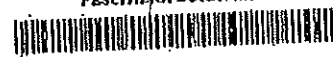




25 NOV 2010

Comune di
PESCHIERA BORRONEO



Codice Amministrazione: e_8488
 Prot. Generale n: 0035191 A
 Data: 24/11/2010 Ore: 11:05
 Classificazione: 6-9-0

MAPEI S.p.A.
 Sede: Via Caffaro, 22 - 20158 MILANO
 Tel. +39 02 37673.1 - Fax +39 02 37673.214
 www.mapei.com - mapei@mapei.it

Att.ne Spett.le

Comune di Peschiera Borromeo
 Via XXV Aprile 1,
 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Raccomandata (r.r.)

Robbiano di Mediglia, 19 novembre 2010

Oggetto: Aggiornamento Analisi di Rischio Stabilimento MAPEI S.p.A. di Robbiano di Mediglia (MI) come formulato nella comunicazione Prot. N.0019571 del 04/11/2010 del Ministero dell'Interno, Dipartimento del VVF - Direzione Regionale Lombardia

Egregi signori,

Il sottoscritto, Ing. Andrea Petegò, in qualità di gestore, comunica di aver inviato al Dipartimento del VVF - Direzione Regionale Lombardia l'aggiornamento dell'analisi di rischio dello stabilimento MAPEI S.p.A. di Robbiano di Mediglia (MI), sviluppato accogliendo le determinazioni contenute nel rapporto conclusivo della visita ispettiva del Sistema di Gestione della Sicurezza trasmesso con nota della Regione Lombardia prot. 10888 del 18/11/2008, così come richiesto da lettera Prot. N.0019571 del 04/11/2010.

In allegato alla presente, invece, si provvede ad inviare l'aggiornamento della mappatura delle aree di danno che fuoriescono dal confine di stabilimento ed interessano a nord il territorio del Comune di Peschiera Borromeo. L'aggiornamento dell'analisi di rischio, infatti, ha consentito di confermare gli scenari incidentali già dichiarati nell'edizione Dicembre 2006 della Scheda di Valutazione Tecnica (ex art.5 L.R. (Lombardia) n° 19/2001) ed individuati in particolare con TOP 1.1 e TOP 2.1, ubicati nell'area nord di stabilimento in corrispondenza del parco serbatoi interrati.

Essi consistono in:

N. Top	Descrizione	Frequenza di accadimento post modifica (oce/anno)	Scenari incidentali	Frequenza di accadimento (oce/anno)
1.1	Perdita di sostanza infiammabile ed ecotossica	2,86E-3	Dispersione sicura vapori	2,80E-3
			Flash fire	2,83E-3
			Pool fire	2,86E-3
2.1	Perdita di sostanza infiammabile ed ecotossica in locale pompe	7,20E-3	Dispersione sicura vapori	7,00E-3
			Flash fire	7,13E-3
			Inceduto serbato	6,90E-3
			Pool fire	2,97E-6



ADESIVI • SIGILLANTI • PRODOTTI CHIMICI PER URBILIZIA

MAPEI S.p.A.

Sede: Via Calzotto, 22 - 20158 MILANO
Tel. +39 02 37873.1 - Fax +39 02 37873.214
www.mapei.com - mapei@mapei.it

Tuttavia ad oggi è possibile constatare che gli scenari incidentali ritenuti credibili sono il Flash-fire e il Pool-fire. Il dimensionamento delle aree di danno ad essi associate ha permesso di stimare le seguenti distanze:

TOP 1.1					
condizioni meteorologiche	12.5 kW/m ²	7 kW/m ²	5 kW/m ²	3 kW/m ²	Scenario
2P	<10 m	<10 m	<10 m	13 m	Pool fire
5D	<10 m	11 m	13 m	16 m	
	LBL	1/2 LBL			Scenario
2P	16 m	23 m			Flash fire
5D	14 m	20 m			
TOP 2.1					
	12.5 kW/m ²	7 kW/m ²	5 kW/m ²	3 kW/m ²	Scenario
2P	18 m	26 m	32 m	42 m	Pool fire
5D	23 m	31 m	37 m	46 m	
	LBL	1/2 LBL			Scenario
2P	25 m	36 m			Flash fire
5D	21 m	31 m			

Con riferimento ai contenuti del DM 09/05/2001 "Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante", ed in particolare ai contenuti della Tabella 3a dell'Allegato al decreto, sulla base dei risultati conseguiti con l'analisi dei rischi condotta e anzidetti si fornisce il seguente quadro di sintesi relativo all'installazione in esame affinché gli enti territoriali preposti possano effettuare le valutazioni di competenza ai sensi dell'art.14 D.Lgs. 334/99 s.m.l.:

N°	Descrizione evento	Scenario	Frequenza (occ./anno)	Aree di danno (m dalla sorgente)			
				elevata letalità	totale letalità	lesioni irreversibili	lesioni reversibili
1.1	Perdita di sostanza infiammabile ed ecotossica	POXIBIRRE	2.86 F-05	BF (<10 m)	DBF (11 m)	CDBF (13 m)	BCDBF (16 m)
		FLASHIBIRRE	2.83 F-05	BF (16 m)	DBF (23 m)		
2.1	Perdita di sostanza infiammabile ed ecotossica in locale pompe	POOLIBIRRE	2.97 R-06	BF (23 m)	DBF (31 m)	CDBF (37 m)	BCDBF (46 m)
		FLASHIBIRRE	7.13 R-05	BF (25 m)	DBF (36 m)		



MAPEI S.p.A.

Sede: Via Cafiero, 22 - 20158 MILANO
Tel. +39 02 37673.1 - Fax +39 02 37673.214
www.mapei.com - mapei@mapei.it

Si resta comunque a disposizione ove necessitino ulteriori informazioni per l'aggiornamento dell'elaborato tecnico RIR.

In Allegato alla presente si trasmette dunque:

- Mappatura delle aree di danno degli scenari incidentali precedentemente descritti.

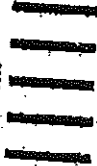
Distinti saluti.

MAPEI S.p.A.
Il gestore
Ing. Andrea Perego



Stabilimento di ROBBIANO IN MEDIOVA
Strada Provinciale 159
Tel. 02/30691.1 - Fax 02/50660575
C.F. e P. I. 01645960158

raccomanda
Posteitaliane
€ 5,00
20068 PESCHIERA BORROMEO (MI) 22.11.2010 17:17



Spett.le

Comune di
Peschiera Borromeo
Via XXV Aprile 1,
20068 Peschiera Borromeo (MI)

RACCOMANDA A.R.