

---

**TRIBUNALE DI LECCO**

Sezione Fallimentare

**Liquidazione Giudiziale n 33/2024**

**ELKAR SRL**

via Leonardo Vassena, 7 – 23868 VALMADRERA

Giudice Delegato

Dott. Dario COLASANTI

Curatori

Dott.sa Barbara LO BUE

Avv. Marco RIVA

ELABORATO PERITALE DI STIMA

**PROGETTI VVF APPROVATI E CPI**

14/04/2025

Tecnico incaricato

Arch. Barbara DELL'ORO

C.F. DLL BBR 72D45 E507N



Architetto Barbara DELL'ORO

[archbarbaradelloro@gmail.com](mailto:archbarbaradelloro@gmail.com) - [archbarbaradelloro@pec.it](mailto:archbarbaradelloro@pec.it)

B2CD ASSOCIATI - Bruno Cesana e Barbara Dell'Oro architetti

23900 LECCO (LC) via Col di Lana, 9 – Tel 0341/1960085 – Fax 0341/496432 – E-mail [b2cdassociati@gmail.com](mailto:b2cdassociati@gmail.com)





**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
LECCO**

UFFICIO PREVENZIONE INCENDI  
Tel. 0341/287.371 Fax 0341  
287420 Via Amendola, 4 - (3° Piano)

COPIA

09 GEN. 2002

Lecco, .....  
Applicazione della Legge 26.07.65 N. 966, del  
D.M.16.02.82, del D.P.R. 12.01.98 n.37, del D.M.  
4.5.98.

Prot. n.8047 Fasc. n.29473

Alla **Ditta Elkar Srl**  
C/o Studio Poletti  
Corso Martiri, 122  
23900 - Lecco

p.c. Al **Comune di Valmadrera**

**OGGETTO: Ditta Elkar Srl sita in Valmadrera Via L. Vassena, 7.-  
Progetto di modifica stabilimento per la produzione e lavorazione di lastre di  
metacrilato con quantitativi superiori a 50 ql.-  
(Attività n. 57-15b-91b-del D.M.16.02.82). PARERE DI CONFORMITÀ.**

Si informa di aver approvato, per quanto di competenza, il progetto in oggetto specificato, a condizione che vengano osservate le seguenti prescrizioni:

- È inteso che, per quanto non evidenziato in progetto, restano valide le disposizioni del 12.4.96 relativamente agli impianti di produzione del calore;
- installare la segnaletica di sicurezza di cui al D.L.vo 14.08.96 n. 493;
- per quanto riguarda gli impianti interni a gas metano rispettare il disposto della legge 06.12.71 n.1083;
- realizzare gli impianti elettrici in conformità alla legge 01.03.68 n. 186;
- restano comunque valide le prescrizioni impartite con precedente approvazione prot. 202/99 del 9/febbraio/99 relativamente alle parti non modificate;

Si informa altresì che, a lavori ultimati e prima dell'inizio dell'attività, ai sensi del combinato disposto degli artt. 2 e 4 della legge 26.07.65 n. 966, dell'art. 1 della legge 7.12.84 n. 818 e dell'art. 3, comma 1, del D.P.R. 12.01.98 n. 37, la S.V. ha l'obbligo di richiedere, in carta legale, il **sopralluogo di controllo** ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

L'istanza di sopralluogo deve essere redatta secondo le modalità di cui al D.M. 4.5.98; a corredo dell'istanza, deve essere presentata la documentazione tecnica di cui all'allegato II al decreto medesimo, debitamente firmata dai soggetti qualificati ed aventi titolo (installatori, professionisti abilitati, professionisti iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7.12.84 n. 818, direttori di laboratori di prova, etc.) secondo quanto specificato nell'allegato sopracitato.

Si segnalano, in particolare, le seguenti documentazioni tecniche da predisporre ai fini del collaudo:

- attestazioni di conformità delle opere edilizie alla impegnativa progettuale;
- attestati di conformità di tutte le porte e/o elementi di separazione di tipo resistente al fuoco;

A 1900

- certificazione attestante la resistenza al fuoco delle strutture del fabbricato;
- relazione descrittiva della fornitura e della messa in opera e relativi attestati di conformità di tutti i materiali di rivestimento e arredo classificati ai fini della reazione al fuoco;
- certificazione di collaudo della rete idrica antincendio alle caratteristiche indicate in progetto ed in conformità alle norme UNI 10779;
- certificazione di collaudo degli impianti secondo le modalità indicate nello standard progettuale;
- certificato di rispondenza degli impianti elettrici del alla legge 01.03.68 n. 186;
- predisporre, ai fini del collaudo dell'impianto termico a gas metano la documentazione di cui alla nota allegata.

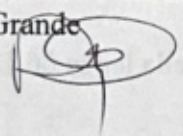
Si rammenta che, in attesa del sopralluogo, può essere presentata allo scrivente Comando una dichiarazione di inizio attività, ai sensi dell'art. 3, comma 5, del D.P.R. 12.01.98 n. 37 e secondo le modalità di cui all'art. 3 del D.M. 4.5.98.

**Relativamente al progetto di che trattasi, il presente parere non costituisce, ai fini antincendio, autorizzazione all'esercizio dell'attività, ai sensi del D.P.R. n.547/55 e del D.P.R. n.37/98.**

Per le attività non soggette al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi il rispetto delle norme di sicurezza vigenti in materia ricade sotto la diretta responsabilità del titolare dell'attività.

Si restituisce, in allegato alla presente, una copia degli elaborati tecnici pervenuti muniti del visto di questo Comando.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
Geom. R. Grande



IL COMANDANTE PROVINCIALE.

Dott. Ing. Silvano Barberi





COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
LECCO

UFFICIO PREVENZIONE INCENDI  
Tel. 0341/ 287.371 Fax 0341 287420  
Via Amendola, 4 - (3° Piano)

Lecco, **14 GEN. 2005**  
Applicazione della Legge 26.07.65 N. 966, del  
D.M.16.02.82, del D.P.R. 12.01.98 n.37, del D.M.  
4.5.98.

Prot. n. 10285 Fasc. n 29473

Ditta **DITTA ELKAR S.r.l.**  
c/o Studio P.I. Poletti Giovanni  
Corso Martiri della Liberazione, 122  
23900 Lecco  
p.c. **AL COMUNE DI**  
**23868 - VALMADRERA**

**OGGETTO:** Progetto di ampliamento dell'attività esistente mediante la costruzione di un nuovo capannone, in adiacenza all'esistente, posizionamento di una cabina di decompressione del gas metano, aumento della potenzialità della centrale termica mediante inserimento di un nuovo generatore di vapore, installazione di un gruppo elettrogeno di 70 kW, funzionante a gasolio, e formazione di un vano corsa montacarichi siti nel Comune di **VALMADRERA VIA L. VASSENA 7.**

**TITOLARE: DITTA ELKAR S.r.l.**

(Attività n. 2, 15, 57, 91, 64 e 95 del D.M.16.02.82). **Parere di Conformità antincendio**

Con riferimento all'istanza presentata in data **29-DIC-2004** inerente l'oggetto, esaminata la documentazione allegata all'istanza stessa, si ritiene il progetto conforme alle norme e ai criteri di sicurezza antincendio applicabili al caso in esame. Pertanto si esprime parere favorevole, per quanto di competenza, alla realizzazione del progetto rammentando che

