

**COMUNE DI LIMBIATE**

PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA



## **PIANO DI EMERGENZA COMUNALE**

Marzo 2019

### **H – SCENARIO RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE Estratto Piano di emergenza per la gestione degli eventi incidentali – scheda stabilimento “Mingardi & Ferrara srl di Limbiate**

**We**project

MILANO - Sede legale  
Via Valtellina, 6 - 20159 Milano  
tel. +39 02 66823404  
fax +39 02 48002752

BRESCIA - Sede operativa  
Via Rieti, 4 - 25125 Brescia  
tel. +39 030 8374509  
fax +39 030 8374511

[www.weproject.it](http://www.weproject.it)  
[info@weproject.it](mailto:info@weproject.it)  
P.IVA 07077100969



*Prefettura di Monza e della Brianza*  
*Ufficio territoriale del Governo*

**PIANO DI EMERGENZA PER LA GESTIONE  
DEGLI EVENTI INCIDENTALI NELLE DITTE  
A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE  
AI SENSI DEL D.LGS. 334/99 SITE SUL TERRITORIO  
DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA**

**Scheda stabilimento:**

**MINGARDI & FERRARA S.r.l. di Limbiate**

## 1 DATI ANAGRAFICI

<b>Indirizzo:</b> Via Monte Bianco, 2			
<b>tel.:</b> 02 990971	<b>fax:</b> 02 99097308	<b>e-mail:</b> <a href="mailto:sindaco@comune.limbiate.mb.it">sindaco@comune.limbiate.mb.it</a>	
<b>Sindaco:</b> <i>omissis</i>			
<b>Sindaco:</b> <i>omissis</i>			
<b>Telefono di reperibilità h 24:</b> <i>omissis</i>			
<b>C.O.M. di appartenenza:</b>	COM 4 - Desio		
<b>Indirizzo:</b> via Partigiani d'Italia n. 7 (sede Polizia Locale)			
<b>tel.:</b> 0362/636201	<b>fax:</b>	<b>e-mail:</b> <a href="mailto:protezionecivile@comune.desio.mb.it">protezionecivile@comune.desio.mb.it</a>	
<b>Piano Comunale di Protezione Civile</b>	Approvato: 20/03/2001		aggiornato: 08/05/2013
<b>Elaborato Tecnico RIR</b>	Approvato:		aggiornato: 08/05/2013

### 1.1 COMUNI CONFINANTI (A CURA DEL SOLO COMUNE CAPOFILA)

Comune	Telefono	Telefono h24	Potenzialment e Coinvolto Nell'incidente	Se SI per quale azienda
Solaro	02 96984410	02 96984410	NO	
Cesano Maderno	0362 501932	0362 501932	NO	
Varedo	0362 581105	0362 581105	NO	
Bovisio Masciago	0362 511303	0362 511303	NO	
Senago	02 99083213	02 99083213	NO	

### 1.2 ELEMENTI VULNERABILI (A CURA DEL SOLO COMUNE CAPOFILA)

Elemento vulnerabile	Comune	Telefono	Telefono h24	Fax
Asilo Nido Bee Happy	Via Monte Bianco 131 - Limbiate	<i>omissis</i>	<i>omissis</i>	-
Scuola dell'infanzia - B. Munari	Via Enna	<i>omissis</i>	<i>omissis</i>	-
Scuola Primaria - G. Marconi	Via Stromboli - Limbiate	<i>omissis</i>	<i>omissis</i>	-
Associane Voglio La Luna	Via Monte Bianco 133	<i>omissis</i>		<i>omissis</i>

### 1.3 BLOCCHI STRADALI ADOTTATI IN CASI DI INCIDENTE RILEVANTE

- Unica strada di accesso all'insediamento industriale SP ex SS527 Monza Saronno
- Deviazioni totali del transito veicolare percorrente SP ex SS 527 Monza Saronno:
  - blocchi di 1° livello a circa 200 mt dall'evento
  - direzione Saronno => altezza via Monte Rosa/Sabotino
  - direzione Monza => altezza via Monte Grappa
  - blocchi di 2° livello a circa 1 km dall'evento:
  - direzione Saronno => all'altezza via Monte Bianco
  - direzione Monza => all'altezza loc. Villaggio Brollo territorio Solaro

