



STOCITT
RAA Cluster N° - FASE 1
P37 P38 P39 P34 P35 P33

DESEI DI RIFERIMENTO	
NUMERO	DESCRIZIONE
P-104 0-106-006-001	PLANIMETRIA GENERALE CENTRALE
Rev.05 del 31/09/13	

N.BOTTE	CAUSE INIZIATICI	SCENARIO INCIDENTALE	FREQUENZA (occ/a)	CONSEGUENZE	
				FLASH FIRE/RISALTO TOSSICO Distanza (m) alle quali si dissipano le concentrazioni	1/2 UT (LCS50) / 1/2 UT (IDLH)
2	Dommiamento del serbatoio di testa pozzo	FLASH FIRE Vento 2 m/s	4,9*10 ⁸	9	25
3	Rottura di liquido, evaporazione nel pozzo con innesco di gas, metano a circuito raccolto liquidi in centrale	FLASH FIRE Vento 2 m/s	2,0*10 ⁸	9	25
6	Dommiamento della colonna di distrazione	FLASH FIRE Vento 2 m/s	2,0*10 ⁸	8	17
7	Evaporazione nella colonna di distrazione	FLASH FIRE Vento 2 m/s	6,4*10 ⁸	8	17
8	Perdita di livello della colonna di distrazione con possibile circuito di ripiemenza del glicole	FLASH FIRE Vento 2 m/s	3,6*10 ⁸	8	17
9	Dommiamento degli scambiatori di calore TE/COAS	FLASH FIRE Vento 2 m/s	2,0*10 ⁸	7	18
16	Sovrappressione del linee di distribuzione con possibile dommiamento del serbatoio	FLASH FIRE Vento 2 m/s	9,0*10 ⁸	31	60
18	Basso pressione aspirazione con problemi di surgas di degli STIASI	FLASH FIRE Vento 2 m/s	2,0*10 ⁸	31	60
19	Dommiamento dei compressori	FLASH FIRE Vento 2 m/s	2,4*10 ⁸	31	60
25	Dommiamento delle pompe di innesco del metano nel	Tracce pozzo Vento 2 m/s	4,7*10 ⁸	15	75
27	Bilancio completo della molecola nel periodo di scioglimento	Tracce pozzo Vento 2 m/s	2,2*10 ⁸	sm	20

REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPV.
01	STOCITT	09/07/2013
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

CAMPO STOCCAGGIO GAS DI ALFONSINE (RA)
AREA CENTRALE
MAPPÀ DELLE CONSEGUENZE - ANNESSO TECNICO 7
 70977-001 - Area Tecnica 7-006
 1:500
 LUGLIO 2013

PROGETTA: STOCITT SPA S.p.A. - 00100 ROMA (RM) - LE SECONDEZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE
 AUTORIZZAZIONE: 00100 ROMA (RM) - LE SECONDEZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE
 00100 ROMA (RM) - LE SECONDEZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE