



Scheda Scenario

Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3

Paragrafi di Riferimento	4.2.5 - 5.6.5 Procedure per il Rischio di Incidente Rilevante																								
Codice Scheda	IRM.3																								
Evento atteso (Tratto da Studio Tecnico RIR - Comune di Peschiera Borromeo)	<p>Scenario 01: Perdita di sostanza infiammabile e/o ecotossica in area di scarico ATB - TOP 1.1 Pool Fire.</p> <p>Scenario 02: Perdita di sostanza infiammabile e/o ecotossica lungo la linea o da accoppiamento/tenuta - TOP 1.2 Pool Fire.</p> <p>Scenario 03: Perdita di sostanza infiammabile e/o ecotossica nella area di scarico ATB - TOP 1.1 Flash Fire.</p> <p>Scenario 04: Perdita di sostanza infiammabile e/o ecotossica lungo la linea o da accoppiamento/tenuta - TOP 1.2 Flash Fire.</p> <p>Scenario S5: stoccaggio e movimentazione perossidi - Decomposizione di perossidi (quantitativo di riferimento pari a 500kg) - Sovrapressione di picco - TOP 3.1.</p>																								
Attività U.C.L.	Supporta e collabora col P.C.A. (Posto di Comando Avanzato), struttura guidata dal ROS dei VV.F. che gestisce in prima persona le operazioni di soccorso all'interno dell'area colpita.																								
Ubicazione intervento	<p>Sono identificate le seguenti aree circostanti ed esterne lo Stabilimento Mapei S.p.A.</p> <p>SCENARIO S02 - TOP 1.2 Pool Fire</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Zona I</td> <td style="width: 60%;">ELEVATA LETALITA':</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">20 m</td> </tr> <tr> <td>Zona II</td> <td>LESIONI IRREVERSEBILI:</td> <td style="text-align: right;">31 m</td> </tr> <tr> <td>Zona III</td> <td>LESIONI REVERSIBILI:</td> <td style="text-align: right;">40 m</td> </tr> </table> <p>SCENARIO S05 - TOP 3.1 Sovrapressione di picco</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Zona I</td> <td style="width: 60%;">ELEVATA LETALITA':</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">18 m</td> </tr> <tr> <td>Zona II</td> <td>LESIONI IRREVERSEBILI:</td> <td style="text-align: right;">36 m</td> </tr> <tr> <td>Zona III</td> <td>LESIONI REVERSIBILI:</td> <td style="text-align: right;">75 m</td> </tr> <tr> <td>DIST. DI SICUREZZA</td> <td>R.D. n.635 del 06-05-1940</td> <td style="text-align: right;">89,44 m</td> </tr> <tr> <td>Rottura vetri</td> <td>SOVRAPRESSIONE DI PICCO - 0,01 bar</td> <td style="text-align: right;">200 m</td> </tr> </table>	Zona I	ELEVATA LETALITA':	20 m	Zona II	LESIONI IRREVERSEBILI:	31 m	Zona III	LESIONI REVERSIBILI:	40 m	Zona I	ELEVATA LETALITA':	18 m	Zona II	LESIONI IRREVERSEBILI:	36 m	Zona III	LESIONI REVERSIBILI:	75 m	DIST. DI SICUREZZA	R.D. n.635 del 06-05-1940	89,44 m	Rottura vetri	SOVRAPRESSIONE DI PICCO - 0,01 bar	200 m
Zona I	ELEVATA LETALITA':	20 m																							
Zona II	LESIONI IRREVERSEBILI:	31 m																							
Zona III	LESIONI REVERSIBILI:	40 m																							
Zona I	ELEVATA LETALITA':	18 m																							
Zona II	LESIONI IRREVERSEBILI:	36 m																							
Zona III	LESIONI REVERSIBILI:	75 m																							
DIST. DI SICUREZZA	R.D. n.635 del 06-05-1940	89,44 m																							
Rottura vetri	SOVRAPRESSIONE DI PICCO - 0,01 bar	200 m																							
Personale mobilitato	<ul style="list-style-type: none"> - Polizia Locale - Volontari P.C. - Tecnici/Operai Comunali 																								
Attività personale mobilitato	Collaborazione con il PCA nelle attività di presidio dei cancelli del traffico, informazione alla popolazione ed assistenza alla popolazione																								
Grado di coinvolgimento della popolazione	Dai dati evinti dalla Scheda di Informazione sui Rischi di Incidente Rilevante le possibili fughe di sostanze dallo stabilimento possono raggiungere gli insediamenti abitativi.																								
Cancelli e vie alternative	Vengono posizionati dei cancelli con lo scopo di agevolare il transito dei soccorritori verso il PCA e per impedire l'accesso alle zone colpite.																								
Aree di raccolta popolazione	<p>Per questa emergenza sono disponibili le seguenti aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scuola Materna - Primaria "Galilei" - centro Sportivo Comunale - via - I.C. "Rita Levi Montalcini" - Impianto Sportivo Comunale "Paolo" <p>In funzione della gravità della situazione si decide quali/quante aree attivare.</p>																								
Area di raduno soccorritori	<p>Il PCA verrà deciso in concerto con l'UCL di Mediglia, comune sul quale è sito lo Stabilimento.</p> <p>Il ROS dei VVF può scegliere il luogo più opportuno, anche in luoghi diversi da quelli individuati.</p>																								
Ordinanze Necessarie	Ordinanza di Evacuazione; Ordinanza di Chiusura Strade.																								
Modalità Riunione U.C.L.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"><input type="checkbox"/></td> <td>Non necessaria</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Virtuale</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>In sede</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Non necessaria	<input checked="" type="checkbox"/>	Virtuale	<input checked="" type="checkbox"/>	In sede																		
<input type="checkbox"/>	Non necessaria																								
<input checked="" type="checkbox"/>	Virtuale																								
<input checked="" type="checkbox"/>	In sede																								
Cartografia	Tav. 02 - Rischio Industriale																								
Possibili Scenari Concomitanti	Non ragionevolmente prevedibile la concomitanza con altri eventi.																								
Contatti Utili	Consultare il Tomo Giallo - Risorse																								



