

**TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE RISULTANZE DELLE ANALISI  
 DEGLI EVENTI INCIDENTALI (ALLEGATO I.5)**

Evento iniziale	Frequenza [occ/anno]	Scenario incidentale	Frequenza [occ/anno]	Condizioni meteorologiche		Conseguenze per l'uomo distanze di danno (massime)		
				Velocità del vento	Classe di stabilità atmosferica	zona 1	zona 2	zona 3
Rilascio di GNL nella zona serbatoi	7,42E-05	Pool fire	1,10E-08	3 m/s	D	7	11	13
		Flash fire	2,70E-09			7	11	-
Rilascio di GNL dal compressore BOG	6,00E-06	Jet fire da danneggiamento compressore BOG	1,80E-07	3 m/s	D	12	19	21
		Jet fire da tubazione di mandata BOG				12	19	21
		Flash fire da danneggiamento compressore BOG	1,75E-08			5	7	-
		Flash fire da tubazione di mandata BOG				5	7	-
Rilascio di GNL dal trasferimento nave / impianto	4,20E-09	Jet fire da braccio di carico da nave – lato gas	6,30E-13	3 m/s	D	18	21	29
		Pool fire da braccio di carico da nave – lato liquido				19	24	31
		Flash fire da braccio di carico da nave – lato gas	6,11E-14			7	11	-
		Flash fire da braccio di carico da nave – lato liquido				16	25	-
Rilascio di GNL zona carico autocisterne	7,80E-09	Jet fire da tubazioni	1,17E-12	3 m/s	D	6	8	11
		Pool fire da tubazioni				-	4	7
		Pool fire da bracci di carico autocisterne				-	4	7
		Flash fire da tubazioni	1,13E-13			9	11	-
		Flash fire da bracci di carico autocisterne				9	11	-

ALLEGATO\_2\_m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0201596.07-