

	<b>PROGETTISTA</b>  <b>Tecnologia Ricerca Rischi</b>	<b>COMMESSA</b> NQ/R22178	<b>UNITA'</b> -
	<b>LOCALITA'</b> RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	<b>MI-MEC-E-13009</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 1 di 3	<b>Rev.</b> 0

Rif. TRR: 72341

**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**  
**QUANTITÀ MASSIME DELLE SOSTANZE PERICOLOSE**

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

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/R22178	<b>UNITA'</b> -
	<b>LOCALITA'</b> RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	<b>MI-MEC-E-13009</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg. 2 di 3	<b>Rev.</b> 0

Rif. TRR: 72341

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]	$q_x/Q_{LX}$	$q_x/Q_{UX}$
<b>Sezione P - Pericoli fisici</b>						
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI		<b>1.160</b>	<b>5.000</b>	<b>50.000</b>	<b>0,232</b>	<b>0,023</b>
Gasolio	P5c, E2	1.159,6	5.000	50.000	0,232	0,023
<b>Sezione E - Pericoli per l'ambiente</b>						
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1		<b>4.835</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>48,351</b>	<b>24,175</b>
Olio Combustibile	E1	4.774	100	200	47,739	23,869
Ipoclorito di sodio	E1	61,200	100	200	0,612	0,306

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> NQ/R22178	<b>UNITA'</b> -
	<b>LOCALITA'</b> RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	<b>MI-MEC-E-13009</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Eg. 3 di 3	<b>Rev.</b> 0

Rif. TRR: 72341

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)		<b>81.864</b>	<b>50</b>	<b>200</b>	<b>1.637,277</b>	<b>409,319</b>
<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		<b>5.933</b>	<b>2.500</b>	<b>25.000</b>	<b>2,373</b>	<b>0,237</b>
<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>