- i lavori devono essere eseguiti in conformità a quanto illustrato nei disegni, nella relazione tecnica e nelle documentazioni allegate;
- anche per gli elementi di dettaglio non espressamente evidenziati negli elaborati, deve essere integralmente rispettato quanto previsto dalle seguenti norme:
  - DPR 27/4/55 n° 547;
  - D. L.vo. 19.9.94 n° 626 e successive modificazioni ed integrazioni;
  - Legge 6.12.71 n° 1083 (impianti a gas);
  - Legge 1.3.68 n° 186 (impianti elettrici);
  - D.L.vo 14.08.96 n. 493;
  - D.M. 12/04/1996 relativamente alla realizzazione dell'impianto produzione calore funzionante a combustibile gassoso;
  - D.M. 24/11/1984 relativamente alla realizzazione della cabina di decompressione del gas metano;
  - D.P.R. 1497/63 relativamente alla realizzazione del vano corsa montacarichi;
  - Circolare M.I. n°31 del 31/08/1978 relativamente al gruppo elettrogeno;
  - D.M. 31/07/1934 e successive modificazioni ed integrazioni relativamente al deposito del monomero per la produzione di metacrilato;
- nella realizzazione delle opere devono essere rispettate le disposizioni in materia di sicurezza dei cantieri di cui al D.Lgs.14.8.96 n° 494 e successive modifiche e integrazioni.





**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO**  
**LECCO**

**CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI**

VISTI GLI ARTT. N. 4 DELLA LEGGE 26 LUGLIO 1965 N. 966 E N. 17 DEL D.P.R. 29 LUGLIO 1982 N. 577,  
IL D.M. 16 FEBBRAIO 1982, IL D.P.R. 12 GENNAIO 1998 N. 37 E IL D.M. 04 MAGGIO 1998

SI RILASCIA A:

**ELKAR S.R.L.**

Il presente C.P.I. con validità dal **2 agosto 2008** al **2 agosto 2011** per l'attività individuata al n. 57 dell'elenco allegato al D.M. 16.02.1982 relativo a:

Stabilimenti ed impianti di produzione materie plastiche (quantitativi > 5 t.)  
e comprendente anche le seguenti altre attività:

- 2 Cabine di de/compressione gas combustibili e comburenti (potenz. > 50 Nmc/h)
- 15 Depositi liquidi infiammabili, combustibili di capacità > 25 mc (fino a 3000 mc)
- 91 Impianti di produzione calore con potenzialità superiore a 350 KW
- 64 Gruppi elettrogeni di potenza complessiva superiore a 25 KW (fino a 100 KW)
- 95 Ascensori e montacarichi (corsa da 20 a 32 m.) di edifici civili con H > 24 m.
- 95 Ascensori e montacarichi (corsa da 20 a 32 m.) di edifici civili con H > 24 m.

Sita nel Comune di VALMADRERA  
VIA L. VASSENA 7

**Sostanze che presentano pericolo di incendio o scoppio**

- gas metano di rete;
- n. 4 serbatoi metallici interrati da mc 15/cad contenenti metacrilato (Tot. 60 mc)

**Impianti e apparecchiature che presentano pericolo d'incendio**

- n. 2 generatori di vapore da 780 KW/cad (Tot. 1.560 KW) nella parte esistente in apposito locale con caldaia a basamento da 80 KW uso riscaldamento ambienti;
- n. 1 generatore di vapore da 2.350 KW uso industriale;
- cabine di decompressione gas metano di potenzialità superiore ai 50 Nmc/h;
- n. 1 gruppo elettrogeno di produzione energia elettrica da 65 KW;
- vano corsa montacarichi in ambiente industriale;
- n. 1 ascensore, portata 8 persone - 630 kg

**Limitazioni, divieti e condizioni di esercizio**

Rispettare gli obblighi di cui all'art. 5 del D.P.R. 37/98

**Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi:**

1) **Impianti fissi:** Gruppi di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo acqua e scarico impianti spegnimento a schiuma e rete idranti in parte esistente e in parte in ampliamento (impianto sprinkler in zona di pre - polimerizzazione); 6 idranti soprassuolo UNI 70; 1 idrante UNI 45 soprassuolo; 13 idranti a parete UNI 45 con corredo d'uso

2) **Mezzi portatili:** 2 estintori carrellati a polvere da kg 50; 3 estintori portatili a CO2; 17 estintori a polvere portatili di tipo approvato

Il Funzionario Istruttore Tecnico del Procedimento  
Incaricato del Sopralluogo  
GEOM. BUSHION DIEGO

IL COMANDANTE PROVINCIALE  
Dott. Ing. Danilo Pilotti

LECCO, li

11 AGO. 2008





**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO**  
**LECCO**

**CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI**

VISTI GLI ARTT. N. 4 DELLA LEGGE 26 LUGLIO 1965 N. 966 E N. 17 DEL D.P.R. 29 LUGLIO 1982 N. 577,  
IL D.M. 16 FEBBRAIO 1982, IL D.P.R. 12 GENNAIO 1998 N. 37 E IL D.M. 04 MAGGIO 1998

**SI RINNOVA AI SENSI DELL'ART.4 D.P.R. NR. 37/98 A:**

**ELKAR S.R.L.**

Il presente C.P.I. con validità dal **8 agosto 2011** al **2 agosto 2014** per l'attività individuata al n. **57** dell'elenco allegato al D.M. 16.02.1982 relativo a:

Stabilimenti ed impianti di produzione materie plastiche (quantitativi > 5 t.)  
e comprendente anche le seguenti altre attività:

- 2** Cabine di de/compressione gas combustibili e comburenti (potenz. > 50 Nmc/h)
- 15** Depositi liquidi infiammabili, combustibili di capacità > 25 mc (fino a 3000 mc)
- 91** Impianti di produzione calore con potenzialità superiore a 350 KW
- 91** Impianti di produzione calore con potenzialità superiore a 350 KW
- 64** Gruppi elettrogeni di potenza complessiva superiore a 25 KW (fino a 100 KW)
- 95** Ascensori e montacarichi (corsa da 20 a 32 m.) di edifici civili con H > 24 m.
- 95** Ascensori e montacarichi (corsa da 20 a 32 m.) di edifici civili con H > 24 m.

Sita nel Comune di VALMADRERA - VIA L. VASSENA 7

**Sostanze che presentano pericolo di incendio o scoppio:** gas metano di rete; n. 4 serbatoi metallici interrati da mc 15/cad contenenti metacrilato (Tot. 60 mc)

**Impianti e apparecchiature che presentano pericolo d'incendio:** n. 2 generatori di vapore da 780 KW/cad (Tot. 1.560 KW) nella parte esistente in apposito locale con caldaia a basamento da 80 KW uso riscaldamento ambienti; n. 1 generatore di vapore da 2.350 KW uso industriale; cabine di decompressione gas metano di potenzialità superiore ai 50 Nmc/h; n. 1 gruppo elettrogeno di produzione energia elettrica da 65 KW; vano corsa montacarichi in ambiente industriale; n. 1 ascensore, portata 8 persone - 630 kg

**Limitazioni, divieti e condizioni di esercizio**

Rispettare gli obblighi e le scadenze temporali di cui all'art. 5 del D.P.R. 37/98 e all'art. 4 del D.M. 10.3.98.

**Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi**

**1) Impianti fissi:** n.2 gruppi di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo acqua e scarico impianti spegnimento a schiuma e rete idranti in parte esistente e in parte in ampliamento (impianto sprinkler in zona di pre - polimerizzazione), n. 6 idranti soprassuolo DN 70; n. 1 idrante DN 45 soprassuolo; n. 13 idranti a parete DN 45 con corredo d'uso.

