

**Studio Tecnico MUCCIOLI Geom. CARLO**  
**Via Sorrivoli n° 1150 - 47521 Cesena (FC)**  
**Tel.-Fax 0547-21623 cell. 347-6869862**  
**email: muccioli@cesena.com**  
**FC 01571G00101**

MCC CRL 59S23 C573O  
P. IVA 02191240403

Spett.le COMANDO PROVINCIALE  
VIGILI DEL FUOCO  
Viale Roma  
47100 FORLI'

Oggetto: locali ad uso lavorazione deposito rifiuti industriali sito in Sogliano al Rubicone,  
Via Pietra dell'Uso n° 15.

Ditta : "LA CART S.R.L."  
Via Alda Costa n° 5  
47924 Rimini (RN)

Pratica: n° 40165

### **Premessa**

La ditta "LA CART s.r.l." svolge la propria attività di deposito e lavorazione di rifiuti industriali all'interno dello stabilimento sito in Via Pietra dell'Uso n° 15, in località Sogliano al Rubicone (FC).

I locali utilizzati dalla ditta "LA CART s.r.l." sono in possesso di certificato Prevenzione Incendi, con validità dal 20-12-2021 fino al 20-12-2026 per le attività individuate:

- **Deposito per cernita della carta usata**  
**Individuata al punto < 34.2.C > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Depositi di carta cartoni, con quantitativi oltre 50.000 kg

- **Deposito di manufatti in plastica**  
**Individuata al punto < 44.3.C > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Stabilimenti, impianti, depositi ove si lavorano e/o detengono materie plastiche con quantitativi superiori 5.000 kg

- **Deposito di prodotti in gomma**  
**Individuata al punto < 43.1.B > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Depositi di pneumatici con quantitativi in massa superiori a 10.000 kg e fino a 50.000 kg.

- **Deposito di legname**  
**Individuata al punto < 37.2.C > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Depositi di legname, con quantitativi oltre 50.000 kg

- **Deposito di cavi elettrici**  
**Individuata al punto < 47.1.B > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Depositi di cavi elettrici con quantitativi superiori a 10.000 kg fino a 100.000 kg

- **Deposito di gasolio in Tank Fuel**  
**Individuata al punto < 12.1.A > della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151**

Attività definita nel modo seguente:

Depositi di liquidi infiammabili con punto di infiammabilità superiore a 65 °C, con capacità geometrica complessiva compresa da 1 m<sup>3</sup> a 9 m<sup>3</sup>.

**Oggetto della presente SCIA è la realizzazione da parte della ditta di un impianto Sprinkler a copertura del capannone e tettoia adiacente al fine di implementare il livello di sicurezza dell'attività.**

L'impianto è stato progettato dal Per. Ind. Granfranco Tessarin in base ai sottoelencati

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

Agli impianti idrici antincendio sono state applicate le seguenti norme tecniche di comprovata validità internazionale:

Principali norme di sistema

- NFPA 11 Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam
- NFPA 16 Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam-Water Spray Systems
- NFPA 15 "Standard for water spray fixed system for fire protection"
- NFPA 13 Standard for the Installation of Sprinkler Systems
- NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection
- NFPA 22 Standard for Water Tanks for Private Fire Protection

Ed inoltre si sono considerate:

- Norma UNI 11292 "Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio – Caratteristiche costruttive e funzionali"
- D.M. 20/12/2012 "Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"
- D.M. 30/11/1983 Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi

**Si allega alla presente progetto, relazione Tecnica, dichiarazione di conformità redatta dalla ditta esecutrice dell'impianto.**

**In considerazione del fatto che è stato realizzato un impianto Sprinkler a protezione del capannone e della tettoia, si richiede di variare i quantitativi di materiali depositati in queste due aree, tenendo sempre in considerazione il fatto che le strutture portanti del capannone e della tettoia sono R 120.**

**In funzione del fatto che è stato realizzato un ulteriore impianto a protezione dell'attività si valuta che la variante dei quantitativi tenuti in deposito all'interno del capannone e sotto tettoia, non arrechi un aggravio del rischio antincendio dell'attività.**

**Si allega il Calcolo del carico d'incendio redatto in base al D.M. Interno 7 marzo 2007**

### All'interno del capannone

| Materiale                  | Peso (kg) materiali autorizzati | Peso (kg) materiali nuova valutazione |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Carta                      | 30.000                          | 66.000                                |
| Plastica/gomma             | 40.000                          | 40.000                                |
| Immondizia (rifiuti misti) | 85.000                          | 60.000                                |

### Sotto la tettoia

| Materiale                  | Peso (kg) materiali autorizzati | Peso (kg) materiali nuova valutazione |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Carta                      | 33.000                          | 60.000                                |
| Plastica/gomma             | 45.000                          | 35.000                                |
| Immondizia (rifiuti misti) |                                 | 12.000                                |

### elenco impianti e apparecchiature

- n° 1 Tank Fuel da 5.000 litri

### Elenco sostanze pericolose aggiornato

- Gasolio in contenitore distributore 5.000 litri
- **All'interno del capannone**, è eseguita la selezione di carta e plastica, la triturazione di carta, legno, plastica e dell'immondizia (rifiuti misti), i quantitativi di materiali presenti all'interno del capannone sono:

| Materiale                  | Peso (kg) |
|----------------------------|-----------|
| Carta                      | 66.000    |
| Plastica/gomma             | 40.000    |
| Immondizia (rifiuti misti) | 60.000    |

- **Sotto la tettoia**, è eseguito lo stoccaggio di materiale plastico, carta, cavi elettrici, i quantitativi di materiali presenti sotto la tettoia sono:

| Materiale                  | Peso (kg) |
|----------------------------|-----------|
| Carta                      | 60.000    |
| Plastica/gomma             | 35.000    |
| Immondizia (rifiuti misti) | 12.000    |

**Sotto la tettoia è eseguito anche lo stoccaggio di rifiuti non combustibili: vetro e rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche.**

- **Nel piazzale esterno**, è eseguito lo stoccaggio di pneumatici, legname, carta MPS, plastica in cassoni scarrabili, **cavi elettrici in cassoni scarrabili** i quantitativi di materiali presenti nel piazzale esterno saranno:

| Materiale                      | Peso (kg)     |
|--------------------------------|---------------|
| Pneumatici                     | <b>50.000</b> |
| Legno                          | <b>80.000</b> |
| Carta MPS                      | <b>60.000</b> |
| Plastica in cassoni scarrabili | <b>40.000</b> |
| <b>Cavi elettrici</b>          | <b>25.000</b> |

MPS = Materia Prima Secondaria ottenuta dalle operazioni di recupero R3 previste dal DM 5 febbraio 1998.

**Nel piazzale esterno sono stoccati anche rifiuti non combustibili come materiali inerti da costruzione e demolizione, laterizi, conglomerati in CA, rottami metallici.**

#### **Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi aggiornato**

- N° 1 impianto evacuazione fumi e calore
- N° 1 impianto di allarme
- N° 1 impianto Sprinkler acqua-schiuma
- n° 1 attacchi UNI 70 per automezzi VV.F
- n° 6 idranti UNI 70
- n° 10 idranti Uni 45
- n° 2 estintori a polvere carrellati da 50 kg.
- n° 1 estintore a polvere da 12 kg.
- n° 10 estintori a polvere da kg. 6
- n° 3 estintore a CO<sub>2</sub> da kg. 5

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

Cesena; 01 settembre 2022

Il Tecnico