- Ex ANCC: Laboratorio per prove su valvole di sicurezza con autorizzazione del 31/05/79.
- Ex ANCC: Laboratorio per prove su valvole di scarico termico con autorizzazione del 27/12/78.
- RINA: Laboratorio per collaudi distruttivi su materiali.
- FF.SS.: Collaudi su materiali da costruzione.
- EGOLF: (European Group of Official Laboratories for Fire Testing): Laboratorio per prove di reazione e resistenza al fuoco su materiali e manufatti completi.

## ASSOCIAZIONI AD ENTI NORMATIVI E DI RICERCA:

- ASHRAE: American Society of Heating, Ventilating and Air Conditioning Engineers.
- AIAR: Associazione Italiana Condizionamento Aria, Riscaldamento e Refrigerazione.
- CTI: Comitato Termotecnico Italiano.
- ASTM: American Standard Testing Materials.
- ECC: European Chamber of Commerce.
- FEDERLAB: Federazione Italiana Laboratori di Ricerca Indipendenti.
- CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano.
- ATA: Associazione Italiana di Acustica.
- AIPT: Associazione Italiana per la Ricerca Industriale.
- RILEM: Reunion International des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les matériaux et les constructions.
- BCR: Bureau Communautaire de Référence.
- EACRO: European Association of Contract Research Organizations.

## CLAUSOLE

"I risultati di prova si riferiscono solo al prodotto o materiale sottoposto a prova".  
"Il presente documento può essere riprodotto, integralmente o parzialmente, solo con l'autorizzazione di questo Istituto. Le copie non autorizzate saranno considerate contraffatte."

## RAPPORTO DI PROVA N. 37052/0019

Committente : KNAUF S.r.l. - Via Postioma, 59 - 31050 VILLORBA (TV).

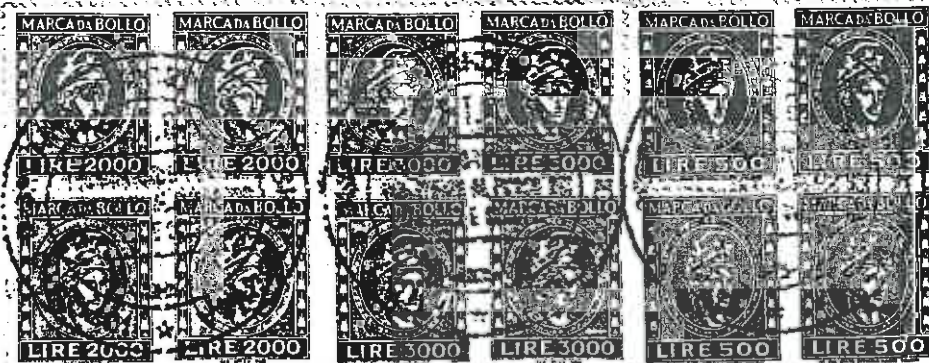
Data della prova : 27 / 04 / 1990

Oggetto della prova : RESISTENZA AL FUOCO SECONDO LA CIRCOLARE N. 91 DEL MINISTERO DELL'INTERNO - DIREZIONE GENERALE DEI SERVIZI ANTINCENDI DEL 14/09/1961.

Provenienza del campione : dal Committente.

## GENERALITA' :

Presso il forno sperimentale del Laboratorio di Resistenza al Fuoco di questo Istituto è stata effettuata una prova secondo la Circolare n. 91 del Ministero dell'Interno - Direzione Generale dei Servizi Antincendi, del 14/09/1961, su una parete divisoria non sottoposta a carico e presentata dalla ditta KNAUF S.r.l. - Via Postioma, 59 - 31050 VILLORBA (TV).



Comp. PB  
Revis.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 13 fogli.

### FINALITA' DELLA PROVA :

La finalità della prova è la verifica del tempo entro cui il campione sottoposto a prova conserva la stabilità "R", la tenuta "E" e l'isolamento termico "I" definiti dal D.M. 30/11/1983 punto 1.11.

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE :

Il campione sottoposto a prova è costituito da una parete divisoria, avente dimensioni nominali di 1200 mm in larghezza, 1800 mm in altezza e 105 mm in spessore ; la parete è composta da :

- intelaiatura metallica di sostegno costituita da :
  - due guide a forma di "U" in acciaio zincato, aventi dimensioni di 75 x 40 mm e spessore di 0,6 mm, poste una superiormente ed una inferiormente ;
  - tre montanti verticali a forma di "C" in acciaio zincato, aventi dimensioni di 75 x 47 mm e spessore di 0,6 mm, posti ad interasse di circa 600 mm ed inseriti nelle guide a forma di "U" ;
- rivestimento di entrambe le facce della parete realizzato con una lastra antincendio "GKF" di gesso cartonato, spessore 15 mm ; le lastre sono fissate all'intelaiatura metallica mediante viti autofillettanti in acciaio fosfatato, poste ad interasse di 250 mm ;
- coibentazione interna realizzata da un materassino di lana minerale, spessore 40 mm e densità 60 kg/m<sup>3</sup>, incollata con uno strato di gesso, spessore 2 mm, alla lastra di gesso cartonato posta sulla faccia non esposta al fuoco della parete ;





- stuccatura delle teste delle viti autofilettanti mediante prodotti "KNAUF" a base di gesso.

Le facce della parete così realizzata non presentano alcun tipo di giunto sulle lastre di gesso cartonato.

I fogli n. 7, 8 e 9 mostrano i disegni del prospetto e delle sezioni orizzontale e verticale della parete sottoposta a prova.

I dati suindicati relativi alla descrizione della parete sono stati desunti dalla relazione tecnica fornita dal Committente la prova e da controlli effettuati da personale tecnico del Laboratorio.

#### MODALITA' DI PROVA :

La parete, realizzata come sopra descritto, è stata montata su una muratura di sostegno appositamente costruita che è stata installata sulla bocca del forno sperimentale in modo da formare una camera di combustione chiusa.

