

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI SCENARI INCIDENTALI Unità 3000													
		Massime distanze di soglia per conseguenze a quota 1,6 m dal suolo (m)											
N. IP.	IPOTESI e SCENARIO	INCENDIO Soglia di Irraggiamento (kW/m ²)					ESPLOSIONE Soglia di sovrappressione (bar)				DISPERSIONE Soglia di Tossicità / Infiammabilità		Freq. attesa occ/anno
		37.5	12.5	7.0	5.0	3.0	0.6	0.3	0.14	0.07	LC50 / LFL	IDLH / ½ LFL	
11	11. Rottura random acc. flang. aircooler E-107 con rilascio di solvente												
	11.3 DISPERSIONE TOSSICA (H ₂ S)										N.R.	N.R.	1,0*10 ⁻³

NR = valore non raggiunto

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI SCENARI INCIDENTALI Unità 3100													
		Massime distanze di soglia per conseguenze a quota 1,6 m dal suolo (m)											
N. IP.	IPOTESI e SCENARIO	INCENDIO Soglia di Irraggiamento (kW/m ²)					ESPLOSIONE Soglia di sovrappressione (bar)				DISPERSIONE Soglia di Tossicità / Infiammabilità		Freq. attesa occ/anno
		37.5	12.5	7.0	5.0	3.0	0.6	0.3	0.14	0.07	LC50 / LFL	IDLH / ½ LFL	
5	5. Rottura "random" accoppiamento flangiato da 20" su circuito scrubber 3100-T-101/1 o 2												
	5.3 DISP. TOSSICA										N.R.	N.R.	6.69*10 ⁻⁴

NR = valore non raggiunto

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI SCENARI INCIDENTALI Unità 3300														
		Massime distanze di soglia per conseguenze a quota 1,6 m dal suolo (m)												
N. IP.	IPOTESI e SCENARIO	INCENDIO Soglia di Irraggiamento (kW/m ²)					ESPLOSIONE Soglia di sovrappressione (bar)				DISPERSIONE Soglia di Tossicità / Infiammabilità		Freq. attesa occ/anno	
		37.5	12.5	7.0	5.0	3.0	0.6	0.3	0.14	0.07	LC50 / LFL	IDLH / ½ LFL		
3	3. Rottura random della linea del Syngas tra l'unità 3100 e l'unità 3300													
	3.3 DISP. TOSSICA											N.R.	N.R.	7.43*10 ⁻⁶
4	4. Rottura random accoppiamento flangiato reattore 3300-R-101-1 o 2													
	4.3 DISP. TOSSICA											N.R.	N.R.	1.33*10 ⁻⁴

NR = valore non raggiunto

TABELLA RIASSUNTIVA DEGLI SCENARI INCIDENTALI Unità 3500													
		Massime distanze di soglia per conseguenze a quota 1,6 m dal suolo (m)											
N. IP.	IPOTESI e SCENARIO	INCENDIO Soglia di Irraggiamento (kW/m ²)					ESPLOSIONE Soglia di sovrappressione (bar)				DISPERSIONE Soglia di Tossicità / Infiammabilità		Freq. attesa occ/anno
		37.5	12.5	7.0	5.0	3.0	0.6	0.3	0.14	0.07	LC50 / LFL	IDLH / ½ LFL	
4	4. Rottura random della linea del Syngas tra l'Unità 3300 e l'Unità 3500												
	4.3 DISP. TOSSICA										N.R.	N.R.	1,6 ·10 ⁻⁵
6.AG-MD1	6.AG-MD1 Rottura random tubazione contenente acid gas testa D-102												
	6.AG-MD1.3 DISP. TOSSICA										N.R.	N.R.	7,8 ·10 ⁻⁵

NR = valore non raggiunto