### 1.4 ACCESSO RISERVATO AI MEZZI DI SOCCORSO

Trattandosi di unica via percorribile l'accesso può essere garantito solo dagli stessi blocchi presidiati

## 2 GESTIONE DELLE EMERGENZE

### 2.1 Risorse operative di competenza comunale

Enti	Indirizzi	Recapiti
ROC Comando PL	P.zza V Giornate	<b>omissis</b>
ROL Uffici PL	P.zza V Giornate	<b>omissis</b>
REC Diamanti Ovidio	Via Monte Bianco, 2	
Resp. Protezione Civile Batteggio	Via Monte Bianco, 2	<b>omissis</b>
Coordinatore Operativo PL	Via Monte Bianco, 2	<b>omissis</b>

### 2.2 Reperibilità H24

nome	incarico	Recapiti telefonici			fax ufficio
		abitazione	ufficio	cellulare	
Ufficio Tecnico				<b>omissis</b>	-

### 2.3 Reti tecnologiche/reperibilità h24

rete	gestore	indirizzo	recapito telefonico	Reperibilità h24
Acquedotto	Amiacque	Via Rimini, 34/36 – Milano	02 895201	02 89520307
Rete fognaria	Brianza Acque	Via Giusti, 36 – Desio (MB)	039 262301	800 104 191
Gasdotto	Gelsia Reti	Via Palestro, 33 – Seregno (MB)	0362 2251	800 995 987
Elettrodotta	ENEL	Via Borgazzi, 16 – Monza (MB)	800 900 800	800 900 800

### 2.4 Altre infrastrutture presenti sul territorio/reperibilità h24

Rete	Gestore	Indirizzo	Recapito telefonico	Reperibilità h24
S.S. 35	Provincia di Monza Brianza	Via T. Grossi , 9 - Monza	039 6560447	<b>omissis</b>
Autostrada dei Laghi A9	Provincia di Monza Brianza	Via T. Grossi , 9 - Monza	039 6560447	<b>omissis</b>
Tramvia Limbiate-Milano	ATM	Foro Bonaparte 61 - Milano	02 48035110	02 48035101

### 2.5 Sistemi di allertamento per la popolazione

Mezzo	Proprietà	Ubicazione punto Attivazione	Responsabile Attivazione
impianti acustici dedicati:			
megafoni:	Comune di Limbiate	mobili	Comando P.L.
sirene o simili:	Comune di Limbiate	mobili	Comando P.L.
altro			

## 2.6 Modalità di utilizzo dei sistemi di allertamento

Mezzo	Modalità di utilizzo	Evacuazione	Riparo al chiuso
impianti acustici dedicati:			
megafoni:	mobili su auto	messaggio vocale	messaggio vocale
sirene o simili:	mobili su auto		
altro			

“**Modalità di Utilizzo**” descrive le modalità con le quali vengono utilizzati gli strumenti di allertamento (ad esempio i megafoni vengono utilizzati da..., come..., dove... ecc.)

“**Evacuazione**”: definisce quale sia il segnale per codificare l’esigenza di evacuare la popolazione

“**Riparo al Chiuso**”: definisce quale sia il segnale per codificare l’esigenza di evacuare la popolazione

## 3 AREE LOGISTICHE PER L’EMERGENZA

### 3.1 Aree di attesa per la popolazione

<b>area 1: CAMPO DA CALCIO E PARCO PUBBLICO</b>			
proprietà:		indirizzo*:	
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>		<b>VIA ROMA</b>	
		recapito telefonico:	
		-----	
estensione (mq)		capienza (numero persone):	
frazione coperta		-----	
frazione scoperta		<b>3.224 (estensione totale)</b>	
		<b>2.360 in piedi</b>	
energia elettrica: <b>presenza luce</b>			
<b>area 2: PARCO PUBBLICO</b>			
proprietà:		indirizzo*:	
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>		<b>VIA TURATI angolo VIA PASCAL</b>	
		recapito telefonico:	
		-----	
estensione (mq)		capienza (numero persone)	
frazione coperta		-----	
frazione scoperta		<b>770 (estensione totale)</b>	
		<b>500 in piedi</b>	
energia elettrica: <b>presenza luce</b>			
<b>area 3: PARCO PUBBLICO (Area di Ammassamento)</b>			
proprietà:		indirizzo*:	
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>		<b>VIA SILVIO PELLICO angolo VIA MISSORI</b>	
		recapito telefonico:	
		-----	
estensione (mq)		capienza (numero persone)	
frazione coperta		-----	
frazione scoperta		<b>1.210 (estensione totale)</b>	
		<b>0 in piedi</b>	
energia elettrica: <b>presenza luce</b>			
<b>area 4: PARCHEGGIO (Area di Ammassamento)</b>			
proprietà:		indirizzo*:	
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>		<b>PIAZZA DONATORI DEL SANGUE</b>	
		recapito telefonico:	
		-----	
estensione (mq)		capienza (numero persone)	
frazione coperta		-----	
frazione scoperta		<b>1.200 (estensione totale)</b>	
		<b>0 in piedi</b>	
energia elettrica: <b>presenza luce</b>			