Lungo tutto il perimetro di battuta tra la parete in prova e la muratura di sostegno è stata posta una guarnizione in lana ceramica per una migliore tenuta.

Sulla superficie non esposta al fuoco della parete in prova sono state applicate cinque termocoppie disposte una in prossimità del centro e le altre quattro in corrispondenza del punto medio di ciascuna semi-diagonale della parete stessa.

La disposizione di tali termocoppie e le modalità di prova sono riportate nel disegno del foglio n. 10.





### DESCRIZIONE DELLA PROVA :

Disposte le apparecchiature di misura e controllo si sono accesi i bruciatori riscaldando il forno secondo la curva temperatura-tempo prevista dalla Circolare n. 91 del Ministero dell'Interno - Direzione Generale dei Servizi Antincendi del 14 Settembre 1961 e nel rispetto delle tolleranze prescritte.

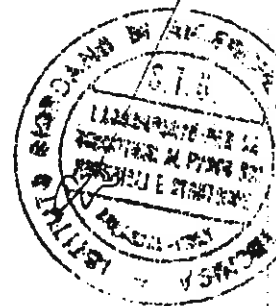
La prova è stata effettuata pressurizzando il forno dal decimo minuto fino al termine al valore di  $10 \pm 2$  Pa.

La curva teorica di riscaldamento del forno è riportata nel diagramma n. 1 (foglio n. 11) insieme alla curva effettivamente realizzata nel corso della prova ; sullo stesso diagramma sono riportate le curve delle temperature media e massima registrate dalle cinque termocoppie applicate sulla superficie non esposta al fuoco della parete.

### RISULTATO DELLA PROVA :

Nel corso della prova si sono verificati i seguenti fenomeni significativi :

- al 12' minuto di prova hanno avuto inizio delle fuoriuscite di vapore dalla faccia non esposta al fuoco della parete ; tali fuoriuscite sono proseguite con intensità dapprima sostenuta poi, dal 60' minuto, via via decrescente e sono terminate al 100' minuto di prova ;
- al 35' minuto di prova si è registrato un gocciolamento di acqua liberata dalla lastra di gesso cartonato direttamente esposta al fuoco e dal materassino di lana minerale ;



- al 62' minuto ha avuto inizio il distacco della lastra di gesso carbonato posta sul lato esposto al fuoco della parete ; tale fenomeno è proseguito ed ha portato alla caduta quasi totale della lastra stessa al 105' minuto di prova ;
- al 115' minuto di prova ha avuto inizio l'annerimento di alcuni punti della faccia non esposta al fuoco della parete ;
- la prova è proseguita senza che si siano verificati ulteriori fenomeni significativi ed è stata interrotta, su richiesta del Committente, al 130' minuto ; a tale istante le temperature media e massima registrate dalle cinque termocoppie applicate sulla faccia non esposta al fuoco della parete erano rispettivamente di 118 °C e di 179 °C.





## CONCLUSIONI :

Dall'esame dei risultati emersi dalla prova effettuata sulla parete divisoria sopra descritta e presentata dalla ditta KNAUF S.r.l. - Via Postioma, 59 - 31050 VILLORBA (TV), si deduce che la durata di resistenza al fuoco è stata di oltre 130 minuti nei confronti dei parametri "R", "E" ed "I".

Pertanto ai sensi della Circolare n. 91 del Ministero dell'Interno e del D.M. 30/11/1983, la parete viene classificata

**REI 120**

e quindi la parete stessa può essere impiegata in compartimenti antincendio di Classe non superiore a 120'.

Le foto n. 1, 2, 3 e 4 (fogli n. 12 e 13) mostrano le due facce della parete prima e dopo la prova.

Bellaria, 29 / 06 / 1990

Il Direttore del Laboratorio di  
prove di Resistenza al fuoco  
(Dott. Ing. Giovanni Capitani)

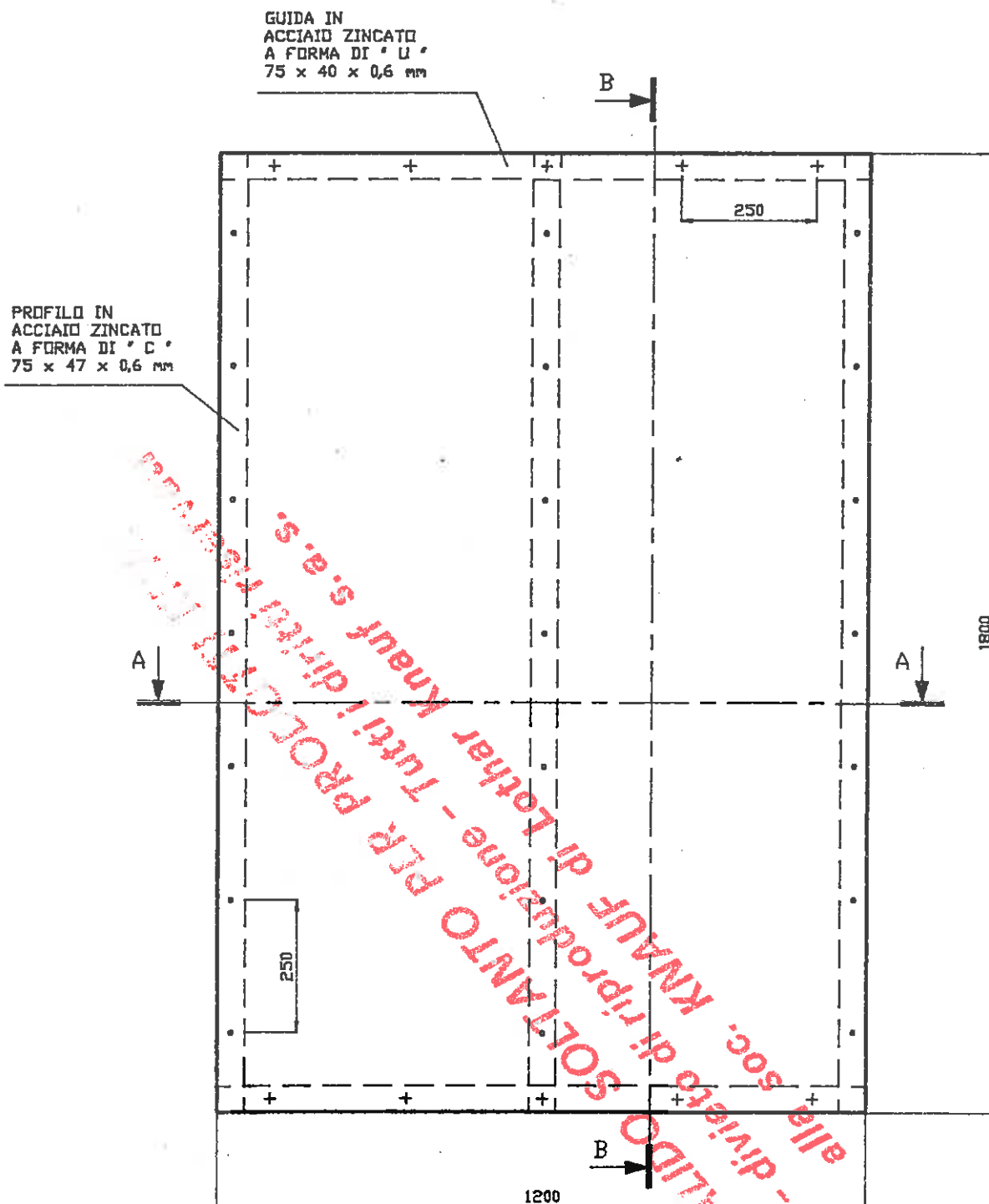
Il Presidente o  
l'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iorri