**2) Mezzi portatili:** n.2 estintori carrellati a polvere da kg 50 classe AB1C; n. 3 estintori portatili a CO2 classe 55BC; n. 14 estintori a polvere classe 34A-233BC; n.4 estintori a polvere classe 34A-233BC; n.3 estintori a polvere classe 45A-183BC.

Il Funzionario Istruttore Tecnico del Procedimento  
Incaricato dell'esame documentale  
GEOM. DIEGO BUSDON

IL COMANDANTE PROVINCIALE  
DOTT. ING. FILIPPO FIORELLO

LECCO,

12 AGO 2011



Rif. Pratica VV.F. n.

29473

Spazio per protocollo

SCARICO

27 GIU. 2014

Prot. N° 6663

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI

LECCO

Provincia

## ATTESTAZIONE DI RINNOVO PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO

(art. 5 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151)

Il sottoscritto		VILLA			LUIGI		
domiciliato in		VIA L. VASSENA			VALMADRERA		
LC		0341 / 581291			7 23868		
provincia		indirizzo			n. civico c.a.p. comune		
0341 / 580905		C.F. V L L L G U 4 2 C 1 1 E 5 0 7 S			codice fiscale della persona fisica		
fax		raffaella@elkar.it			elkar@pec.it		
nella sua qualità di		LEGALE RAPPRESENTANTE			Indirizzo di posta elettronica certificata		
della		DITTA ELKAR s.r.l. - P.IVA 00817910136 - C.F. 03117120158			ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.		
con sede in		VIA L. VASSENA			7 23868		
0341 / 581291		VALMADRERA			LC 0341 / 581291		
fax		raffaella@elkar.it			elkar@pec.it		
		Indirizzo di posta elettronica			Indirizzo di posta elettronica certificata		

responsabile dell'attività sotto specificata,  
consapevole delle conseguenze penali e amministrative previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di  
dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi

## DICHIARA

➤ l' assenza di variazione delle condizioni di sicurezza antincendio rispetto a quanto in precedenza segnalato,

con la/e SCIA<sup>1</sup> presentate

il cfr. C.P.I. del 12/08/2011 con  
scadenza il 02/08/2014 - Prot. N.6911

Data presentazione

il

Data presentazione

il

Data presentazione

relative e/o ricomprese all'attività principale di:

STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI  
LASTRE IN METACRILATO CON QUANTITATIVI > 5000 KG

tipo di attività (albergo, scuola, centrale termica, etc.)

sita in VIA L. VASSENA

Indirizzo		7 23868		
VALMADRERA		LC 0341 / 581291		
Comune		provincia c.a.p. telefono		

individuata<sup>3</sup> al n./sotto classe/ cat. 44.3.C e comprendente anche le attività di cui ai

nn./sottoclasse/cat : 2.1.B / 12.2B 49.1.A 74.3.C 74.3.C

- di avere assolto gli obblighi gestionali connessi con l'esercizio dell'attività previsti dalla normativa vigente, nonché di aver osservato i divieti, le limitazioni e le prescrizioni delle disposizioni di prevenzione incendi e di sicurezza antincendio disciplinanti l'attività medesima;
- di aver adempiuto l'obbligo di mantenere in stato di efficienza i sistemi, gli impianti, i dispositivi, le attrezzature, rilevanti ai fini della sicurezza antincendi, e le altre misure di sicurezza antincendio adottate e di aver effettuato le verifiche di controllo e gli interventi di manutenzione in accordo alla regolamentazione vigente, a quanto indicato nelle pertinenti norme tecniche e nelle istruzioni di uso e manutenzione del fabbricante e/o installatore.

Allega "Asseverazione"<sup>3</sup>, a firma di professionista antincendio;

Non allega "Asseverazione"<sup>3</sup>, a firma di professionista antincendio, in quanto non sono presenti impianti finalizzati alla protezione attiva antincendi né prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi portanti delle opere di costruzione finalizzati ad assicurare la prescritta caratteristica di resistenza al fuoco;

1 - e/o autorizzazione antincendio per le attività di cui all'art.11, commi 5 e 6, del DPR 01/08/2011 n.151.

2- Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012

3- Asseverazione di cui all'art. 5 del Decreto del Ministro dell'Interno del 7.8.2012.

Allega la seguente documentazione ai fini delle modifiche di cui all'art. 4, comma 8, del Decreto del Ministro dell'Interno del 7.8.2012:

(specificare numero e tipologia dei documenti allegati)

(specificare numero e tipologia dei documenti allegati)

(barrare con  il riquadro di interesse)

N.B.: la compilazione della distinta di versamento e' obbligatoria.

Attestato di versamento<sup>4</sup> n. 34 del 23-06-14 intestato alla  
 Tesoreria Provinciale dello Stato di Sezione Como servizi a pagamento resi dai V.V.F. di Lecco ai sensi del DLgs 139/2006  
 per un totale di € 600,00 così distinte:

attività n.	<u>2</u>	<u>1.B Cabina di decompressione del gas metano con potenzialità &gt; 50 N mc/h e fino a 2,4 Mpa</u>	<u>€ 50,00</u>
		Sottocl./ categoria <sup>55</sup>	
attività n.	<u>12</u>	<u>2.B Deposito di liquidi infiammabili 15 m<sup>3</sup> + 15 m<sup>3</sup> (&gt; 9 &lt; 50 m<sup>3</sup>)</u>	<u>€ 150,00</u>
		Sottocl./ categoria	
attività n.	<u>44</u>	<u>3.C Stabilimento per la produzione e lavorazione di lastre in metacrilato con quantitativi &gt; 5000 kg</u>	<u>€ 150,00</u>
		Sottocl./ categoria	
attività n.	<u>49</u>	<u>1.A Gruppo per la produzione di energia elettrica di 65 KW (&lt; 350 KW)</u>	<u>€ 50,00</u>
		Sottocl./ categoria	
attività n.	<u>74</u>	<u>3.C Generatore di vapore a gas metano P.F. 2350 KW per uso tecnologico (&gt; 700 KW)</u>	<u>€ 100,00</u>
		Sottocl./ categoria	
attività n.	<u>74</u>	<u>3.C 2 generatori di vapore da 780 KW cad. (totale 1560 KW) nella parte esistente con caldaia da 80 KW per uso riscaldamento (&gt; 700 KW)</u>	<u>€ 100,00</u>
		Sottocl./ categoria	

Ulteriore indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

<u>POLETTI</u>		<u>GIOVANNI</u>	
Cognome		Nome	
<u>CORSO MARTIRI DELLA LIBERAZIONE</u>	<u>122</u>	<u>23900</u>	<u>LECCO</u>
indirizzo	n. civico	c.a.p.	comune
<u>0341/369871</u>	<u>0341/352910</u>	<u>polettig3@polettigiovanni.191.it</u>	<u>giovanni.poletti@pec.eppi.it</u>
telefono	fax	indirizzo di posta elettronica	indirizzo di posta elettronica certificata

27-06-14

Data

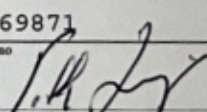
**ELKAR S.R.L.**  
 Via Leonardo Vassena, 7  
 23803 PALMADEIRA (LC)  
 Codi. Fisc. 0317120158  
 Part. IVA 00617010136

Firma

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza del pubblico ufficiale addetto alla ricezione dell'attestazione di rinnovo periodico. In alternativa, l'attestazione di rinnovo periodico, debitamente sottoscritta dal richiedente, può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, all'attestazione di rinnovo periodico deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (DPR 445/2000).

