



RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI														
Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
3a	Compressione	Uscita 1° stadio TC-5	Piping	2,0 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	7,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	8,5 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				4,4 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 183 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
3b	Compressione	Filtro S-1	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	6,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
3c	Compressione	Filtro S-2	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	6,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
3d	Compressione	Filtro S-3	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	6,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
3e	Compressione	Aspirazione compressione valle filtri	Piping	1,7 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	6,8 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	7,4 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				3,9 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 183 mm)	Jet Fire	3,5 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	1,3 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							





**RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI**

Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
4c	Compressione	1° stadio TC-1	Compressore	4,1 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 10 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
			Piping	4,2 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	1,7 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	1,8 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				9,3 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 122 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
5a	Compressione	Uscita 1° stadio TC-5	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
			Air cooler	1,4 · 10 <sup>-4</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-6</sup>	20	21	22	23	23	24	26	26
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r.	s.n.r.	31	24	--	--	--	--
					VCE	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r.		s.n.r.		17		40	
			Piping	1,5 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	6,2 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	5,5 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				3,1 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 203 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
Flash Fire	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile												





**RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI**

Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
5c	Compressione	Uscita 1° stadio TC-1	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile								
			Air cooler	1,4 · 10 <sup>-4</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-6</sup>	20	21	22	23	23	24	26	26
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r	s.n.r	31	24	--	--	--	--
					VCE	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r		s.n.r		17		40	
			Piping	1,4 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	5,7 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
Flash Fire	5,1 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile												
2,9 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 203 mm)	Jet Fire	2,6 · 10 <sup>-7</sup>		Scenario incidentale non ragionevolmente credibile										
	Flash Fire	9,8 · 10 <sup>-8</sup>		Scenario incidentale non ragionevolmente credibile										
5d	Compressione	Linea mandata 1° stadio a aspirazione 2° stadio TC-5	Piping	8,9 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 50 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
				2,1 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 102 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
5e	Compressione	Linea mandata 1° stadio a aspirazione 2° stadio TC-1	Piping	3,2 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 50 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
				8,0 · 10 <sup>-8</sup> (Foro 122 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									





**RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI**

Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
6c	Compressione	2° stadio TC-1	Compressore	4,1 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 10 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
			Piping	3,2 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	1,3 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	1,1 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				6,5 · 10 <sup>-7</sup> (Foro 122 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									
7a	Compressione	Uscita 2° stadio TC-5	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
			Air cooler	1,4 · 10 <sup>-4</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-6</sup>	20	21	22	23	23	24	26	26
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r.	s.n.r.	31	24	--	--	--	--
					VCE	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r.		s.n.r.		17		40	
			Piping	1,1 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	4,3 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	3,8 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				2,3 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 203 mm)	Jet Fire	2,0 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
Flash Fire	7,7 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile												





**RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI**

Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
7b	Compressione	Uscita 2° stadio TC-1	Filtro	1,4 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
			Air cooler	1,4 · 10 <sup>-4</sup> (Foro 10 mm)	Jet Fire	2,8 · 10 <sup>-6</sup>	20	21	22	23	23	24	26	26
					Flash Fire	8,2 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r	s.n.r	31	24	--	--	--	--
					VCE	1,4 · 10 <sup>-6</sup>	s.n.r		s.n.r		17		40	
			Piping	1,4 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	5,6 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
Flash Fire	5,0 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile												
2,8 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 203 mm)	Jet Fire	2,5 · 10 <sup>-7</sup>		Scenario incidentale non ragionevolmente credibile										
	Flash Fire	9,6 · 10 <sup>-8</sup>		Scenario incidentale non ragionevolmente credibile										
7c	Compressione	Mandata compressione	Piping	9,1 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 50 mm)	Jet Fire	3,6 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	4,0 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
				2,2 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 183 mm)	Jet Fire	2,0 · 10 <sup>-7</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	7,5 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							



**RIEPILOGO EVENTI INIZIALI E SCENARI INCIDENTALI**

Evento iniziale				Frequenza di accadimento (occ./anno)	Scenario incidentale conseguente	Frequenza di accadimento scenario (occ./anno)	Distanze di danno (metri) (rif. D.M. LL.PP. 9 maggio 2001)							
Scenario incidentale	Unità	Descrizione	Item				Zona 1		Zona 2		Zona 3		Zona 4	
							2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D	2/F	5/D
L	Compressione	Sovratemperatura della linea di mandata 1° stadio TC-1	Filtri S-501 e S-101 e piping	1,3 · 10 <sup>-3</sup> (Foro 25 mm)	Jet Fire	2,6 · 10 <sup>-5</sup>	42	45	48	49	52	52	60	58
					Flash Fire	5,8 · 10 <sup>-5</sup>	39	38	72	85	--	--	--	--
M	Compressione	Sovratemperatura della linea di mandata 2° stadio TC-1	Filtri S-502 e S-102 e piping	8,0 · 10 <sup>-5</sup> (Foro 25 mm)	Jet Fire	1,6 · 10 <sup>-6</sup>	42	45	48	49	52	52	60	58
					Flash Fire	4,7 · 10 <sup>-6</sup>	39	38	72	85	--	--	--	--
N	Compressione	Pompaggio del compressore TC-1 con possibile danneggiamento dello stesso	Compressione	1,8 · 10 <sup>-6</sup> (Foro 25 mm)	Jet Fire	3,6 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
					Flash Fire	6,6 · 10 <sup>-8</sup>	Scenario incidentale non ragionevolmente credibile							
O	Compressione	Sovrapressione della linea di mandata 2° stadio del compressore TC-1	Piping	8,4 · 10 <sup>-8</sup> (Foro 25 mm)	Evento incidentale non ragionevolmente credibile									