Massimo Rolla
Ordine Reg. Chimici e Fisici della Toscana
Chimico
06.06.2025 10:03:43 GMT+02:00

Committente:

LIGURE METALLI S.r.l
Via delle Fabbriche n.2-B
16158 Genova (GE)

Referente Legale:

Dott.ssa Veronica Della Torre

Tipologia di elaborato:

Perizia Asseverata

Professionista

Ing. Gabriele Calzavara

ASSOGGETTABILITA' ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI

Via delle Fabbriche n. 2-B

GENOVA (GE)

PERIZIA ASSEVERATA

23 aprile 2021

Sommario

1. PREMESSA 3
2. RIFERIMENTI NORMATIVI 3
3. DESCRIZIONE DELL'AZIENDA 3
4. ANALISI DOCUMENTALE 5
5. REPORT FOTOGRAFICO ATTESTANTE LO STATO DEI LUOGHI 6
6. NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI 10
7. CONCLUSIONI 12

1. PREMESSA

La presente perizia asseverata viene redatta al fine di accertare se l'attività svolta dalla Società LIGURE METALLI s.r.l presso la Sede Operativa sita in Via delle Fabbriche n. 2 – B, 16158 Genova Voltri (GE), rientra tra le attività inserite nell'elenco ministeriale (Allegato I) al D.P.R. 151/2011 e soggette al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

D.P.R. n. 151 del 01/08/2011	*Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla Prevenzione degli Incendi a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 30 luglio 2010, n. 122",*
D.M. 03/08/2015	*Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139 (Nuovo Codice di Prevenzione Incendi)*

3. DESCRIZIONE DELL'AZIENDA

L'azienda opera nel settore del recupero e rivendita di materiali non ferrosi e nella tabella sottostante si riepilogano i principali dati estrapolati dalla visura camerale.

Amministratore Unico	Dott.ssa Veronica Della Torre
Sede Legale	Ligure Metalli s.r.l. Via Roma n. 317/E 59100 Prato (PO)
Sede Operativa	Via delle Fabbriche n. 2 – B Genova Voltri (GE)
Forma Giuridica	Società a Responsabilità Limitata
Codice ISTAT	46.72.1 – commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti metallici della lavorazione industriale
Numero Dipendenti	n.8 (n.6 impiegati uffici e n.2 addetti operativi)

La sede operativa è collocata nella zona industriale del quartiere di Voltri, nel comune di Genova (Figura 1).

Il fabbricato che ospita l'attività è un capannone del tipo industriale con struttura portante in c.a. e tamponature perimetrali in laterizi pieni, con porzioni in pietra, il cui periodo di costruzione è risale all'anno 1875. La copertura è decisamente più recente e consiste in un tetto in pannelli metallici fissati a capriate in acciaio con ampie porzioni trasparenti che permettono alla luce naturale di contribuire all'illuminazione dell'area.

Internamente il lay-out prevede: area deposito, area uffici, area spogliatoi e area manutenzione. Dalla documentazione ricevuta si evince che l'area complessiva è pari a 1.060 mq.

Per la movimentazione dei materiali vengono utilizzati n.2 muletti diesel ed n.1 caricatore Tarabelli.

L'edificio ha una forma trapezoidale molto allungata con una altezza interna di circa 17 m. Le aree uffici sono collocate ad una quota di circa 3 m rispetto al piano di calpestio del fabbricato e sono state realizzate mediante dei pannelli prefabbricati leggeri fissati su strutture portanti metalliche.

Dette aree sono raggiungibili mediante scale metalliche fisse.



Figura 1 – Area sede dell'attività

4. ANALISI DOCUMENTALE

La Ligure Metalli s.r.l. ha messo a disposizione dello scrivente tecnico la seguente documentazione al fine di permettere una valutazione accurata dello stato dei luoghi:

- Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico, rilasciata nel 2016, da cui si evince che la potenza impegnata è pari a 10 kW;
- Verbale di verifica dell'impianto di terra con scadenza gennaio 2022;
- Piano di Emergenza Interna ed Evacuazione, da cui è possibile evincere l'organizzazione della sicurezza, corredato delle relative planimetrie;
- Planimetria catastale del fabbricato;
- Elenco e quantità massime di materiale a deposito.

