

	PROGETTISTA  Tecnologia Ricerca Rischi	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	MI-MEC-E-13009	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 1 di 3	Rev. 0

Rif. TRR: 72452

EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022, n. 50)
FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

Rapporto Preliminare di Sicurezza
per la fase di Nulla Osta di Fattibilità (NOF)
ai sensi del D.Lgs. 105/15

ALLEGATO I.4
Tabella Riepilogativa delle Sostanze e delle relative Quantità Massime Previste

0	Emissione per permessi	A. Visigoti	A. Romano	G. Romano	06/07/2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	MI-MEC-E-13009	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 2 di 3	Rev. 0

Rif. TRR: 72452

Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE						
Categorie delle sostanze pericolose	Categoria di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1	Quantità presente	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia inferiore	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia inferiore"	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia superiore"
		q [t]	Q_{LX} [t]	Q_{UX} [t]	q_x/Q_{LX}	q_x/Q_{UX}
Sezione P - Pericoli fisici						
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI		1.160	5.000	50.000	0,232	0,023
Gasolio	P5c, E2	1.159,6	5.000	50.000	0,232	0,023
Sezione E - Pericoli per l'ambiente						
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1		4.835	100	200	48,351	24,175
Olio Combustibile	E1	4.774	100	200	47,739	23,869
Ipoclorito di sodio	E1	61,200	100	200	0,612	0,306

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/R22199	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	MI-MEC-E-13009	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 3 di 3	Rev. 0

Rif. TRR: 72452

Sostanze pericolose elencate nell'allegato 1, parte 2 e che rientrano nelle sezioni/voci di cui all'allegato 1, parte 1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE						
Denominazione sostanza	Categoria di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1	Quantità presente	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia inferiore	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia inferiore"	Indice di assoggettabilità per "stabilimenti di soglia superiore"
		$q [t]$	$Q_{LX} [t]$	$Q_{UX} [t]$	q_x/Q_{LX}	q_x/Q_{UX}
18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale (cfr. nota 19)		81.864	50	200	1.637,277	409,319
<i>Gas Naturale</i>	<i>P2</i>	<i>81.864</i>	<i>50</i>	<i>200</i>	<i>1.637,277</i>	<i>409,319</i>
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi		5.933	2.500	25.000	2,373	0,237
<i>Gasolio</i>	<i>P5c, E2</i>	<i>1.160</i>	<i>2.500</i>	<i>25.000</i>	<i>0,464</i>	<i>0,046</i>
<i>Olio Combustibile</i>	<i>E1</i>	<i>4.774</i>	<i>2.500</i>	<i>25.000</i>	<i>1,910</i>	<i>0,191</i>