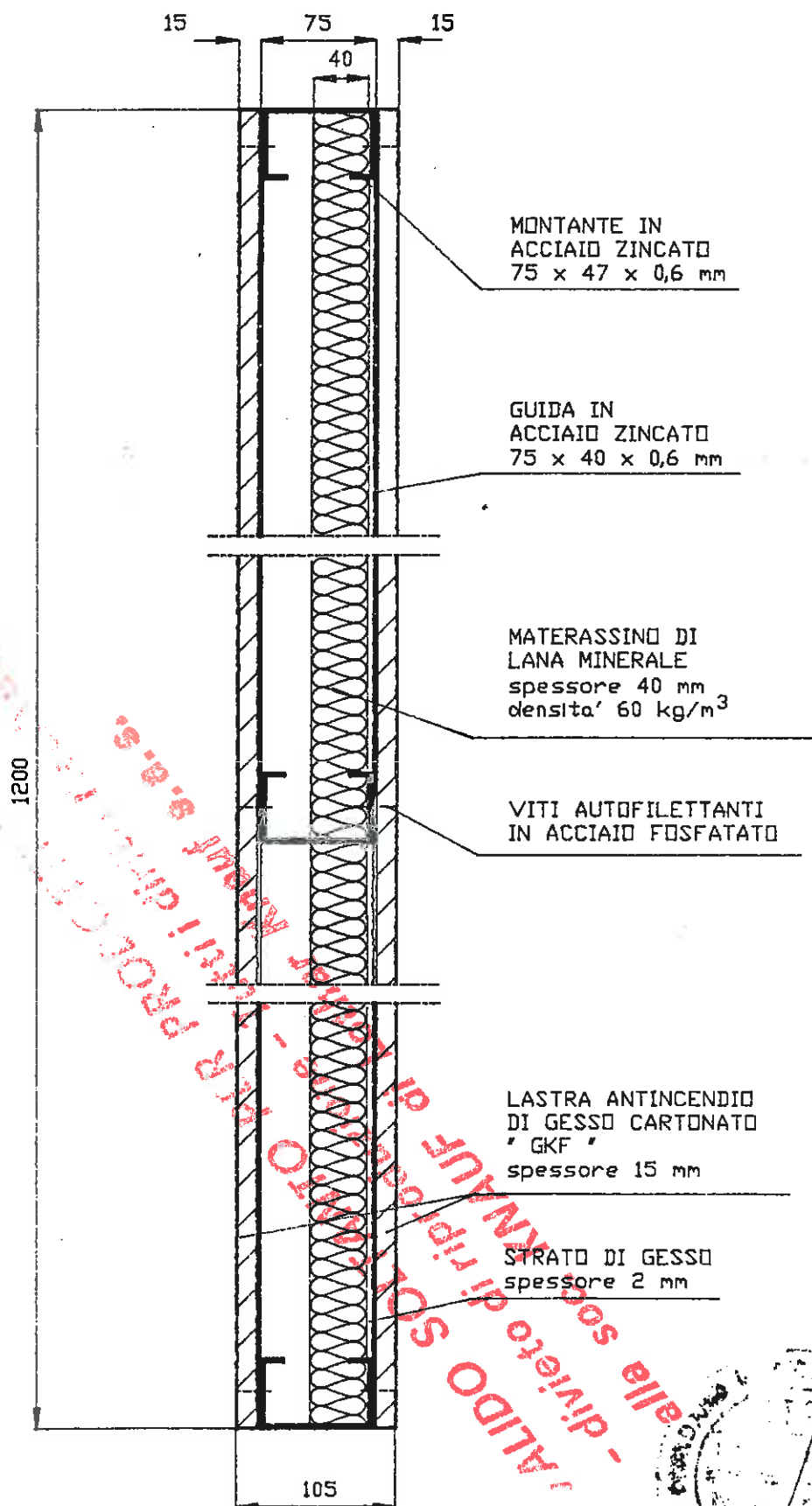


# PROSPETTO DELLA PARETE



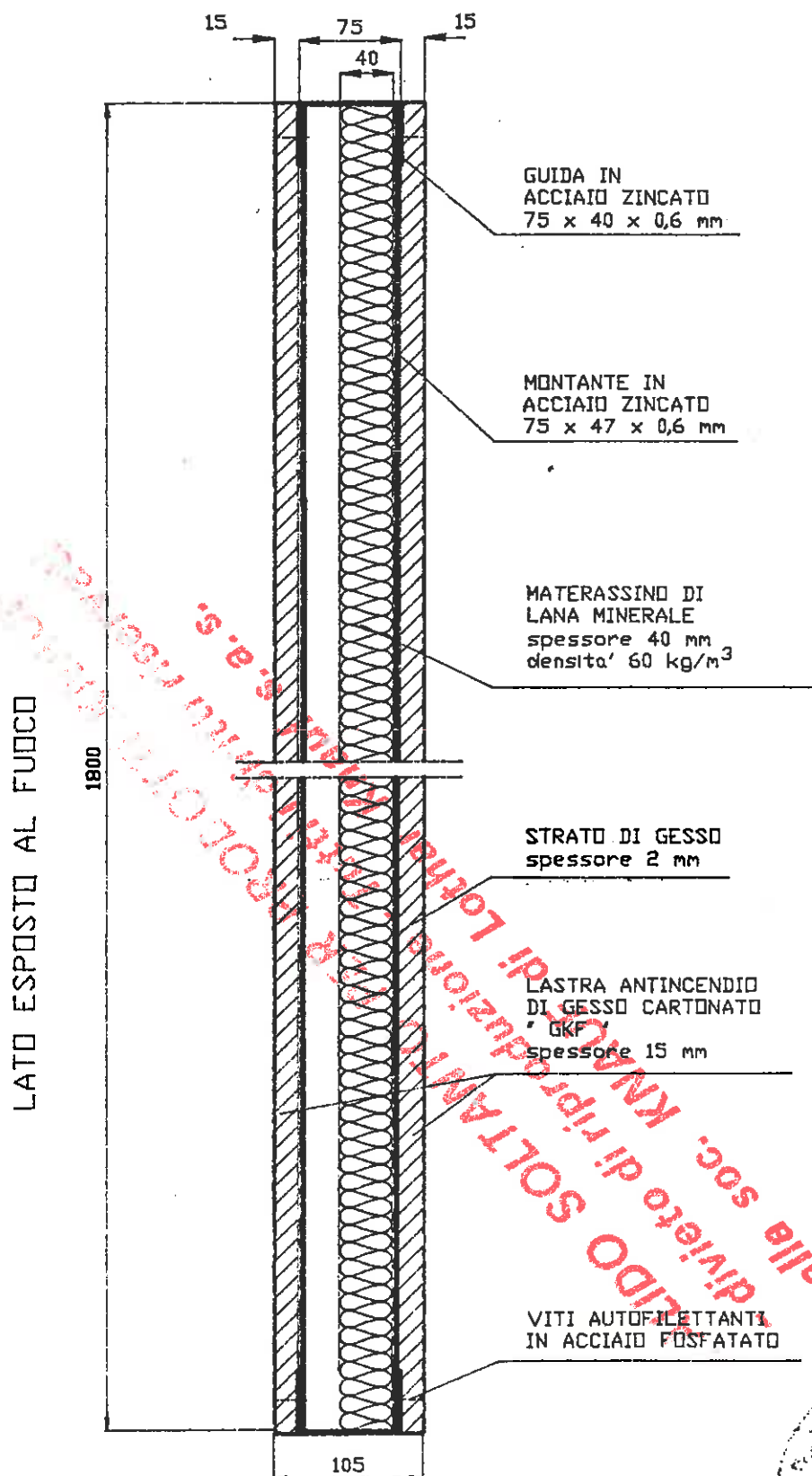
SEZIONE A : A

LATO ESPOSTO AL FUOCO



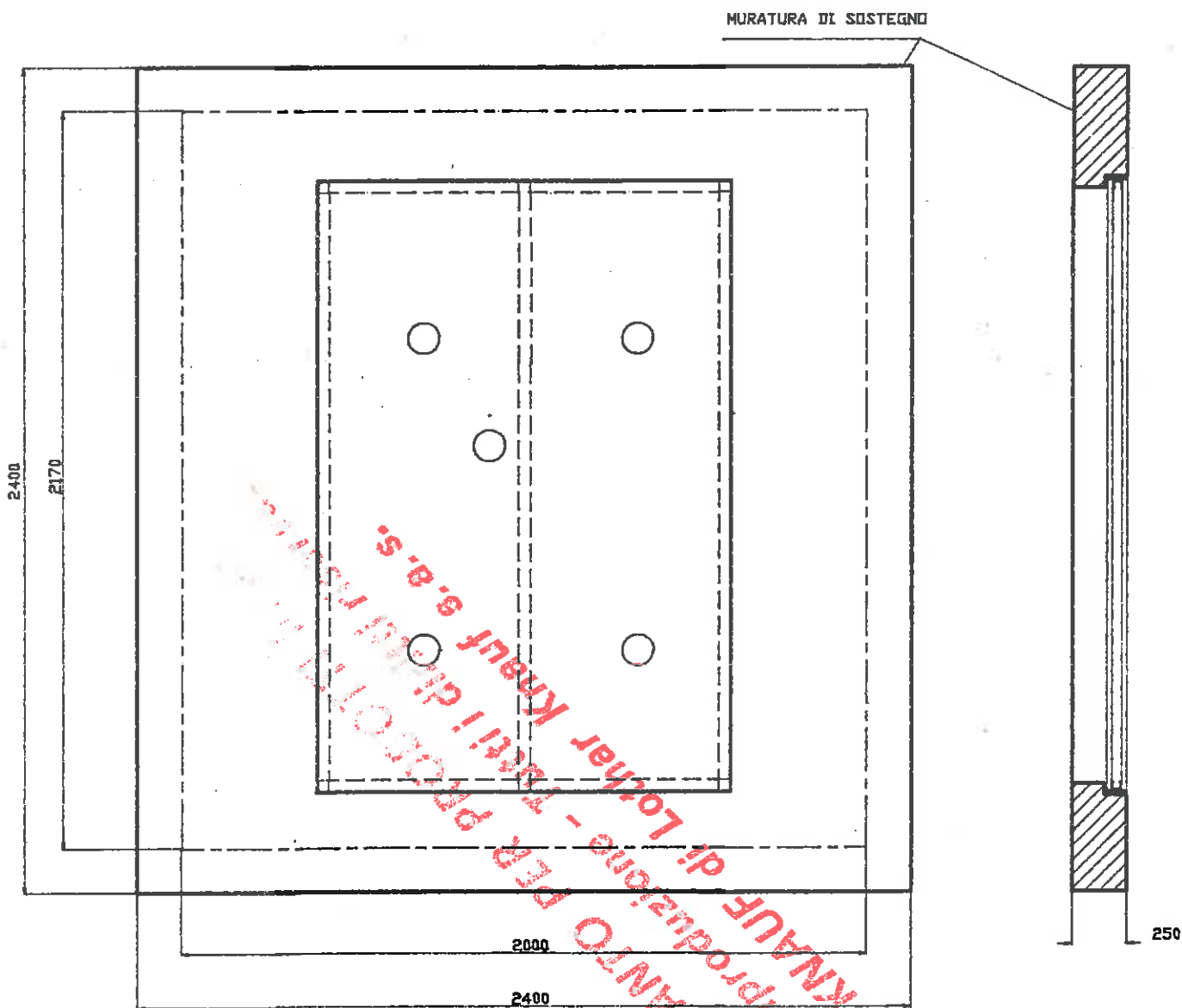


SEZIONE 'B : B





MODALITA' DI PROVA E DISPOSIZIONE DELLE TERMOCOPPIE  
SULLA FACCIA NON ESPOSTA AL FUOCO DELLA PARETE



