



TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 300			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
1	Rilascio da accoppi. flangiangi per sovratemperatura circuito di reazione R101/D102	145	---
2	Rilascio per rottura tubazione 4" (perdita significativa) convogliamento FSW10	126	---
3	Rilascio per rottura tubazione uscita separatore freddo D103	90	40
4	Rilascio per sovrappressione colonna di stripping T101	130	45

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 400			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
2	Sezione reattiva - rilascio per sovratemperatura nel circuito di reazione separatore ad alta pressione 400-D102	13	2

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 700			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
2	Rilascio da accoppiamento flangiangia D154	217	68

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 700A			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
2	Rilascio tossico dalla guardia idraulica D205 per sovrappressione della colonna di frazionamento T201	40	20

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 1100			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
1	Rilascio di gas tossico da T102/T103 per sovrappressione	67	50
2	Rilascio per rottura casuale tubazioni da corrosione	330	77

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 1200			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
1	Rilascio tossico dalla camera di comb. e da caldaia a recupero lato fumi, app. F101 e E101 per sovrappressione	108	---
2	Rilascio per perdita da acc. flangiangia linea ingresso R101 per sovrappressione	133	---

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 1400			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
1	Rilascio per sovrappressione dalle colonne di stripping T101 e T103	129	61

TABELLA RIASSUNTIVA SCENARI INCIDENTALI DISPERSIONI TOSSICHE IMPIANTO 1600A			
N. Scenario	IMPIANTO / APPARECCHIATURE	Soglie di infiammabilità (m)	
		IDLH	LCSB
9	Rilascio da tubazione (rottura casuale) mandata K651	32	12

1

MAR.2011

REVISIONE PER AGGIORNAMENTO RAPPORTO DI SICUREZZA MARZO 2011

TEAMS

TEAMS

TEAMS

0

AGO.2010

EMISSIONE

TEAMS

TEAMS

TEAMS

REV.

DATA

DESCRIZIONE

DIS.

CONTR.

APPROV.

COMMITENTE

ISAB

Raffineria ISAB Impianti Sud

ISAB S.r.l.

OGGETTO

PLANIMETRIA GENERALE DI STABILIMENTO
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SCENARI INCIDENTALI
DISPERSIONE DI TOSSICO

Numero Disegno

DATA

FILE DISEGNO

REV

FOGLIO

SCALA

TE-082010_15

AGO.2010

ISAB Sud_RDS 2010_Rapres.graf.scenari incidentali.dwg
Layout: DISP.TOSSICO

0

-/-

1:2500

UNIFORMATO AO (1189x841)

SCALA 1:201 1:1