Procedure Operative U.C.L. Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3

RESPONSABILE	AZIONE	CHIAMATE			
		MEMBRO UCL	OPERATIVI	ENTE INTERESSATO	SCHEDE RISORSE
POLIZIA LOCALE	Su segnalazione di cittadini o da parte della Carbodoll Srl effettuata sopralluogo nell'area interessata.	- Resp. Territorio	- Agenti P.L.	--	O - A2.2
RESP. TERRITORIO	Collabora nell'organizzazione del sopralluogo.	--	- Tecnici Comunali	--	A2.1 - B2 C1
SE L'INCIDENTE COINVOLGE SOSTANZE CHIMICHE					
SINDACO / R.O.C.	Attiva l'UCL e avverte i VV.F.	- Tutti	- VV.F.	- Regione - Prefettura	O - C2.2 C2.6
POLIZIA LOCALE	In accordo al PEE, organizza i cancelli per il traffico e informa la popolazione. IRM.3.1	- Sindaco / R.O.C. - C. Volontariato	- Agenti P.L.	- Comuni Limitrofi - Provincia	O - A2.2
C.	Coadiuva IRM.3.1	--	- Gruppi Volontari	--	A4 - B3
SINDACO / R.O.C.	Appena costituito, manda il C.te della Polizia Locale o delegato a fare parte del PCA e si coordina con esso.	- Polizia Locale	--	--	O
RESP. TERRITORIO	Su richiesta del PCA sospende l'erogazione dei servizi essenziali	--	- Tecnici Comunali - Gestore Elettricit� - Gestore Gas - Gestore Acquedotto	--	A2.1 - B2 C1
SE VI E' RISCHIO PER LA SALUTE PUBBLICA					
SINDACO / R.O.C.	In accordo col PCA attiva le aree di emergenza (IRM.3.2), e dispone le evacuazioni. (IRM.3.3).	- Polizia Locale - Resp. Territorio	--	- Prefettura - Provincia - Regione	O - C2.2 C2.4 - C2.5
RESP. TERRITORIO	Responsabile IRM.3.2	- C. Volontariato - Resp. Serv. Sociali	- Tecnici Comunali	--	O - A2.1 A2.3 - A3 -A5 A6 - A7.1 B4 - B5 - C1
C.	Coadiuva IRM.3.2	--	- Gruppi Volontari	--	A4 - B3
RESP. SERV.	Coadiuva IRM.3.2	--	- Pers. Sanitario	--	B1 - C2.3
POLIZIA LOCALE	Responsabile IRM.3.3	- C. Volontariato - C. Carabinieri	- Agenti P.L.	--	O - A2.2
C.	Coadiuva IRM.3.3	--	- Gruppi Volontari	--	A4 - B3
C. CARABINIERI	Coadiuva IRM.3.3	--	- Carabinieri	--	--
SINDACO / R.O.C.	Informa periodicamente gli enti sovraordinati e i media su quanto fatto.	--	--	- Prefettura - Provincia - Regione	C2.2 - C2.4 C2.5
POLIZIA LOCALE	A seguito di nulla-osta del PCA collabora nelle operazioni di soccorso	- C. Volontariato	- Agenti P.L.	--	O - A2.2
C. VOLONTARIATO	A seguito di nulla-osta del PCA collabora nelle operazioni di soccorso	- Polizia Locale	- Gruppi Volontari	--	O - A4 - B3
AD INTERVENTI DI MITIGAZIONE E MESSA IN SICUREZZA AVVENUTI					
SINDACO / R.O.C. MEMBRI U.C.L.	Informa sulla revoca dello Stato di Emergenza e ordina il rientro degli sfollati. Informa la popolazione coinvolta. IRM.3.4	- Tutti	- Squadre Operativi	- Prefettura - Provincia - Regione	O - C2.2 C2.4 - C2.5 E1