Spazio riservato al delegante

Il sottoscritto, per il ritiro dell'attestato di presentazione e per gli eventuali chiarimenti tecnici in ordine alla presente Attestazione, delega il/la sig.

<u>p.i.</u>	<u>POLETTI</u>	<u>GIOVANNI</u>
Titolo professionale	cognome	nome
domiciliato in <u>CORSO MARTIRI DELLA LIBERAZIONE</u>		
via - piazza		
<u>122</u>	<u>23900</u>	<u>LECCO</u>
n. civico	c.a.p.	comune
<u>LC</u>	<u>0341/369871</u>	
provincia	telefono	
<u>27-06-14</u>		
Data	Firma	

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

4 - In caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, per la definizione dell'importo, si applica l'art 6, comma 4, dello stesso decreto.  
 5 - Al fine di definire il relativo importo, riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno 7-8-2012.

*Spazio riservato al Comando Provinciale VVF*

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto \_\_\_\_\_  
addetto incaricato con qualifica di \_\_\_\_\_, in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ a mezzo documento \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_ rilasciato in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ da \_\_\_\_\_  
ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. \_\_\_\_\_  
che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

*Spazio riservato al Comando Provinciale VVF***RICEVUTA**

Ai sensi dell'art.5 del DPR 151/2011, io sottoscritto \_\_\_\_\_  
addetto incaricato con qualifica di \_\_\_\_\_, rilascio ricevuta dell'avvenuto deposito dell'attestazione di rinnovo periodico.  
Il Comando Provinciale potrà effettuare i controlli di competenza volti ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di  
prevenzione degli incendi, nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio.  
Si rammenta che le verifiche e la manutenzione di impianti, dispositivi, attrezzature e di altre misure di sicurezza antincendio adottate nell'attività,  
debbono essere effettuati in conformità alle istruzioni di uso e manutenzione previste ed alle disposizioni vigenti applicabili

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Prot. \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



Rif. Pratica V.V.F. n.

29473

## AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI

LECCO

provincia

ASSEVERAZIONE AI FINI DELLA ATTESTAZIONE DI RINNOVO  
PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO

(art. 5 del Decreto del Ministro dell'Interno 7.8.2012)

Il sottoscritto professionista antincendio	p.i.	POLETTI	GIOVANNI
	Titolo professionale	Cognome	Nome
iscritto al	COLLEGIO	della Provincia di	LECCO
	ordine / collegio professionale	con numero	62
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06	LC00062P00011		n° codice iscrizione M.I.
con ufficio in	CORSO MARTIRI DELLA LIBERAZIONE		122
	via - piazza		n. civico
23900	LECCO	LC	0341/369871
c.a.p.	comune	provincia	telefono

a seguito dell'incarico conferitogli dal responsabile dell'attività di seguito specificata:

STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI LASTRE IN METACRILATO CON  
QUANTITATIVI > 5000 KG DELLA DITTA ELKAR S.R.L.

tipo di attività (albergo, scuola, centrale termica, etc.)

sita in	VIA L. VASSENA	7	23868
	via - piazza	n. civico	c.a.p.
VALMADRERA	LC	0341 /	581291
comune	provincia	telefono	

soggetta ai controlli dei Vigili del Fuoco ai sensi dell'allegato I del DPR 151/2011, in relazione alla quale è/sono  
stata/e presentata/e la/e SCIA<sup>1</sup>:

Data presentazione	a firma di	cf. C.P.I. del 12/08/2011 con scadenza il 02/08/14 - Prot. N.6911
	Inserire il nominativo del Responsabile dell'Attività	
Data presentazione	a firma di	
	Inserire il nominativo del Responsabile dell'Attività	

ha effettuato in data: 23/06/2014 un sopralluogo presso l'indirizzo della medesima, verificando la presenza di  
impianti finalizzati alla protezione attiva antincendio e/o dei prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi  
portanti delle opere di costruzione, finalizzati ad assicurare la caratteristica di resistenza al fuoco, di seguito specificati:

ASSEVERA

uno per gli impianti finalizzati alla protezione attiva antincendio nei prodotti e sistemi per la protezione passiva, sopra  
specificati, sono presenti e rispettano le caratteristiche e i requisiti, di cui all'art. SCIA<sup>1</sup> richiedendo la presentazione.

Le risultati del controllo e delle verifiche, nonché gli atti relativi alle modalità asseverate sul sito sono stati comunicati  
mediante controlli/verifiche sono stati consegnati al responsabile dell'attività ed inseriti all'interno del fascicolo  
informativo nella segnalazione certificata di inizio attività.

<sup>1</sup> e/o autorizzazione antincendio per le attività di cui all'art. 11, commi 5 e 6, del DPR 01/08/2011 n.151.

**A-IMPIANTO/I FINALIZZATO/I ALLA PROTEZIONE ATTIVA ANTINCENDIO (2):**

ESTINZIONE O CONTROLLO INCENDI/ESPLOSIONI, DI TIPO AUTOMATICO E MANUALE, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA :

- Gruppo di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo a norme UNI9490 per l'ampliamento \_\_\_\_\_ ;
- Impianto Sprinkler con spegnimento a schiuma per le due zone di polimerizzazione \_\_\_\_\_ ;
- Sei idranti a colonna soprassuolo DN80 a due uscite UNI70 \_\_\_\_\_ ;
- Un idrante a colonna soprassuolo DN50 a due uscite UNI45 \_\_\_\_\_ ;
- Tredici idranti a cassetta UNI45 con corredo d'uso \_\_\_\_\_ .

CONTROLLO DEL FUMO E DEL CALORE, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ;

RIVELAZIONE DI FUMO, CALORE, GAS, INCENDIO, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ;

SEGNALAZIONE E ALLARME INCENDIO, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ;

ALTRO, SPECIFICARE: \_\_\_\_\_ .

<sup>(2)</sup> con esclusione delle attrezzature mobili di estinzione.

(barrare con  il riquadro di interesse)

**B- PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE PASSIVA DI CUI AL DM 16.2.2007, PUNTO A.3 DELL'ALLEGATO, "Prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi portanti delle opere di costruzione"**

Le pareti in lastre di cartongesso LAFARGE GESSI tipo PREGYMETAL 4915 al Piano Primo (REI 120) sono in ottimo stato \_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ .

(barrare con  il riquadro di interesse)

Visti i risultati dei controlli e delle verifiche effettuate, il sottoscritto

**ASSEVERA**

che per gli impianti finalizzati alla protezione attiva antincendio e/o prodotti e sistemi per la protezione passiva, sopra specificati, sono garantiti i requisiti di efficienza e funzionalità, di cui alla/e SCIA<sup>1</sup> richiamate in precedenza

Le risultanze dei controlli e delle verifiche, nonché gli atti relativi alle modalità attraverso cui sono stati condotti i medesimi controlli/verifiche sono stati consegnati al responsabile dell'attività ed inseriti all'interno del fascicolo indicato nella segnalazione certificata di inizio attività.

24/06/2014

Data



*Giovanni Polletti*

Firma

Rif. Pratica VV.F. n.

29473

## CERTIFICAZIONE DI RISPONDENZA E DI CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO<sup>1</sup>

Il sottoscritto professionista antincendio		p. i.	POLETTI	GIOVANNI
		<small>Titolo professionale</small>	<small>Cognome</small>	<small>Nome</small>
iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di		LECCO	con il numero 62	
		<small>provincia</small>	LC00062P00011	
		<small>n. iscrizione</small>		
iscritto negli elenchi del M.I. di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06		LC00062P00011		
		<small>n. iscrizione</small>		
con ufficio in		CORSO MARTIRI DELLA LIBERAZIONE		122
		<small>indirizzo</small>		
23900	LECCO	LC	0341/369871	
<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>	<small>provincia</small>	<small>telefono</small>	
0341/352910	polettig3@polettigiovanni.191.it		giovanni.poletti@pec.eppi.it	
<small>fax</small>	<small>indirizzo di posta elettronica</small>		<small>indirizzo di posta elettronica certificata</small>	

ai fini di quanto previsto dal D.P.R. 1/8/2011 n. 151 e dal DM 7.8.2012, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari **sopralluoghi e verifiche** atti ad accertare le caratteristiche tecniche di realizzazione e funzionamento dell'impianto sotto riportato, inteso come:

nuovo impianto     ampliamento     altro (specificare): IMPIANTO ESISTENTE

installato presso STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI LASTRE IN METACRILATO CON QUANTITATIVI > 5000 KG

identificazione dell'edificio, complesso, etc.

ALL' ESTERNO E ALL' INTERNO DELLO STABILIMENTO

piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione

sito in		VIA L. VASSENA	7	23868
		<small>indirizzo</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>
		VALMADRERA	LC	0341 / 581291
		<small>comune</small>	<small>provincia</small>	<small>telefono</small>
di proprietà di		DITTA ELKAR s.r.l.		
		<small>ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.</small>		
con sede in		VIA L. VASSENA	7	23868
		<small>indirizzo</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>
		VALMADRERA	LC	0341 / 581291
		<small>comune</small>	<small>provincia</small>	<small>telefono</small>

### RELATIVAMENTE ALL' IMPIANTO, RILEVANTE AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO, APPARTENENTE ALLA SOTTO INDICATA TIPOLOGIA:

(barrare con  una sola tipologia)<sup>(1)</sup>:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> impianto di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione DELL'ENERGIA ELETTRICA;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto protezione contro le SCARICHE ATMOSFERICHE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione/aerazione dei locali, di GAS, ANCHE IN FORMA LIQUIDA, COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione/aerazione dei locali, di SOLIDI E LIQUIDI COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;</p> | <p><input type="checkbox"/> impianto di RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione, e DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> impianto di ESTINZIONE O CONTROLLO INCENDI/ESPLOSIONI, DI TIPO AUTOMATICO O MANUALE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di CONTROLLO DEL FUMO E DEL CALORE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di RIVELAZIONE di fumo, calore, gas e incendio;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> Il presente modello può certificare un unico impianto. (nel caso di più impianti predisporre più modelli)

Denominazione dell'impianto:

Misura di portata della rete idrica antincendio a presidio dello stabilimento

Descrizione dell'impianto:

A presidio della parte esistente dello stabilimento sono installati:

- un idrante a colonna soprassuolo DN50 a due uscite UNI45
- quattro idranti a cassetta UNI45 completi di lancia in rame e manichetta in nylon gommato di 20 m

La prova di efficienza è stata eseguita il 23/06/2014, con un misuratore di pressione e portata d'acqua portatile del tipo "Tubo di Pitot", avente manometro fisso scala 0+10 bar.

Per la prova sono stati utilizzati due idranti a cassetta posti nei punti più distanti dell'allacciamento alla rete idrica comunale.

Sono state utilizzate n°2 lance regolabili a tre effetti, conformi alla UNI EN 671/2, con attacco UNI45, con diametro dell'ugello di mm 12.

Ogni lancia è stata dotata di tubo flessibile della lunghezza di 20 m in nylon gommato.

Aperto contemporaneamente i due idranti suddetti e con le due lance in funzione, la pressione ai due bocchelli era pari a 4 bar.

In seguito alle suddette prove strumentali è stata calcolata la portata d'acqua che risulta maggiore di 120 lt/min. per ognuno dei tre idranti antincendio in esame.

Dalle tabelle allegate, in cui sono indicati i valori delle portate e getti dei bocchelli delle lance in funzione della pressione, risultano infatti i seguenti dati:

- per la lancia con bocchello di 12 mm di diametro la portata è di 190 l/1' alla pressione di 4 bar.

A presidio dell'ampliamento sono installati:

- sei idranti a colonna soprassuolo DN80 a due uscite UNI70
- nove idranti a cassetta UNI45 completi di lancia in rame e manichetta in nylon gommato di 20 m

Detti idranti sono collegati ad un gruppo di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo.

La prova di efficienza è stata eseguita il 23/06/2014, con un misuratore di pressione e portata d'acqua portatile del tipo "Tubo di Pitot", avente manometro fisso scala 0+10 bar.

Per la prova sono stati utilizzati quattro idranti UNI70.

Sono state utilizzate n°4 lance regolabili a tre effetti, conformi alla UNI EN 671/2, con attacco UNI70, con diametro dell'ugello di mm 16.

Ogni lancia è stata dotata di tubo flessibile della lunghezza di 20 m in nylon gommato.

Aperto contemporaneamente i quattro idranti suddetti e con le quattro lance in funzione, la pressione ai quattro bocchelli era pari a 4 bar.

In seguito alle suddette prove strumentali è stata calcolata la portata d'acqua che risulta maggiore di 300 lt/min. per ognuno dei quattro idranti antincendio in esame.

Dalle tabelle allegate, in cui sono indicati i valori delle portate e getti dei bocchelli delle lance in funzione della pressione, risultano infatti i seguenti dati:

- per la lancia con bocchello di 16 mm di diametro la portata è di 335 l/1' alla pressione di 4 bar.

**CONCLUSIONI**

A seguito della prova effettuata, il sottoscritto dichiara che l'impianto idrico antincendio in oggetto è efficiente e con caratteristiche idrauliche efficaci per il primo intervento sull'incendio, il suo controllo e la sua estensione, da parte di squadre professionali di V.V.F., e del personale anche non specificatamente addestrato.

La rete idrica comunale, che alimenta l'impianto antincendio è idonea per garantire un'autonomia di almeno 60 minuti.

**OBBLIGO DI MANUTENZIONE**

Il responsabile ha l'obbligo di sottoporre i mezzi antincendio a periodiche operazioni di controllo e manutenzione in conformità dell'articolo 9,3 e relativi commi delle norme UNI 10779 del maggio 2002.

Il sottoscritto declina pertanto ogni responsabilità per sinistri a persone e cose derivanti da manomissione successiva dell'impianto, ovvero da carenze di manutenzione.

**CERTIFICA**

**CHE, SULLA BASE DEI SOPRALLUOGHI E DEGLI ACCERTAMENTI EFFETTUATI, TENUTO ALTRESÌ CONTO DELLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO E DEGLI USI A CUI È DESTINATO, L'IMPIANTO È STATO REALIZZATO IN MODO CONFORME ALLA REGOLA DELL'ARTE E RISULTA REGOLARMENTE FUNZIONANTE.**

In particolare, la realizzazione si è attenuta a:

indicare le disposizioni di prevenzione incendi e le eventuali prescrizioni formulate dal Comando VV.F., applicabili all'impianto<sup>1</sup>:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

indicare le norme di buona tecnica (UNI, EN, CEI, CENELEC etc.) rispettate al momento della realizzazione dell'impianto<sup>1</sup>:

NORME UNI 10779

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il sottoscritto professionista attesta che la presente certificazione è completata dai seguenti allegati<sup>2</sup>:

- a) SCHEMA DELL'IMPIANTO COME REALIZZATO (comprensivo dei dati tecnici che descrivono le caratteristiche e le prestazioni dell'impianto e le caratteristiche dei componenti utilizzati nella sua realizzazione);
- b) RAPPORTO DI VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E DEL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO;
- c) MANUALE D'USO E MANUTENZIONE ;
- d) ALTRO ( specificare) .....  
 - Copia dei documenti dello strumento di misura;  
 - Copia della autorizzazione ad emettere certificazioni in base alla L.818/84.

