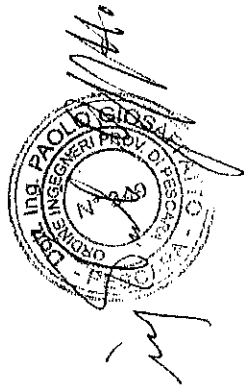


FD (sommatoria dei fattori)

75

Fattori FD	Punteggio	Status
Impianto posto all'interno di aree del PRG di cat. A, B o C	50	NO
Impianto situato a meno di 300 metri da aree del PRG di cat. F	30	SI
Impianto situato a meno di 300 metri da aree del PRG di cat. E	25	SI
Impianto situato a meno di 500 metri da pozzi, corsi e specchi d'acqua	20	SI
Impianto situato a meno di 200 metri da autostrade	20	NO
Impianto situato a meno di 10 chilometri da aeroporti	20	NO



PIÙ - PROGETTO LOGISTICO s.r.l.
L'Amministratore

$$IR = Pr + Pt - FC + FD$$

1460

Livello di Rischio	Punteggio	
	Da	A
Rischio Basso	0	400
Rischio Medio-Basso	401	700
Rischio Medio	701	1100
Rischio Medio-Alto	1101	1500
Rischio Alto	> 1500	

Livello di Rischio	Distanza di Attenzione (m)
Rischio Basso	100
Rischio Medio-Basso	200
Rischio Medio	300
Rischio Medio-Alto	400
Rischio Alto	500



P.log. PROGETTO LOGISTICO s.r.l.
 L'Atto di Ristrutturazione

$$q_f = \frac{\sum_{i=1}^n G_i \cdot H_i \cdot m_i \cdot \psi_i}{A} \quad [MJ \cdot m^{-2}]$$

g_i = massa dell'i-esimo materiale combustibile [kg]
 h_i = potere calorifico inferiore dell'i-esimo materiale combustibile [MJ/kg]
 m_i = fattore di partecipazione all' combustione dell'i-esimo materiale combustibile pari a 0,80 per il legno e altri materiali di natura cellulosica e 1,00 per tutti gli altri materiali combustibili
 ψ_i = fattore di limitazione della partecipazione alla combustione dell'i-esimo materiale combustibile pari a 0 per i materiali contenuti in contenitori appositamente progettati per resistere al fuoco; 0,85 per i materiali contenuti in contenitori non combustibili e non appositamente progettati per resistere al fuoco; 1 in tutti gli altri casi
 A = superficie lorda in pianta dell'area operativa (al chiuso) ovvero superficie occupata dall'area operativa (all'aperto), considerando il materiale uniformemente distribuito [m²]

Pr	Punteggio
Qf<600 MJ/m2	500
Qf compreso tra 600 e 1200 MJ/m2	1000
Qf>1200 MJ/m2	1500

Pr 1500

L'area operativa 1 è composta dalle aree esterne indicate nella Planimetria Generale con i numeri 1,4,5,21,11,7,3 e 6. Nell'area 6 rifiuti di vetro per una potenzialità massima pari a 27 tons. Nelle aree 1, 4 ed 11 vengono depositate rifiuti plastici per una potenzialità massima istantanea pari a 400 tons. Nell'area 7 vengono depositati rifiuti speciali non pericolosi quali vernici in polvere e fanghi di verniciatura (rifiuti non pericolosi non infiammabili) per una potenzialità massima pari a 31 tons. Nell'area 3 rifiuti lignei per una potenzialità massima pari a 60 tons. Nell'area 5 rifiuti di vetro, raze e cartucce di toner esausti per una potenzialità massima pari a 20 tons. Nell'area 21 rifiuti ingombranti (mobili, materassi) per una potenzialità massima pari a 18 tons

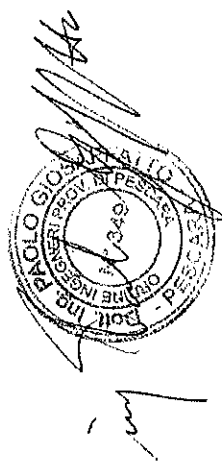
Nell'area 1 vengono depositati rifiuti plastici per una potenzialità massima istantanea pari a 400 tons. Nell'area 7 vengono depositati rifiuti speciali non pericolosi quali vernici in polvere e fanghi di verniciatura (rifiuti non pericolosi non infiammabili) per una potenzialità massima pari a 31 tons. Nell'area 3 rifiuti lignei per una potenzialità massima pari a 60 tons. Nell'area 5 rifiuti di vetro, raze e cartucce di toner esausti per una potenzialità massima pari a 20 tons. Nell'area 21 rifiuti ingombranti (mobili, materassi) per una potenzialità massima pari a 18 tons

operativa (all'aperto), considerando il materiale uniformemente distribuito [m²]