IRM.3.1

IRM.3.2

IRM.3.3

IRM.3.4



Scheda Procedura
Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3.1

Codice Scheda Scenario	IRM.3
POSIZIONAMENTO CANCELLI	
Descrizione attività	Predisposizione di cancelli per il traffico con finalità di blocco totale del traffico in ingresso alla zona interessata.
Personale coinvolto	- Polizia Locale - Volontari P.C.
Numero Operatori	Ad ogni cancello un agente di Polizia Locale ed un Volontario di P.C.
Automezzo dedicato	--
Azioni	Il presidio dei cancelli è effettuato con i seguenti criteri: - Non deve essere consentito l'accesso a nessun mezzo privato, compresi i residenti al di fuori delle aree di impatto. - Informare i residenti sulle motivazioni del blocco seguendo le istruzioni del PCA/UCL. - L'accesso è quindi consentito SOLO ai mezzi di soccorso. - Fare un periodico rapporto al PCA/UCL.
Posizionamento Cancelli	I cancelli sono posizionati come da cartografia allegata: N° 1: Via Melegnano - Chiusura in direzione SUD N° 2: Via Melegnano - Chiusura in direzione SUD
Modalità di comunicazione	Cellulare / Radio
Equipaggiamento minimo consigliato	Vestiario alta visibilità EN471 – Impermeabile Torcia elettrica - Paletta - Transenne e/o nastro segnaletico - Cartelli segnaletici
Procedure Operativa Standard (POS)	Presidio Cancelli/Supporto Viabilità
Termine intervento	Concordato con PCA / UCL - Alla cessata Emergenza
Contatti Utili	Si faccia riferimento all' ELENCO DEI CONTATTI UTILI PER GLI OPERATIVI



Scheda Procedura
Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3.1

Codice Scheda Scenario	IRM.3
PERLUSTRAZIONE ED INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE	
Descrizione attività	Al di fuori delle zone a rischio o comunque in accordo al PCA, eseguire una perlustrazione del territorio e fornire informazioni alla popolazione.
Personale coinvolto	- Volontari P.C. - Polizia Locale
Numero Operatori	Almeno due squadre composte da un agente di Polizia Locale ed un Volontario di P.C.
Automezzo dedicato	Uno per ogni squadra
Azioni	- Informare la popolazione dell'incidente e comunicare alla gente di non circolare in auto per tenere le strade libere al fine di favorire l'accesso all'area dell'incidente da parte dei soccorsi. - Fare un periodico rapporto al PCA/UCL.
Ubicazione Intervento	Tutta l'area all'interno dei posti di blocco e al di fuori delle zone a rischio e tutto il territorio comunale, con particolare attenzione per la seguente viabilità: - Via Melegnano - Via di accesso a Fraz. Bellaria
Procedure Operativa Standard (POS)	Perlustrazione Informazione Diretta alla Popolazione
Modalità di comunicazione	Cellulare / Radio
Equipaggiamento minimo consigliato	Vestiario alta visibilità EN471 – Impermeabile Torcia elettrica Megafono o altoparlante
Termine intervento	Concordato con PCA / UCL - Alla cessata Emergenza
Contatti Utili	Si faccia riferimento all' ELENCO DEI CONTATTI UTILI PER GLI OPERATIVI