24/06/2014

Data



*Giovanni Imbro*  
*Imbro*

Firma del professionista

<sup>1</sup> Qualora esistenti.

<sup>2</sup> Tali allegati, consegnati al responsabile dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.



Rif. Pratica VV.F. n.

29473

Spazio per protocollo

02/8/19

COMANDO PROV. VV.F.  
LECCO

19 LUG. 2019

Prot. N° 6968

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI

**LECCO**

Provincia

**ATTESTAZIONE DI RINNOVO PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO**

(art. 5 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151)

Il sottoscritto	VILLA			LUIGI		
domiciliato in	VIA L. VASSENSA			7	23868	VALMADRERA
LC	0341/581291	C.F.	V   L   L   L   G   U   4   2   C   1   1   E   5   0   7   S	codice fiscale della persona fisica		
nella sua qualità di	LEGALE RAPPRESENTANTE					
della	ELKAR S.r.l. - P.IVA 00817910136 - C.F.03117120158					
con sede in	VIA L. VASSENSA			7	23868	
	VALMADRERA	LC	0341/581291			
	raffaella@elkar.it	elkar@pec.it				

responsabile dell'attività sotto specificata,

consapevole delle conseguenze penali e amministrative previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi

**DICHIARA**

➤ l'assenza di variazione delle condizioni di sicurezza antincendio rispetto a quanto in precedenza segnalato,

con la/e SCIA <sup>1</sup> presentate	il cfr. Rinnovo del 02/08/2014 con scadenza il 02/08/2019
	il
	il

relative e/o ricomprese all'attività principale di:	STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI LASTRE IN METACRILATO CON QUANTITATIVI > 5000KG
sita in	VIA L. VASSENSA
	VALMADRERA

individuata <sup>3</sup> al n./sotto classe/ cat.	44.3.C	e comprendente anche le attività di cui ai	
nn./sottoclasse/cat:	2.1.B	12.2.B	49.1.A
			74.3.C
			74.3.C

- di avere assolto gli obblighi gestionali connessi con l'esercizio dell'attività previsti dalla normativa vigente, nonché di aver osservato i divieti, le limitazioni e le prescrizioni delle disposizioni di prevenzione incendi e di sicurezza antincendio disciplinanti l'attività medesima;
- di aver adempiuto l'obbligo di mantenere in stato di efficienza i sistemi, gli impianti, i dispositivi, le attrezzature, rilevanti ai fini della sicurezza antincendi, e le altre misure di sicurezza antincendio adottate e di aver effettuato le verifiche di controllo e gli interventi di manutenzione in accordo alla regolamentazione vigente, a quanto indicato nelle pertinenti norme tecniche e nelle istruzioni di uso e manutenzione del fabbricante e/o installatore.

Allega "Asseverazione"<sup>3</sup>, a firma di professionista antincendio;

Non allega "Asseverazione"<sup>3</sup>, a firma di professionista antincendio, in quanto non sono presenti impianti finalizzati alla protezione attiva antincendi né prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi portanti delle opere di costruzione finalizzati ad assicurare la prescritta caratteristica di resistenza al fuoco;

1 - certificato di prevenzione incendi per le attività di cui all'art.11, commi 5 e 6, del DPR 01/08/2011 n.151. Può essere indicata, in alternativa, l'ultima attestazione di rinnovo periodico presentata.

2- Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012

3- Asseverazione di cui all'art. 5 del Decreto del Ministro dell'Interno del 7.8.2012.

Allega la seguente documentazione ai fini delle modifiche di cui all'art. 4, comma 8, del Decreto del Ministro dell'Interno del 7.8.2012:

(specificare numero e tipologia dei documenti allegati)

(specificare numero e tipologia dei documenti allegati)

(barrare con  il riquadro di interesse)

Attestato di versamento<sup>4</sup> n. veyl 0001 del 17-07-19 intestato alla  
 Tesoreria Provinciale dello Stato di Sezione Milano servizi a pagamento  
resi dai VV.F. di Lecco ai sensi del DLgs 139/2006  
 per un totale di € 600,00 così distinte:

N.B.: la compilazione della distinta di versamento e' obbligatoria.

attività n.	2.1.B	Impianti di compressione o di decompressione dei gas infiammabili e/o comburenti con potenzialità > 50 Nm <sup>3</sup> /h e fino a 2,4 Mpa. (Cabina di decompressione del gas metano)	€ 50,00
Sottocl/ categoria <sup>5</sup>			
attività n.	12.2.B	Depositi e/o rivendite di liquidi con punto di infiammabilità sopra i 65 °C, con capacità superiore a 9 e fino 50 m <sup>3</sup> ; depositi e/o rivendite di liquidi infiammabili con capacità da 1 a 50 m <sup>3</sup> . (Liquidi infiammabili 15 m <sup>3</sup> * 15 m <sup>3</sup> )	€ 150,00
Sottocl/ categoria			
attività n.	44.3.C	Stabilimenti e impianti ove si producono, lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa superiori a 5.000 kg.	€ 150,00
Sottocl/ categoria			
attività n.	49.1.A	Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva da 25 a 350 kW.	€ 50,00
Sottocl/ categoria			
attività n.	74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW. (Generatore di vapore a gas metano P.F. 2.350 kW)	€ 100,00
Sottocl/ categoria			
attività n.	74.3.C	Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 700 kW. (Generatori di vapore da 780 kW cad. per un totale di 1.560 Kw; nella zona esistente con caldaia da 80 kW per uso riscaldamento)	€ 100,00
Sottocl/ categoria			

Ulteriore indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

BONFANTI		ANDREA		
Cognome		Nome		
VIA G. PARINI	29	23900	LECCO	LC
indirizzo	n. civico	c.a.p.	comune	Provincia
0341/369871	studio.bonfantiandrea@gmail.com	andrea.bonfanti2@ingpec.eu		
telefono	indirizzo di posta elettronica		indirizzo di posta elettronica certificata	

19-07-2019  
 Data

**ELKON**  
 Via Leonardo Vassena, 7  
 23868 VIGEVANO (LC)  
 Cod. Fisc. 0307120158  
 Part. IVA 00617910136

4 - In caso di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, per la definizione dell'importo, si applica l'art 6, comma 4, dello stesso decreto.  
 5 - Al fine di definire il relativo importo, riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno 7-8-2012.

**N.B.:** La firma deve essere apposta alla presenza del pubblico ufficiale addetto alla ricezione dell'attestazione di rinnovo periodico. In alternativa, l'attestazione di rinnovo periodico, debitamente sottoscritta dal richiedente, può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, all'attestazione di rinnovo periodico deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (DPR 445/2000).

*Spazio riservato al delegante*

Il sottoscritto, per il ritiro dell'attestato di presentazione e per gli eventuali chiarimenti tecnici in ordine alla presente Attestazione, delega il/la sig.