LATO ESPOSTO AL FUOCO



LANA CERAMICA



PUNTI DI APPLICAZIONE DELLE TERMOCOPPIE



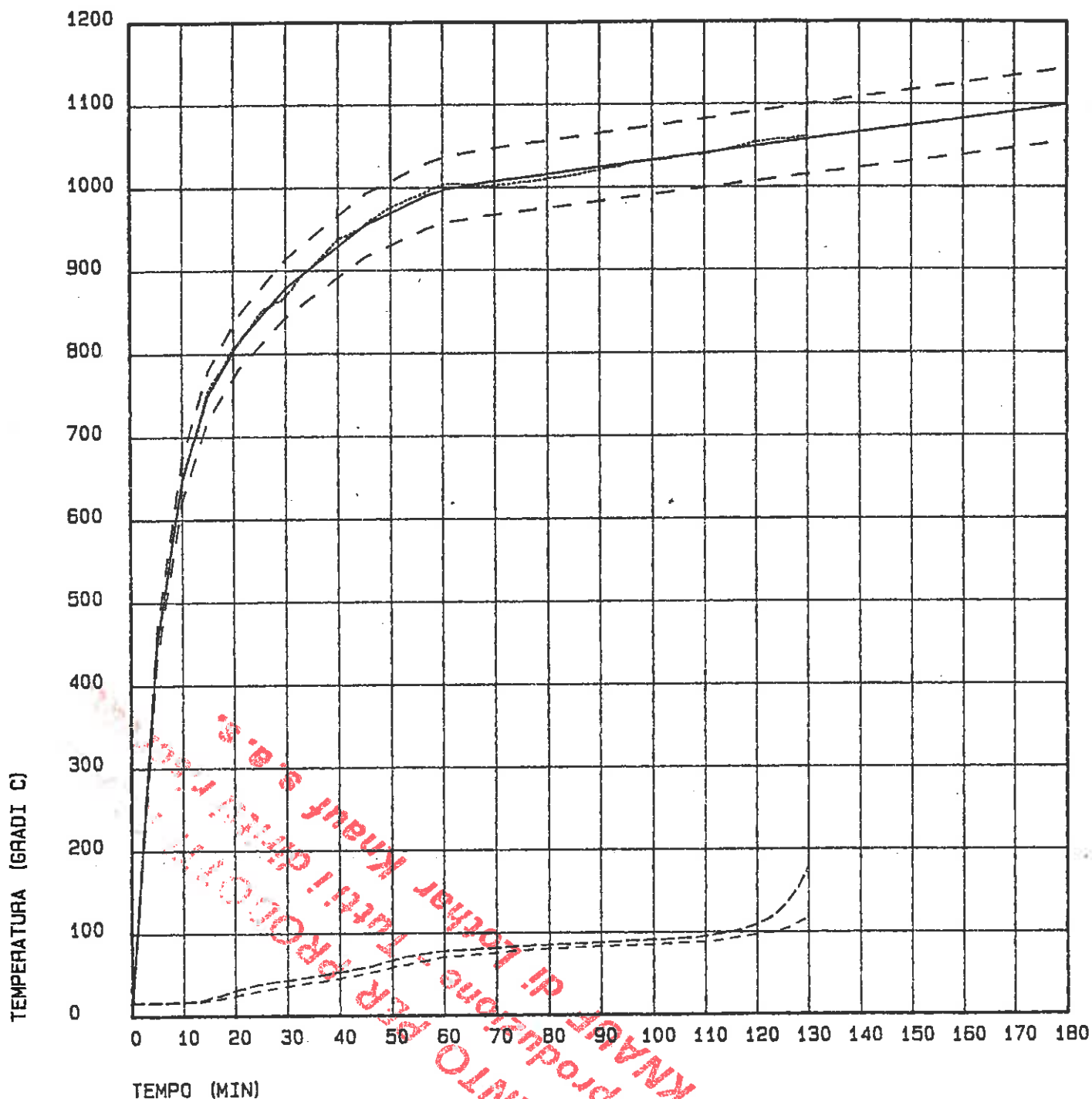
Limite della zona di esposizione al fuoco





## PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO

## DIAGRAMMA N. 1

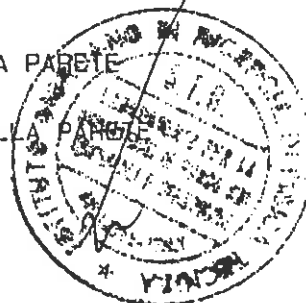


CURVA TEORICA DI RISCALDAMENTO E LIMITI DI TOLLERANZA

TEMPERATURA SPERIMENTALE DI RISCALDAMENTO DEL FORNO

TEMPERATURA MEDIA SULLA SUPERFICIE NON ESPOSTA AL FUOCO DELLA PARETE

TEMPERATURA MASSIMA SULLA SUPERFICIE NON ESPOSTA AL FUOCO DELLA PARETE



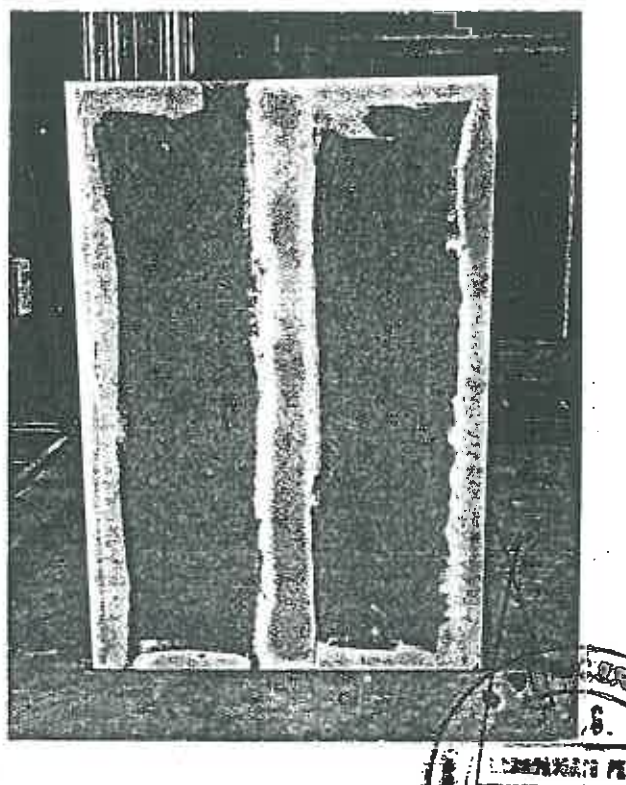


Foto 1 : Faccia interna della parete prima della prova.

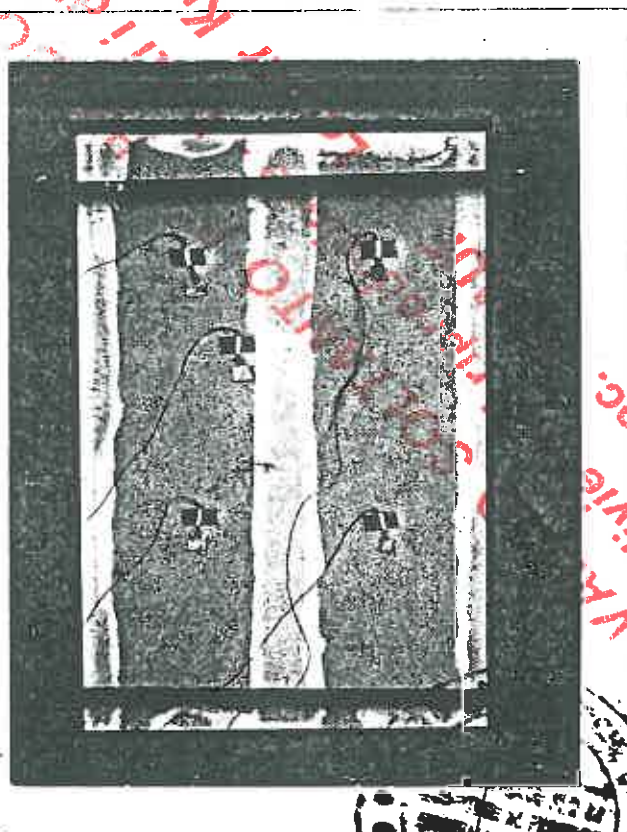


Foto 2 : Faccia esterna della parete prima della prova.



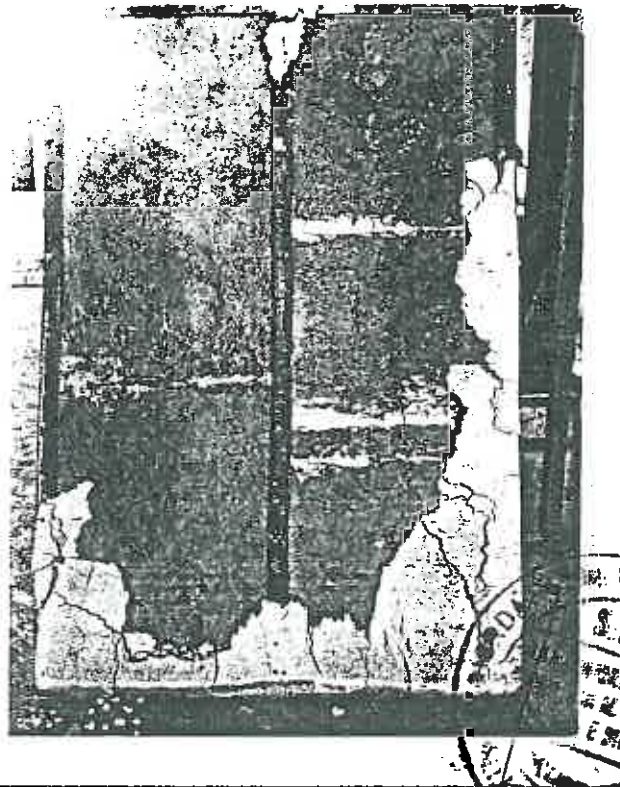


Foto 3 : Faccia interna della parete dopo l'esposizione al fuoco.