Area operativa n. 1						
n	Classe merceologica	gi (kg)	Hi (MJ/kg)	mi	wi	
6	Vetro	27000	0	1	1	1
1/4/11	Rifiuti plastici	400000	28	1	1	1
7	Vernici in polvere - fanghi di verniciatura	31000	2	1	1	1
3	Rifiuti lignei	40000	18	0,8	1	1
5	Raze/toner	5000	3	1	1	1
21	Rifiuti ingombranti	5000	18	0,8	1	1

tot

Tot superficie in metri quadri (A) 1928
 qf 6185,17

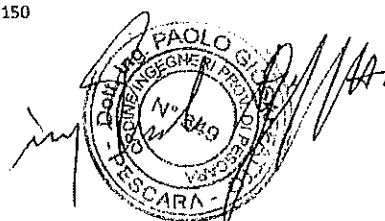


P.log - PROGETTO LOGISTICO S.r.l.
 L'Amministratore

Tipologia	Punteggio
Centri di Raccolta	0
Operazione R13/D15	50
Almeno un'operazione di recupero R diversa da R13 e/o almeno un'operazione di smaltimento D diversa da D15	100
Operazione R13 e/o D15 e almeno un'operazione di recupero R diversa da R13 e/o almeno un'operazione di smaltimento D diversa da D15	150

Pt

150



P.log. - PROGETTO LOGISTICO S.r.l.
L'Amministratore

Pre	Misure di prevenzione	Punteggio
	Adempimenti ex Diga 83/08	50
	Adempimenti di cui al Diga 83/08; Piano per il mantenimento del livello di sicurezza antincendio	100
	Adempimenti di cui al Diga 83/08; Piano per il mantenimento del livello di sicurezza antincendio Centro di gestione dell'emergenza in compartimento antincendio dedicato con accesso dall'esterno	150
	Adempimenti di cui al Diga 83/08; Piano per il mantenimento del livello di sicurezza antincendio Centro di gestione dell'emergenza in compartimento antincendio dedicato con accesso dall'esterno e presidio H24	175

Proa

Misure di prevenzione

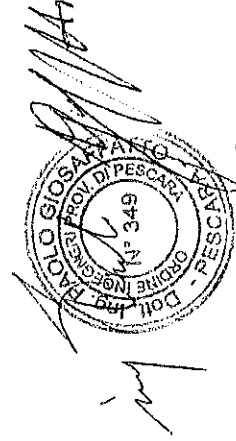
Punteggio

IRAI 15

IRAI 30

Protezione di base con estintori; Rete idranti interna conforme alla regola dell'arte	25
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna conforme alla regola dell'arte	50
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna ed esterna conforme alla regola dell'arte	100
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna conforme alla regola dell'arte; Impianto automatico conforme alla regola dell'arte esteso a porzioni di attività	125
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna ed esterna conforme alla regola dell'arte; Impianto automatico conforme alla regola dell'arte esteso a porzioni di attività (es. solo alcune aree operative al chiuso o porzioni di aree operative al chiuso)	150
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna conforme alla regola dell'arte; Impianto automatico conforme alla regola dell'arte esteso a tutte le aree operative al chiuso	175
Protezione di base con estintori; Rete idranti interna ed esterna conforme alla regola dell'arte; Impianto automatico conforme alla regola dell'arte; Impianto automatico conforme alla regola dell'arte esteso a tutte le aree operative al chiuso	200

Prop (sommatoria delle misure)	Punteggio	80
Misure di prevenzione		
Recinzione in muro continuo o con inferriata di altezza almeno pari a 2,5 metri	10	
Video sorveglianza perimetrale	15	
Sistema di controllo degli accessi	20	
Sistema di controllo degli accessi collegato a personale di reperibilità	25	



P.log. PROGETTO LOGISTICO S.M.L.
Amministratore