Dott. ing.	BONFANTI	ANDREA
<small>Titolo professionale</small>	<small>cognome</small>	<small>nome</small>
domiciliato in		
VIA PARINI		
<small>via - piazza</small>		
29	23900	LECCO
<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>
LC	0341/369871	
<small>provincia</small>	<small>telefono</small>	
19-07-2019		
<small>Data</small>	<small>Firma</small>	

**N.B.:** La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

*Spazio riservato al Comando Provinciale VVF*

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto \_\_\_\_\_  
 addetto incaricato con qualifica di \_\_\_\_\_, in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ a mezzo documento \_\_\_\_\_  
 n. \_\_\_\_\_ rilasciato in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ da \_\_\_\_\_  
 ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. \_\_\_\_\_  
 che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

*Spazio riservato al Comando Provinciale VVF*

**RICEVUTA**

Ai sensi dell'art. 5 del DPR 151/2011, io sottoscritto NICOLA  
 addetto incaricato con qualifica di ILGE, rilascio ricevuta dell'avvenuto deposito dell'attestazione di rinnovo periodico.  
 Il Comando Provinciale potrà effettuare i controlli di competenza volti ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione degli incendi, nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio.  
 Si rammenta che le verifiche e la manutenzione di impianti, dispositivi, attrezzature e di altre misure di sicurezza antincendio adottate nell'attività, debbono essere effettuati in conformità alle istruzioni di uso e manutenzione previste ed alle disposizioni vigenti applicabili.

Data 19.7.19 Prot. FASC 29673 Firma



Rif. Pratica VV.F. n.

**29473****AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI****LECCO**

provincia

**ASSEVERAZIONE AI FINI DELLA ATTESTAZIONE DI RINNOVO  
PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO**

(art. 5 del Decreto del Ministro dell'Interno 7.8.2012)

Il sottoscritto professionista antincendio	Dott.ing	BONFANTI	ANDREA
	<small>Titolo professionale</small>	<small>Cognome</small>	<small>Nome</small>
iscritto al	ORDINE INGEGNERI	della Provincia di	LECCO
	<small>ordine / collegio professionale</small>		<small>con numero</small>
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06			LC01016I00186
			<small>n° codice iscrizione M.I.</small>
con ufficio in	VIA G. PARINI		29
	<small>via - piazza</small>		<small>n. civico</small>
23900	LECCO	LC	0341/369871
<small>c.a.p.</small>	<small>comune</small>	<small>provincia</small>	<small>telefono</small>

a seguito dell'incarico conferitogli dal responsabile dell'attività di seguito specificata:

ELKAR S.r.l.			
STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI LASTRE IN METACRILATO CON QUANTITATIVI > 5000KG			
<small>tipo di attività (albergo, scuola, centrale termica, etc.)</small>			
sita in	VIA L. VASSENA	7	23868
	<small>via - piazza</small>	<small>n. civico</small>	<small>c.a.p.</small>
VALMADRERA	LC	0341/581291	
<small>comune</small>	<small>provincia</small>	<small>telefono</small>	
soggetta ai controlli dei Vigili del Fuoco ai sensi dell'allegato I del DPR 151/2011, in relazione alla quale è/sono stata/e presentata/e la/e SCIA <sup>1</sup> :			
	a firma di cfr. rinnovo del 02/08/2014 con scadenza il 02/08/2019		
<small>Data presentazione</small>	<small>Inserire il nominativo del Responsabile dell'Attività</small>		
	a firma di		
<small>Data presentazione</small>	<small>Inserire il nominativo del Responsabile dell'Attività</small>		

ha effettuato in data: 16/07/2019 un sopralluogo presso l'indirizzo della medesima, verificando la presenza di impianti finalizzati alla protezione attiva antincendio e/o dei prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi portanti delle opere di costruzione, finalizzati ad assicurare la caratteristica di resistenza al fuoco, di seguito specificati:

<sup>1</sup> e/o autorizzazione antincendio per le attività di cui all'art.11, commi 5 e 6, del DPR 01/08/2011 n.151.

**A-IMPIANTO/I FINALIZZATO/I ALLA PROTEZIONE ATTIVA ANTINCENDIO (2):** ESTINZIONE O CONTROLLO INCENDI/ESPLOSIONI, DI TIPO AUTOMATICO E MANUALE, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA :

- Gruppo di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo a norme UNI9490 per l'ampliamento \_\_\_\_\_ ;

- Impianto Sprinkler con spegnimento a schiuma per le due zone di polimerizzazione \_\_\_\_\_ ;

- Sei idranti a colonna soprassuolo DN80 a due uscite UNI70 \_\_\_\_\_ ;

- Un idrante a colonna soprassuolo DN50 a due uscite UNI45 \_\_\_\_\_ ;

- Tredici idranti a cassetta UNI45 con corredo d'uso \_\_\_\_\_ .

 CONTROLLO DEL FUMO E DEL CALORE, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ; RIVELAZIONE DI FUMO, CALORE, GAS, INCENDIO, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ; SEGNALAZIONE E ALLARME INCENDIO, DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA: \_\_\_\_\_ ; ALTRO, SPECIFICARE: \_\_\_\_\_ .

<sup>(2)</sup> con esclusione delle attrezzature mobili di estinzione.

(barrare con  il riquadro di interesse)

**B- PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE PASSIVA DI CUI AL DM 16.2.2007, PUNTO A.3 DELL'ALLEGATO, "Prodotti e sistemi per la protezione di parti o elementi portanti delle opere di costruzione"** Le pareti in lastre di cartongesso LAFARGE GESSI tipo PREGYMETAL 4915 al Piano Primo (REI 120) sono in buono stato \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ .

(barrare con  il riquadro di interesse)

Visti i risultati dei controlli e delle verifiche effettuate, il sottoscritto

**ASSEVERA**

che per gli impianti finalizzati alla protezione attiva antincendio e/o prodotti e sistemi per la protezione passiva, sopra specificati, sono garantiti i requisiti di efficienza e funzionalità, di cui alla/e SCIA<sup>1</sup> richiamate in precedenza

Le risultanze dei controlli e delle verifiche, nonché gli atti relativi alle modalità attraverso cui sono stati condotti i medesimi controlli/verifiche sono stati consegnati al responsabile dell'attività ed inseriti all'interno del fascicolo indicato nella segnalazione certificata di inizio attività.

19-07-2019

Data



Firma

Pratica VV.F. n.

29473

## CERTIFICAZIONE DI RISPONDENZA E DI CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO<sup>1</sup>

Il sottoscritto professionista antincendio		Dott. ing.		BONFANTI		ANDREA	
iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di		LECCO		n. iscrizione		1016	
iscritto negli elenchi del M.I. di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06		provincia		LC01016I00186		n. iscrizione	
con ufficio in		VIA G. PARINI		indirizzo		29	
23900		LECCO		LC		0341/369871	
c.a.p.		comune		provincia		telefono	
studio.bonfantiandrea@gmail.com		indirizzo di posta elettronica		andrea.bonfanti2@ingpec.eu		indirizzo di posta elettronica certificata	

ai fini di quanto previsto dal D.P.R. 1/8/2011 n. 151 e dal DM 7.8.2012, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari **sopralluoghi e verifiche** atti ad accertare le caratteristiche tecniche di realizzazione e funzionamento dell'impianto sotto riportato, inteso come:

nuovo impianto     ampliamento     altro (specificare): IMPIANTO ESISTENTE

installato presso		STABILIMENTO PER LA PRODUZIONE E LAVORAZIONE DI LASTRE IN METACRILATO CON QUANTITA' > 5000 KG	
		identificazione dell'edificio, complesso, etc.	
		ALL' ESTERNO E ALL' INTERNO DELLO STABILIMENTO	
sito in		piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione	
		VIA L. VASSENA	
		via - piazza	
VALMADRERA		LC	
comune		provincia	
		7	
		23868	
		n. civico	
		0341/581291	
		c.a.p.	
di proprietà di		ELKAR S.r.l.	
		ditta, società, ente, impresa, etc.	
con sede in		VIA L. VASSENA	
		via - piazza	
VALMADRERA		LC	
comune		provincia	
		7	
		23868	
		n. civico	
		0341/581291	
		c.a.p.	
		telefono	