I materiali detenuti in giacenza presso il deposito logistico sono stati comunicati dall'azienda e rispondono alla seguente tabella:

MATERIALE	TIPOLOGIA	QUANTITA'
Pani di Piombo	Materiale Reggiato	5 Tonn
Piombo Rottame	Sfuso	15 Tonn
Alluminio Profilato	Sfuso	10 Tonn
Alluminio Lastra	Sfuso	5 Tonn
Acciaio Inox	Sfuso	10 Tonn
Rame di 1^	Sfuso	8 Tonn
Ottone	Sfuso	10 Tonn
Ex Cavi Elettrici	Sfuso	2 Tonn
Zama	Triturata in Big Bag	5 Tonn
Ceneri di Zinco	Fusti	10 Tonn
Matte di Zinco	Blocchi Sfusi	25 Tonn

Il lay out del sito logistico è il seguente:

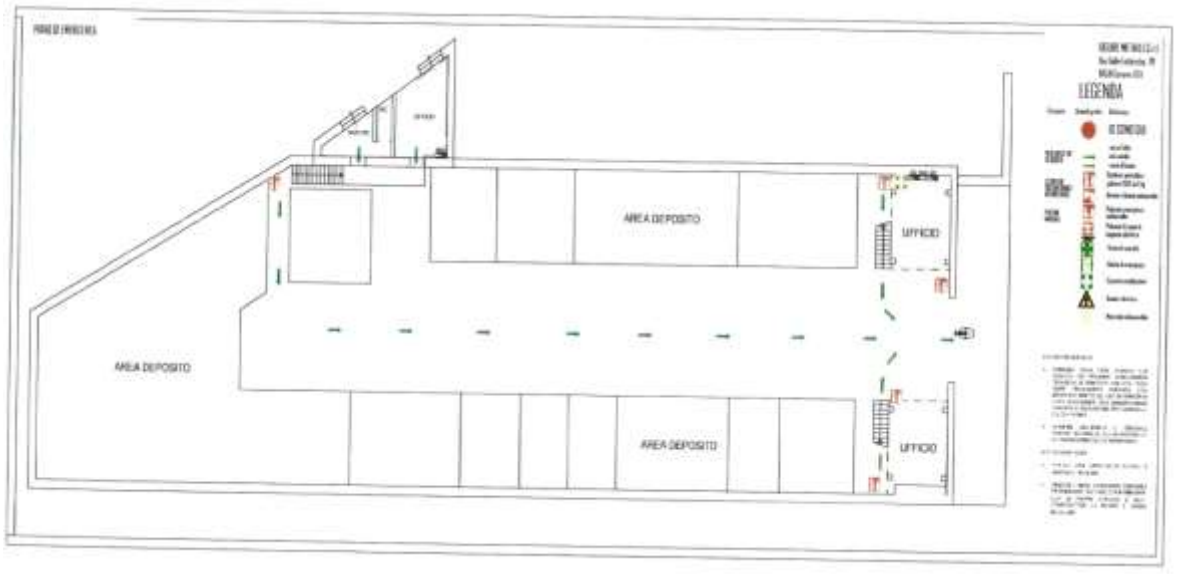


Figura 2 – Lay out del sito logistico

5. REPORT FOTOGRAFICO ATTESTANTE LO STATO DEI LUOGHI

Nel presente paragrafo si vuole riportare un report fotografico attestante lo stato dei luoghi così come riscontrato in sede di sopralluogo in data 16 marzo 2021 e 15 aprile 2021.



Figura 3 – Panoramica del deposito



Figura 4 – Area ingresso ed uffici



Figura 5 – Area posteriore del deposito



Figura 6 – Prodotti in deposito



Figura 7 – Prodotti in deposito



Figura 8 – Prodotti in deposito



Figura 9 – Prodotti in deposito



Figura 10 – Prodotti in deposito



Figura 11 – Area Officina ed attrezzatura

6. NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI

La vigente normativa di prevenzione incendi ha come riferimento base il D.P.R. n. 151 del 1 agosto 2011. Tale decreto è corredato di n. 2 allegati di cui il primo (Allegato I) è costituito dall'elenco delle attività soggette a controllo dei Vigili del Fuoco. Tale documento sostituisce e, per certi aspetti aggiorna, il precedente D.M. 16/02/1982 che riportava un analogo elenco.

Alla luce di quanto sopra è necessario verificare se l'attività in oggetto è riconducibile ad una, o più, delle n.80 tipologie elencate nell'elenco.

Dall'analisi dell'Allegato I si è riscontrato che le tipologie di attività che più si avvicinano all'attività svolta dalla società Ligure Metalli sono solo n. 3 che consistono nell'attività n. 20, n. 26 e n. 70. Le definizioni sono riportate nelle sottostanti figure n. 2, 3 e 4 estrapolate dall'allegato stesso.

19	*26*	Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze instabili che possono dar luogo da sole a reazioni pericolose in presenza o non di catalizzatori ivi compresi i perossidi organici			*tutti*
20	*27*	Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono nitrati di ammonio, di metalli alcalini e alcalino-terrosi, nitrato di piombo e perossidi inorganici			*tutti*
21	*28*	Stabilimenti ed impianti ove si producono, impiegano o detengono sostanze soggette all'accensione spontanea e/o sostanze che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili.			*tutti*

Figura 2 – Estratto dall'Allegato I – Attività n. 20

Dall'analisi dell'elenco dei materiali stoccati, fornito dalla committenza, si evince che non vengono depositati nitrati di ammonio, di metalli alcalini e alcalino – terrosi, nitrati di piombo e perossidi organici e pertanto si esclude che la Ligure Metalli s.r.l. possa rientrare in questa categoria.

25	*30*	Fabbriche di fiammiferi; depositi di fiammiferi con quantitativi in massa superiori a 500 kg			*tutti*
26	*34*	Stabilimenti ed impianti ove si produce, impiega o detiene magnesio, elektron e altre leghe ad alto tenore di magnesio			*tutti*
27	*35*	Mulini per cereali ed altre macinazioni con potenzialità giornaliera superiore a 20.000 kg; depositi di cereali e di altre macinazioni con quantitativi in massa superiori a 50.000 kg		*Depositi di cereali e di altre macinazioni fino a 100.000 kg*	*Mulini per cereali ed altre macinazioni; depositi oltre 100.000 kg*

Figura 3 – Estratto dall'Allegato I – Attività n. 26

Anche in questo caso ricorrendo all'elenco dei materiali stoccato si evince che non sono presenti a deposito elektron, magnesio o leghe ad alto tenore di magnesio. Anche in questo caso si esclude che la Ligure Metalli possa rientrare in tale categoria.

69	*87*	Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio, fiere e quartieri fieristici, con superficie lorda superiore a 400 m² comprensiva dei servizi e depositi. Sono escluse le manifestazioni temporanee, di qualsiasi genere, che si effettuano in locali o luoghi aperti al pubblico	*fino a 600 m²*	*oltre 600 e fino a 1.500 m²*	*oltre 1.500 m²*
70	*88*	Locali adibiti a depositi di superficie lorda superiore a 1000 m² con quantitativi di merci e materiali combustibili superiori complessivamente a 5.000 kg		*fino a 3.000 m²*	*oltre 3.000 m²*
71	*89*	Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti	*fino a 500 persone*	*oltre 500 e fino a 800 persone*	*oltre 800 persone*
72	*90*	Edifici sottoposti a tutela ai sensi del d.lgs. 22/1/2004, n. 42, aperti al pubblico, destinati a contenere biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre, nonché qualsiasi altra attività contenuta nel presente Allegato.			*tutti*

Figura 4 – Estratto dall'Allegato I – Attività n. 70

Dal sopralluogo effettuato si è potuto riscontrare che il quantitativo di materiale combustibile detenuto all'interno del fabbricato è limitato alle attrezzature di ufficio (sedie, scrivanie, pc, ecc) e da contenitori in plastica presenti in alcune e limitate zone dell'area deposito. Tale quantitativo è ampiamente inferiore a 5.000 kg e questo esclude che l'attività in oggetto possa essere catalogata come la n. 70 dell'Allegato I al D.P.R. n. 151/2011 in quanto, pur possedendo superficie superiore a 1.000 mq, le caratteristiche richieste devono essere presenti contemporaneamente e non in alternativa.

7. CONCLUSIONI

In relazione a tutto quanto sopra esposto, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole delle conseguenze previste agli artt. 75 e 76 di tale DPR, per chi attesta il falso, sotto la propria responsabilità ed effettuate le necessarie verifiche, il sottoscritto Ing. Gabriele Calzavara, con studio in V.le Martiri della Libertà n. 102/7b, in Albenga (SV), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona al n. 1836 e all'Elenco dei Professionisti Antincendio al n. SV01836I00341 assevera che l'attività collocata in Via delle Fabbriche n. 2 – B, Genova (GE) non rientra tra quelle di cui all'Allegato I del D.P.R. n. 151/2011.

Si sottolinea però che, pur non trattandosi di attività soggetta ai controlli dei VVF, l'azienda deve comunque rispettate le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/2008) e pertanto dovrà essere presente la cartellonistica indicante le vie di esodo e i mezzi portatili di estinzione incendi (estintori) i quali dovranno essere corredati dei regolamentari cartellini riportanti la data dei controlli e delle revisioni.

Tutti i dispositivi di protezione (luci di emergenza ed estintori) così come l'impianto elettrico, devono essere manutenuti e controllati correttamente secondo le precise tempistiche di norma.

Tali controlli devono essere affidati a ditta con idonea abilitazione.

Albenga, 23.04.2021

M&G ENGINEERING CONSULTING Srl

M&G ENGINEERING CONSULTING srl
Via Disciplini, 18 - 20123 MILANO (MI)
PART. IVA 09488270969

Responsabile tecnico	ORDINE PROV. INGEGNERI Dott. Ing. G. Calzavara Nr. 1836 PROV. DI SAVONA ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE – Esperto in Gestione dell'Energia – SETTORI CIVILE E INDUSTRIALE – ICMQ – Gabriele Calzavara – CERTIFICATO N° 15-03079 – Norma UNI CEI 11339 e D.Lgs 102/2014