

	PROGETTISTA  Tecnologia Ricerca Rischi	COMMESSA NQ/R22178	UNITA' -
	LOCALITA' RAVENNA (EMILIA ROMAGNA)	DIS-MEC-E-13010	
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti		Rev. 0

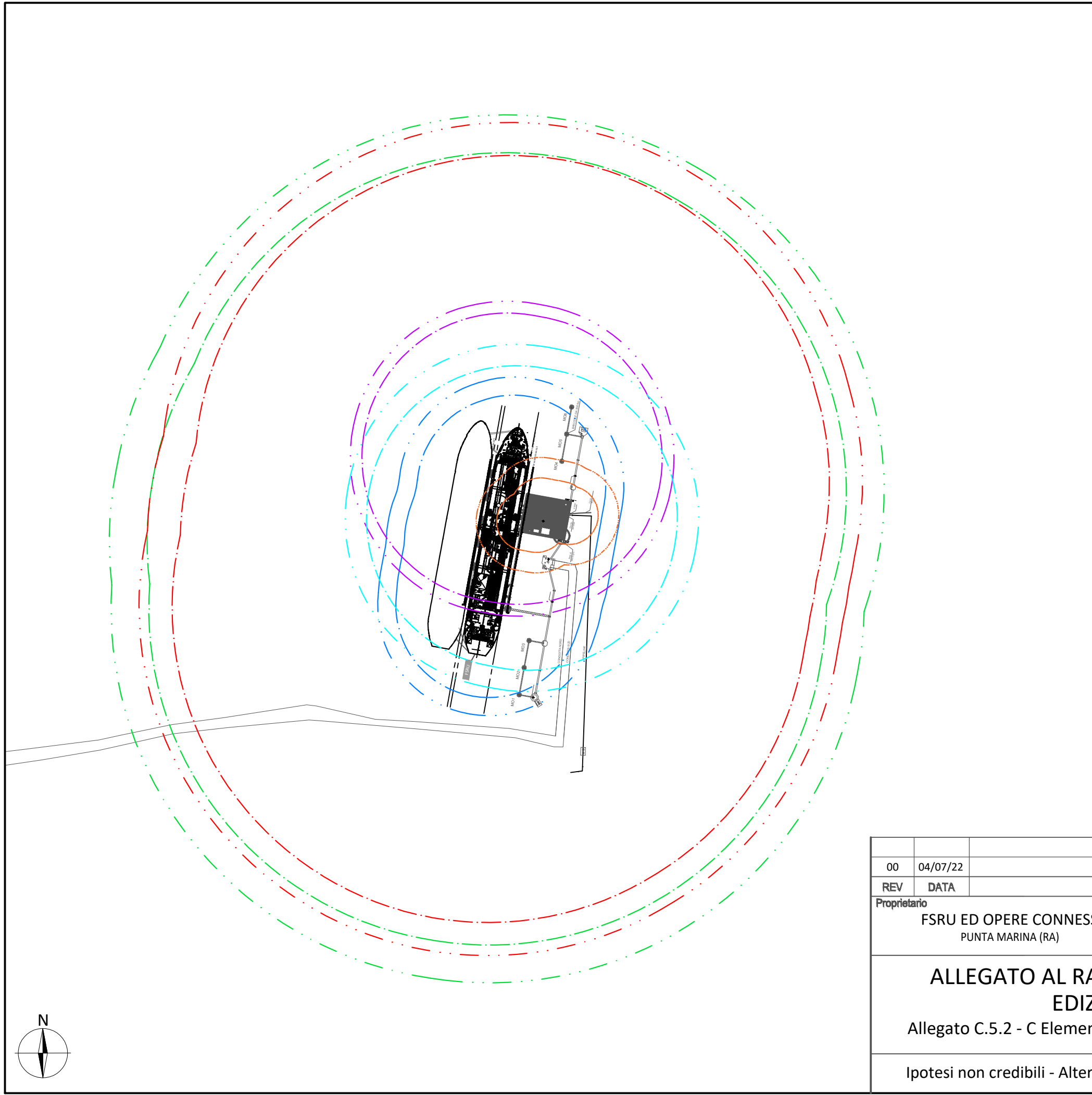
Rif. TRR: 72341

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 C.5.2-C
Mappa conseguenze eventi remoti per la pianificazione territoriale
ALTERNATIVA B - soluzione con palancoato

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



CONSEGUENZE NON CREDIBILI				
Ip. 3R: Collettore GNL di riempimento FSRU a valle delle manichette. Perdita significativa				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	426 m	474 m	
Ip. 5R: Linee di mandata pompe LNG Feed e collettore GNL principale FSRU durante riempimento da Nave metaniera. Perdita significativa				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	401 m	443 m	
Ip. 6R: Linea ricircolo GNL FSRU durante riempimento da Nave metaniera. Perdita significativa				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	117 m	140 m	
Ip. 8R: Linee di mandata pompe ad alta pressione HP Booster. Perdita significativa				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	182 m	197 m	
Ip. 10R : Bracci di scarico da FSRU a metanodotto piattaforma. Rottura totale				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	190 m	217 m	
Ip. 11R: Metanodotto piattaforma fino a inizio metanodotto sottomarino. Perdita significativa				
UVCE				
0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar	
-	-	37 m	61 m	

00	04/07/22	PRIMA EMISSIONE			MF-DA	AV	GR
REV	DATA	DESCRIZIONE			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario		Progettista			Disegno		
FSRU ED OPERE CONNESSE PUNTA MARINA (RA)					72341-C.5.2-B Conseguenze non credibili		
ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA EDIZIONE 2022 Allegato C.5.2 - C Elementi per la pianificazione territoriale					Revisione		00
					Comm.		72341
					Cod. tec.		DIS-MEC-D-13000
Ipotesi non credibili - Alternativa B soluzione con palancoolato					Scala 1:2000		