### RELATIVAMENTE ALL' IMPIANTO, RILEVANTE AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO, APPARTENENTE ALLA SOTTO INDICATA TIPOLOGIA:

(barrare con  una sola tipologia<sup>(1)</sup>):

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input type="checkbox"/> impianto di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione DELL'ENERGIA ELETTRICA;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto protezione contro le SCARICHE ATMOSFERICHE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione/aerazione dei locali, di GAS, ANCHE IN FORMA LIQUIDA, COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione/aerazione dei locali, di SOLIDI E LIQUIDI COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;</p> | <p><input type="checkbox"/> impianto di RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> impianto di ESTINZIONE O CONTROLLO INCENDI/ESPLOSIONI, DI TIPO AUTOMATICO O MANUALE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di CONTROLLO DEL FUMO E DEL CALORE;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di RIVELAZIONE di fumo, calore, gas e incendio;</p> <p><input type="checkbox"/> impianto di SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> Il presente modello può certificare un unico impianto. (nel caso di più impianti predisporre più modelli)

**Denominazione dell'impianto:**

Rete idrica antincendio a presidio dell'attività.

**Descrizione dell'impianto:**

A presidio della parte esistente dello stabilimento sono installati:

- n.1 idrante a colonna soprassuolo DN50 a due uscite UNI45;
- n.4 idranti a cassetta UNI45, completi di corredo d'uso.

La prova di efficienza è stata eseguita il 16/07/2018 alle ore 07.45, con un misuratore di pressione e portata d'acqua portatile BOCCIOLONE modello SP-10, avente manometro a molla tipo BOURDON.

Per la prova sono stati messi in funzione due idranti UNI 45, posti nelle posizioni idraulicamente più sfavorite, con lance regolabili a tre effetti, conformi alla norma UNI EN 671/2, con attacco UNI45, con diametro dell'ugello pari a 12 mm, con le lance collegate ai rispettivi idranti mediante tubazioni flessibili di lunghezza pari a 20 m, in nylon gommato.

Aperto gli idranti suddetti e con le lance in funzione, la pressione al bocchello dell'idrante posto in posizione più sfavorita era pari a 5,5 bar.

In seguito alla suddetta prova strumentale è stata calcolata la portata d'acqua, che risulta maggiore di 120 l/min, per gli idranti antincendio in esame.

Dalle tabelle allegate, in cui sono indicati i valori delle portate e getti dei bocchelli delle lance in funzione della pressione, risultano infatti i seguenti dati:

- per la lancia con bocchello di 12 mm di diametro la portata è di 199 l/min alla pressione di 5,5 bar.

A presidio dell'ampliamento sono installati:

- n.6 idranti a colonna soprassuolo DN80 a due uscite UNI70;
- n.9 idranti a cassetta UNI45, completi di corredo d'uso.

Detti idranti sono collegati ad un gruppo di pressurizzazione antincendio con vasca di accumulo.

La prova di efficienza è stata eseguita il 16/07/2019 alle ore 08:30, con un misuratore di pressione e portata d'acqua portatile BOCCIOLONE modello SP-10, avente manometro a molla tipo BOURDON.

Per la prova sono stati messi in funzione quattro idranti UNI 70, posti nelle posizioni idraulicamente più sfavorite, con lance regolabili a tre effetti, conformi alla norma UNI EN 671/2, con attacco UNI70, con diametro dell'ugello pari a 16 mm, con le lance collegate ai rispettivi idranti mediante tubazioni flessibili di lunghezza pari a 20 m, in nylon gommato.

Aperto gli idranti suddetti e con le lance in funzione, la pressione al bocchello dell'idrante posto in posizione più sfavorita era pari a 4,5 bar.

In seguito alla suddetta prova strumentale è stata calcolata la portata d'acqua, che risulta maggiore di 300 l/min, per gli idranti antincendio in esame.

Dalle tabelle allegate, in cui sono indicati i valori delle portate e getti dei bocchelli delle lance in funzione della pressione, risultano infatti i seguenti dati:

- per la lancia con bocchello di 16 mm di diametro la portata è di 308 l/min alla pressione di 4,5 bar.

**CONCLUSIONI**

A seguito della prova effettuata, il sottoscritto dichiara che gli impianti idrici antincendio in oggetto sono efficienti e presentano caratteristiche idrauliche efficaci ai fini del primo intervento sull'incendio, il suo controllo e la sua estinzione, da parte di personale del Corpo VV.F., e di personale anche non specificatamente addestrato.

La rete idrica che alimenta l'impianto antincendio della parete esistente è ritenuta idonea per garantire un'autonomia di almeno 60 minuti. La vasca di accumulo dell'impianto a presidio dell'ampliamento ha una capacità di 72 m<sup>3</sup>.

**OBBLIGO DI MANUTENZIONE**

Il responsabile dell'attività ha l'obbligo di sottoporre l'impianto ed i mezzi antincendio a periodiche operazioni di controllo e manutenzione, in conformità all'articolo 10.4 e relativi commi, della norma UNI 10779.

Il sottoscritto declina pertanto ogni responsabilità per sinistri a persone e cose derivanti da manomissioni successive dell'impianto, ovvero da carenze di manutenzione.

## CERTIFICA

**CHE, SULLA BASE DEI SOPRALLUOGHI E DEGLI ACCERTAMENTI EFFETTUATI, TENUTO ALTRESÌ CONTO DELLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO E DEGLI USI A CUI È DESTINATO, L'IMPIANTO È STATO REALIZZATO IN MODO CONFORME ALLA REGOLA DELL'ARTE E RISULTA REGOLARMENTE FUNZIONANTE.**

In particolare, la realizzazione si è attenuta a:

- indicare le disposizioni di prevenzione incendi e le eventuali prescrizioni formulate dal Comando VV.F., applicabili all'impianto<sup>1</sup>:

---



---



---



---

- indicare le norme di buona tecnica (UNI, EN, CEI, CENELEC etc.) rispettate al momento della realizzazione dell'impianto<sup>1</sup>:

UNI 10779

UNI 9490

Il sottoscritto professionista attesta che la presente certificazione è completata dai seguenti allegati<sup>2</sup>:

- a) SCHEMA DELL'IMPIANTO COME REALIZZATO (comprensivo dei dati tecnici che descrivono le caratteristiche e le prestazioni dell'impianto e le caratteristiche dei componenti utilizzati nella sua realizzazione);
- b) RAPPORTO DI VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E DEL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO;
- c) MANUALE D'USO E MANUTENZIONE;
- d) ALTRO (specificare) .....  
Copia dei documenti dello strumento di misura.

19-07-2019

Data



*[Handwritten signature]*  
Firma del professionista

<sup>1</sup> Qualora esistenti.

<sup>2</sup> Tali allegati, consegnati al responsabile dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.