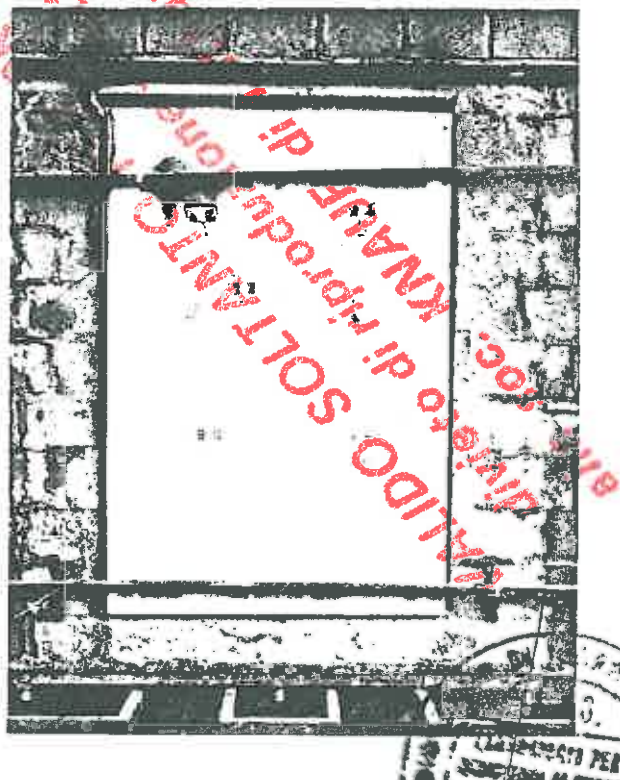


Foto 4 : Faccia esterna della parete dopo la prova.



# Ministero dell'Interno

## DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

VISTA la legge 7 dicembre 1984, n° 818 concernente "Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, modifica degli articoli 2 e 3 della legge 4 marzo 82, n° 66, e norme integrative dell'ordinamento del Corpo nazionale dei vigili del fuoco", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n° 338 del 10 dicembre 1984;

VISTO il decreto ministeriale 26 marzo 1985 concernente le procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'interno di cui alla legge 7 dicembre 1984, n° 818;

VISTA l'istanza e la documentazione allegata presentata dal Dott. Vito L. GIORDANO, nella sua qualità di Presidente e legale rappresentante dell'"Istituto GIORDANO di GIORDANO Vito & C. s.n.c. - Istituto di ricerche di Fisica tecnica" con sede sociale in via Rossini, 2 - 47041 BELLARIA (Forlì);

VISTA la lettera in data 13 giugno 1986 trasmessa dal Centro studi ed Esperienze con il quale vengono ritenute come positivamente verificate l'idoneità delle apparecchiature di prova di cui all'articolo 5 e la regolarità delle procedure di cui all'articolo 1 del decreto ministeriale 26 marzo 1985;

### S I A U T O R I Z Z A

provvisoriamente, ai sensi dell'articolo 1, 4° comma, della legge n° 818/84 e dell'articolo 17 del decreto ministeriale 26 marzo 1985 citato in premessa, il "Laboratorio prove di resistenza al fuoco" dell'"Istituto GIORDANO di GIORDANO Vito & C. s.n.c. - Istituto di ricerche di Fisica tecnica" ad emettere le certificazioni di prova nel settore della resistenza al fuoco secondo le specificazioni contenute nella circolare del Ministero dell'Interno - Direzione generale dei servizi antincendi n° 91 del 14 settembre 1961, del decreto ministeriale 26 marzo 1985 e secondo le procedure tecnico-amministrative e la modellistica comunicata dal Centro studi ed esperienze al predetto laboratorio.

Copia di ogni singola certificazione emessa dal predetto Laboratorio dovrà essere inviata al Centro studi ed esperienze del Corpo nazionale dei vigili del fuoco di Capannelle - Roma.

La funzione di direttore del predetto laboratorio è affidata al Dott. Ing. CAPITANI Giovanni nato a Castignano il 12.8.1947, iscritto all'Albo degli ingegneri della provincia di FORLÌ con il numero 639, sotto la cui diretta responsabilità si svolgerà l'intera attività del laboratorio e che provvederà a firmare tutti gli atti di certificazione prodotti dal laboratorio stesso.

L'attività del laboratorio dovrà, in particolare, essere svolta nel rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza e di igiene del lavoro.

Il sostituto del predetto direttore del laboratorio è il Dott. Ing. Stefano VASINI nato a Bellaria (FO) l'11 luglio 1956, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì con il numero 1017.

Roma, 10 luglio 1986

IL DIRETTORE GENERALE  
(A. Gomez y Paloma)

*[Handwritten signature]*



editore SINAL (N° 0006)  
Logo CE (007)  
Ministero Interno per  
sicurezza e protezione al fuoco;  
Ministero Trasporti per  
sicurezza (ATF)  
Ministero dell'Industria  
per  
TUV Rheinland per:  
Approval - GS  
Certificazione di prodotto  
Certificazione Sistemi Aziendali  
certification - Exporting



VIALE LOMBARDIA, 20  
20021 BOLLATE (MI)  
TEL. +39-2-38139.1  
FAX +39-2-3503940  
+39-2-38139.246/202

# LABORATORIO DI RESISTENZA AL FUOCO

## CERTIFICATO DI PROVA N°CSI0716RF

emesso ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno del 14 dicembre 1993 recante "Norme tecniche e procedurali per la classificazione di resistenza al fuoco ed omologazione di porte ed altri elementi di chiusura" (G.U.n.303 del 28.12.1993)