### 3.2 Are per il ricovero della popolazione sfollata

<b>area 1: CRAL, campo sportivo</b>		
proprietà:	indirizzo*:	recapito telefonico:
<b>PROVINCIA MONZA e BRIANZA</b>	<b>MOMBELLO</b>	-----
	estensione (mq)	capienza (numero persone)
frazione coperta	-----	-----
frazione scoperta	<b>6.310 (estensione totale)</b>	<b>4.200 in piedi</b>
energia elettrica: <b>presenza luce</b>		
<b>area 2: CAMPO SPORTIVO dell'ORATORIO</b>		
proprietà:	indirizzo*:	recapito telefonico:
<b>Incaricato DON GIOVANNI PAGANI</b>	<b>VIA MONTEROSA</b>	<b>02 9960053</b>
	estensione (mq)	capienza (numero persone)
frazione coperta	-----	<b>15 posti letto possibili</b>
frazione scoperta	<b>740 (estensione totale)</b>	<b>490 in piedi</b>
energia elettrica: <b>presenza luce</b>		
<b>area 3: PARCO E CAMPO GIOCHI</b>		
proprietà:	indirizzo*:	recapito telefonico:
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>	<b>VIA FIUME, 18</b>	-----
	estensione (mq)	capienza (numero persone)
frazione coperta	-----	<b>24 posti letto possibili</b>
frazione scoperta	<b>1.215 (estensione totale)</b>	<b>0 in piedi</b>
energia elettrica: <b>presenza luce</b>		
<b>area 4: PIAZZA TOBAGI</b>		
proprietà:	indirizzo*:	recapito telefonico:
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>	<b>PIAZZA TOBAGI</b>	-----
	estensione (mq)	capienza (numero persone)
frazione coperta	-----	<b>800 posti letto possibili</b>
frazione scoperta	<b>40.320 (estensione totale)</b>	<b>26.880 in piedi</b>
energia elettrica: <b>presenza luce</b>		
<b>area 5: PARCHEGGIO CENTRO COMMERCIALE</b>		
proprietà:	indirizzo*:	recapito telefonico:
<b>COMUNE DI LIMBIATE</b>	<b>VIALE MONZA / VIA GARIBALDI</b>	
	estensione (mq)	capienza (numero persone)
frazione coperta	-----	<b>720 posti letto possibili</b>
frazione scoperta	<b>36.000 (estensione totale)</b>	<b>24.000 in piedi</b>
energia elettrica: <b>presenza luce</b>		

### 3.3 Mezzi per l'evacuazione della popolazione sfollata

- N°1 autobus di proprietà comunale

## 4 DATI TERRITORIALI

### 4.1 Compresenza di altri rischi naturali ed antropici

#### 4.1.1 altri rischi (idrogeologico, idraulico, incendi boschivi, trasporti ecc.)

- Rischio idraulico, considerata la presenza di 3 torrenti (Garbogera, Lombra e Cislara), che nel recente passato sono stati interessati da esondazioni.

#### 4.1.2 altre aziende che possono interferire con la ditta a rischio di incidente rilevante (nel raggio di impatto della azienda RIR)

Nessuna

---

## SEZIONE 6

### TIPO DI EFFETTO PER LA POPOLAZIONE E PER L'AMBIENTE

I possibili danni a cui potrebbero essere esposti i soggetti che si trovassero nelle aree di impatto sono quelli conseguenti ad inalazioni di vapori tossici/nocivi.

