

PIANO DI EMERGENZA ESTERNA – BEYFIN SPA
 filiale di Ponte nelle Alpi

ALLEGATO F – CLASSIFICA SOSTANZE

Sostanza	Quantità (t)
Gas liquefatti infiammabili, cat.1 (GPL)	182,25
Gasolio	250,50

Fenomeno fisico	Zone ed effetti caratteristici		Note
	1 Elevata probabilità di letalità	2 Danni gravi a popolazione sana	
Esplosioni (sovrapressione di picco)	0.6 bar (0.3 bar)*	0.07 bar	1
BLEVE/Sfera di fuoco (radiazione termica variabile)	Raggio fireball	200 kJ/m ²	2
Incendi (radiazione termica stazionaria)	12.5 kW/m ²	5 kW/m ²	3
Nubi, vapori infiammabili	LFL	0.5 x LFL	4
Nubi, vapori tossici	LC50	IDLH	5