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che alla PORTA A DUE ANTE BATTENTI

prodotta da PUERTAS PADILLA, S.L.  
c/ General Moscardo, 4  
30830 El Albujon - CARTAGENA  
MURCIA (SPAGNA)

denominata "EXECUTIVE 2TA.REI 120 C"

è attribuita ai sensi della norma CNVVF/CCI/UNI 9723 la

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO

REI 120 (CENTOVENTI)  
RE 120 (CENTOVENTI)

Costituisce parte integrante del presente certificato il documento di seguito elencato:  
n° 1 relazione di prova costituita da n°46 pagine emessa il 01.06.1998

Il presente certificato è valido per la campionatura sottoposta a prova

Data, 01/06/1998

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
ING. PANGUZZO



CSI S.p.A.  
SEDE LEGALE: MILANO, VIA MONTENAPOLEONE 21  
CAP. SOCIALE: Lit. 1.000.000.000 - P.IVA E C.FISC. 11390100151 IT



SINAL (N° 0006)  
E (0457)  
Ministero Interno per:  
Rischio al fuoco;  
incendio  
Ministero Trasporti per:  
sicurezza (ATP);  
U auto  
TUV Rheinland per:  
aval - GS  
ne di prodotto  
inc Sistemi Aziendali  
Expediting



VIALE LOMBARDIA, 20  
20021 BOLLATE (MI)

TEL +39-2-36308.1  
FAX +39-2-36309.0  
+39-2-36310.122/204

RELAZIONE DI PROVA N° CSI0716RF

Pag. 1 di 46  
Data 01.06.98

## RELAZIONE DI PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO SU PORTA A DUE ANTE BATTENTI

DENOMINATA: "EXECUTIVE 2TA REI 120 C"

DITTA: PUERTAS PADILLA S.L.  
c/ General Moscardo, 4  
30830 El Albujon - Cartagena  
MURCIA (SPAGNA)

DATA DELLE PROVE: 10.02.1998

13.05.1998

La presente relazione di prova consta di n° 46 pagine e non può essere riprodotta e/o pubblicizzata se non integralmente.

### 1. GENERALITA'

Presso il laboratorio di resistenza al fuoco del CSI S.p.A., Gruppo IMQ, è stata eseguita una prova di resistenza al fuoco secondo le modalità definite dalla Circolare, del Ministero dell'Interno - Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi, n° 91 del 14.09.1961 e secondo la norma UNI 9723 su una porta a due ante battenti, fissata ad un supporto tradizionale in muratura, denominata "EXECUTIVE 2TA REI 120 C" e presentata dalla ditta PUERTAS PADILLA S.L. - c/ General Moscardo, 4 - 30830 El Albujon - Cartagena - MURCIA (SPAGNA).

CSI S.p.A.

Viale Lombardia n. 20  
20021 BOLLATE (MI)

GRUPPO  
IMQ

CSI S.p.A.  
SEDE LEGALE: MILANO, VIA MONTENAPOLEONE 23  
CAP. SOCIALE: Lit. 1.000.000.000 - P. IVA E C. REG. 11328100151 IT  
COD. 1486310 - TOLL. 02 47421000/0014

⑤

# GLOBAL BUILDING

Spett.le

Centro dell'Isolante  
Fax 0721-855138

Villorba II, 31 ottobre 2001

Ns. rif

**Oggetto:** Dichiarazione di conformita'

ai sensi della norma UNI 9723, della lettera circolare del Ministero dell' Interno prot. Nr. 7853/3356/1 del 19 aprile 1988 e del Decreto 14 /12/1993 del Ministero dell' Interno " Norme Tecniche e Procedurali per la resistenza al fuoco ed omologazione di porte ed altri elementi di chiusura, Il sottoscritto Claudio Piovesan in qualita' di legale Rappresentante della societa' Global Building

## DICHIARA

che le porte tagliafuoco sotto elencate da noi forniteVi

sono conformi al prototipo oggetto di certificazione per identita' dei materiali e dei vari componenti costruttivi che le costituiscono nonche' per l'invariabilita' delle modalita' di assemblaggio degli stessi e delle specifiche di posa in opera degli interi infissi.

Descrizione	Nr. pezzi	REI	Foro muro		Certificato
Classic	7	120	1290x2150	reversibili	CSI0716RF

Distinti saluti.

L'amministratore

Ing. Andrea Sangiorgi





## MARANGONI CELSO & C. s.n.c.

61100 PESARO - Via Ricasoli, 8  
tel. 0721 455 390 - fax 0721 455 390  
P. IVA 01344960412

Iscr. al n. 13734 del Registro Imprese (PS) - Tribunale di (PS)  
Iscr. al n. 124863 - R.E.A. (PS)

impianti civili ed industriali,  
condizionamento, riscaldamento, sanitari

SPETT.LE DITTA  
M.A. S.N.C.  
STRADA S.NICOLA  
PESARO

Pesaro, li 16/11/2001

OGGETTO: PROVA IMPIANTO ANTINCENDIO ESEGUITO IN CAPANNONE DI VIA  
-----  
BRIGATA GAP DI PESARO, COME DA FATTURA N. 126 DEL  
-----  
25/90/2001 E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DATA 12/11/01:  
-----

La sottoscritta ditta MARANGONI CELSO & C.snc,  
con sede in Pesaro via Ricasoli n. 8, esercente l'atti-  
vità di installazione impianti idraulico sanitari:

### DICHIARA

di aver sottoposto, l'impianto di cui all'oggetto, a col-  
laudo funzionale a norma di legge, verificando il corret-  
to funzionamento dello stesso.

MARANGONI CELSO & C. snc

MARANGONI CELSO & C. snc  
Via Ricasoli, 8 - Pesaro - Tel. 0721/455390  
61100 - Fax 0721/455390  
C. F. e Part. IVA 01344960412