Si sottolinea comunque che le aree di danno individuate in fase di analisi del rischio connesso all'attività non vanno ad impattare significativamente sulle aree esterne lo Stabilimento e, comunque, non in aree in cui siano presenti soggetti particolarmente vulnerabili né sono possibili effetti indiretti.

### MISURE DI PREVENZIONE E SICUREZZA ADOTTATE

L'attività svolta presso lo Stabilimento Mingardi & Ferrara di Limbiate consiste in trattamenti galvanici conto terzi; la tecnologia di base adottata non ha particolari specificazioni ed è la medesima in uso presso la maggior parte delle aziende del settore.

L'impianto in oggetto è costituito da n. 4 linee produttive diverse, situate nello stesso capannone e composte da vasche diverse per capacità e contenuto.

Per prevenire rischi dovuti ad errore umano, sono state redatte procedure operative relative la movimentazione e lo stoccaggio, che sono disponibili in Stabilimento per la consultazione da parte del personale addetto.

Dal punto di vista operativo, il Deposito ha implementato un Sistema di Gestione della Sicurezza ai sensi dell'art. 7 e dell'Allegato III del D.Lgs. 334/99, in linea con quanto indicato dal DM 09.08.2000 "*Linee guida per l'attuazione del sistema di gestione della sicurezza*".

Laddove necessario, si attivano sistemi di protezione antincendio e la squadra di pronto intervento dello Stabilimento si attiva per contrastare e mitigare le conseguenze di qualsiasi incidente, così come previsto dal Piano di Emergenza Interno (PEI). In particolare nel PEI sono definite:

- le modalità di diffusione dell'allarme
- le risorse necessarie per un'efficace intervento

- 
- la pianificazione delle operazioni di soccorso
  - le modalità di informazione e allerta delle Autorità preposte, nonché la gestione congiunta di eventuali emergenze che possono interessare il territorio circostante al Deposito
  - le azioni da svolgere per controllare e circoscrivere gli incidenti in modo da minimizzare gli effetti e limitarne i danni per l'uomo, per l'ambiente e per le cose

---

## SEZIONE 7

Il PEE è stato redatto dall'Autorità competente?                      SI       NO

### MEZZI DI SEGNALAZIONE DI INCIDENTI

Le situazioni di emergenza interna sono segnalate al personale ed al sito circostante con le modalità previste nel Piano di Emergenza Interno.

Qualsiasi situazione di emergenza interna, che risulti non gestibile e controllabile con mezzi propri della Società, viene immediatamente segnalata agli Enti preposti mediante comunicazione telefonica e via fax, con le modalità previste dal Piano di Emergenza Interno.

### COMPORAMENTO DA SEGUIRE

In caso di emergenza tutto il personale che si trova in Stabilimento si comporterà seguendo le istruzioni del Piano di Emergenza Interno.

Non si configurano scenari incidentali tali da coinvolgere la popolazione esterna; se, tuttavia, ciò dovesse verificarsi, la popolazione esterna dovrà seguire le direttive emanate dall'Autorità Competente.

In linea generale è opportuno:

- evitare di avvicinarsi allo Stabilimento
- non sostare a curiosare sulle sedi stradali prossime lo Stabilimento
- evitare di effettuare chiamate telefoniche allo Stabilimento
- rimanere o portarsi in ambiente chiuso
- chiudere le finestre
- spegnere gli impianti di ventilazione e condizionamento
- spegnere tutti i fuochi, non fumare, non usare il telefono
- ascoltare la radio o la stazione televisiva locale per gli eventuali messaggi dell'Autorità Competente

---

## COMPORAMENTO DA SEGUIRE

*(Sezione a cura dell'Autorità Competente)*

Per gli avvisi alla popolazione di tipo preventivo si ritiene opportuno provvedere alla diffusione di un estratto della presente scheda. In caso di emergenza è necessario procedere alla massima diffusione delle informazioni mediante radiomobili con altoparlante o megafoni, TV e radio locali.

## PRESIDI DI PRONTO SOCCORSO

*(Sezione a cura dell'Autorità Competente)*

Per il personale interno sono presenti cassette di primo soccorso come previsto dalla normativa vigente. Per la popolazione esterna, le misure sono quelle definite nel Piano per l'Emergenza Esterno a cura delle Autorità competenti.

Numeri utili in emergenza:

Numero Unico di Emergenza 112