Scheda Procedura
Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3.2

Codice Scheda Scenario	IRM.3
ATTIVAZIONE AREE DI EMERGENZA	
Descrizione attività	Consiste nel predisporre i materiali e le attrezzature necessarie all'accoglienza ed al ricovero della popolazione sfollata.
Personale coinvolto	- Polizia Locale
	- Volontari P.C.
	- Tecnici/Operai Comunali
Numero Operatori	Una squadra
Automezzo dedicato	Si
Azioni	<ul style="list-style-type: none"> - Reperire, trasportare e posizionare i materiali presso le aree prescelte - Organizzare un servizio di accoglienza registrazione e smistamento. - Verificare necessità di assistenza sanitaria ed eventualmente comunicarla all'UCL. - Distribuire generi di prima necessità. - Fornire agli ospiti assistenza continua. - Fare periodico rapporto all'UCL.
Ubicazione Aree di raccolta popolazione Aree di ricovero	<p>Per questa emergenza sono disponibili le seguenti aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scuola Materna - Primaria "Galilei" - centro Sportivo Comunale - via della Resistenza - Tendopoli - Elisuperficie occasionale - I.C. "Rita Levi Montalcini" - Impianto Sportivo Comunale "Paolo Borsellino" - Via G. Carducci - Tendopoli - Elisuperficie occasionale - I.C. "Fabrizio De André" - Viale Abruzzi - <p>In funzione della gravità della situazione si decide quali/quante aree</p>
Modalità di comunicazione	Cellulare / Radio
Equipaggiamento minimo consigliato	Brande/Cuscini/Materassi/Coperte Generi di prima necessità (acqua, carta igienica, viveri, ecc.)
Procedure Operativa Standard (POS)	Allestimento Area di Ricovero
Termine intervento	Concordato con PCA / UCL - Alla cessata Emergenza
Contatti Utili	Si faccia riferimento all' ELENCO DEI CONTATTI UTILI PER GLI OPERATIVI



Scheda Procedura
Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3.3

Codice Scheda Scenario	IRM.3
EVACUAZIONE	
Descrizione attività	Consiste nella notifica dell'ordinanza di evacuazione e verifica dell'esecuzione.
Personale coinvolto	- Polizia Locale - Volontari P.C. (Eventualmente Forze dell'Ordine)
Numero Operatori	L'impiego di operatori comunali e l'eventuale numero necessario per l'operazione sono stabiliti dal PCA.
Automezzo dedicato	Si (Se necessario)
Azioni	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicazione ad ogni unità abitativa dell'allarme in atto e della necessità di evacuazione. - Disposizioni per un corretto allontanamento. - Informazione circa l'ubicazione dell'Area di Accoglienza/Ricovero. - Comunicare all'UCL se le persone evacuate intendano usufruire dell'Area di Accoglienza/Ricovero o se provvedono da soli al proprio alloggio presso strutture private (alberghi, parenti, amici...); in tal caso comunicare anche un recapito telefonico per comunicazioni di urgenza. - Comunicare all'UCL il progressivo sgombero degli eventuali numeri civici interessati. - Se possibile a evacuazione ultimata presidio e controllo delle aree disabitate.
Ubicazione intervento	Zone colpite in accordo con il PCA.
Modalità di comunicazione	Cellulare / Radio
Equipaggiamento minimo consigliato	Vestitario alta visibilità EN471 – Impermeabile Torcia elettrica Copia della Ordinanza di Evacuazione Copie Scheda D2 Tomo Giallo - Risorse
Procedure Operativa Standard (POS)	Evacuazione Popolazione
Termine intervento	Concordato con PCA / UCL - Alla cessata Emergenza
Contatti Utili	Si faccia riferimento all' ELENCO DEI CONTATTI UTILI PER GLI OPERATIVI



Scheda Procedura
Incidente Rilevante Stabilimento Mapei S.p.a.

IRM.3.4

Codice Scheda Scenario	IRM.3
INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE CESSATA EMERGENZA	
Descrizione attività	Informare la popolazione del cessato pericolo e del ritorno alla normalità.
Personale coinvolto	- Volontari P.C. - Polizia Locale
Numero Operatori	Tre squadre composte da un agente di Polizia Locale ed un Volontario di P.C.
Automezzo dedicato	Uno per ogni squadra
Azioni	- Comunicare la cessazione dello stato di emergenza ed il ritorno alla normalità. - Riportare le eventuali norme di comportamento che il PCA ha ritenuto di impartire per precauzione. - Fare un periodico rapporto al PCA/UCL.
Ubicazione Intervento	Tutto il territorio comunale con particolare attenzione per l'area all'interno dei posti di blocco.
Procedure Operativa Standard (POS)	Informazione Diretta alla Popolazione
Modalità di comunicazione	Cellulare / Radio
Equipaggiamento minimo consigliato	Vestiaro alta visibilità EN471 – Impermeabile Torcia elettrica Megafono o altoparlante
Termine intervento	Concordato con PCA / UCL - Alla cessata Emergenza