

	<b>PROGETTISTA</b>  Tecnologia Ricerca Rischi	<b>COMMESSA</b> NQ/R21300/L01	<b>UNITA'</b> -
	<b>LOCALITA'</b> PORTO TORRES (SS) (SARDEGNA)	<b>001-ZX-E-02309</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> FSRU Porto Torres e Opere Connesse	Allegato C.4.0_1	<b>Rev.</b> 00

Rif. TRR: 72556

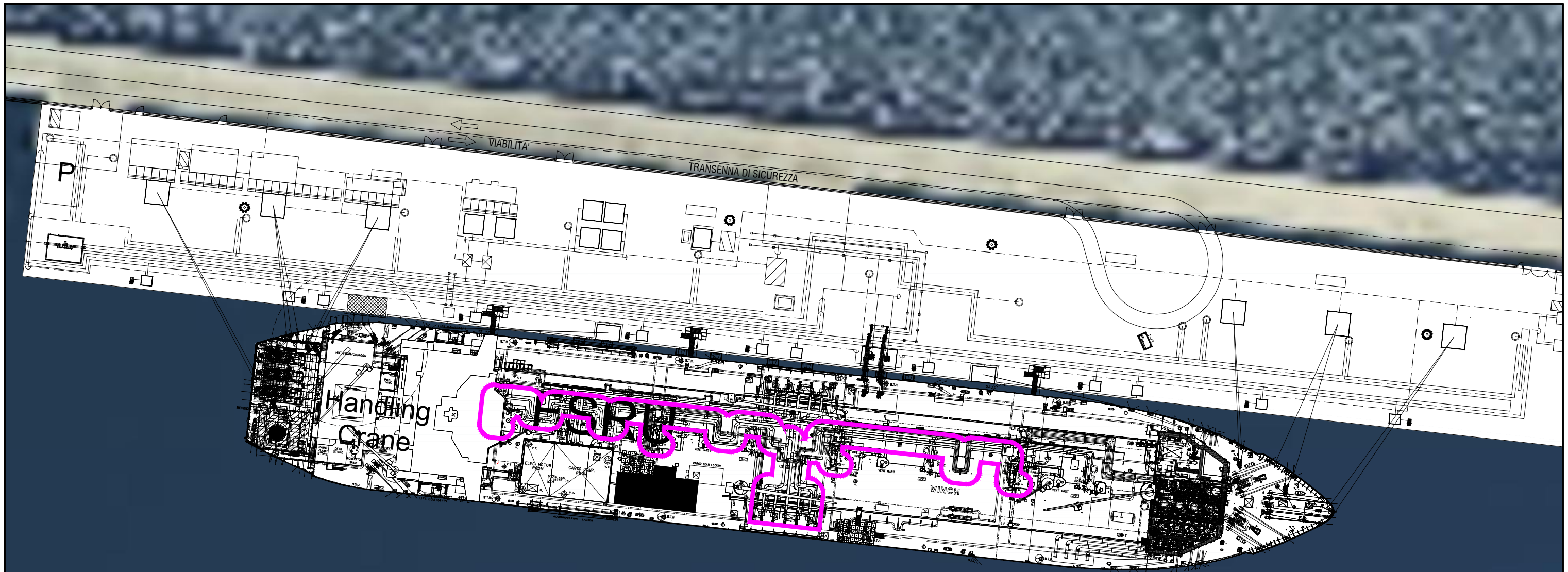
## FSRU di PORTO TORRES e OPERE CONNESSE

### Rapporto Preliminare di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 105/15

#### ALLEGATO C.4.0\_1


### ANALISI PRELIMINARE PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE AREE CRITICHE (PLANIMETRIA UNITÀ LOGICHE)

0	Emissione per permessi	A.VISIGOTI	V.ROMANO	G.ROMANO	AGOSTO 2024
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

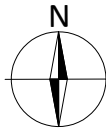




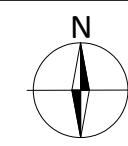
Unità logica

Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
	<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>	COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>			
		DA	AV	GR	
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		DATA-DATE <b>AGOSTO 2024</b>			
		SCALA PRINC. MAIN SCALE <b>1:1000</b>			
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 1: Sistema di trasferimento GNL da nave metaniera a FSRU		DIS. N. - DWG Nr. <b>72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg</b>			
		FOGGLIO SHEET <b>1</b>	DI OF <b>9</b>		
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV. <b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	FORM SIZE <b>A3</b>
		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>




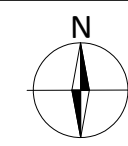
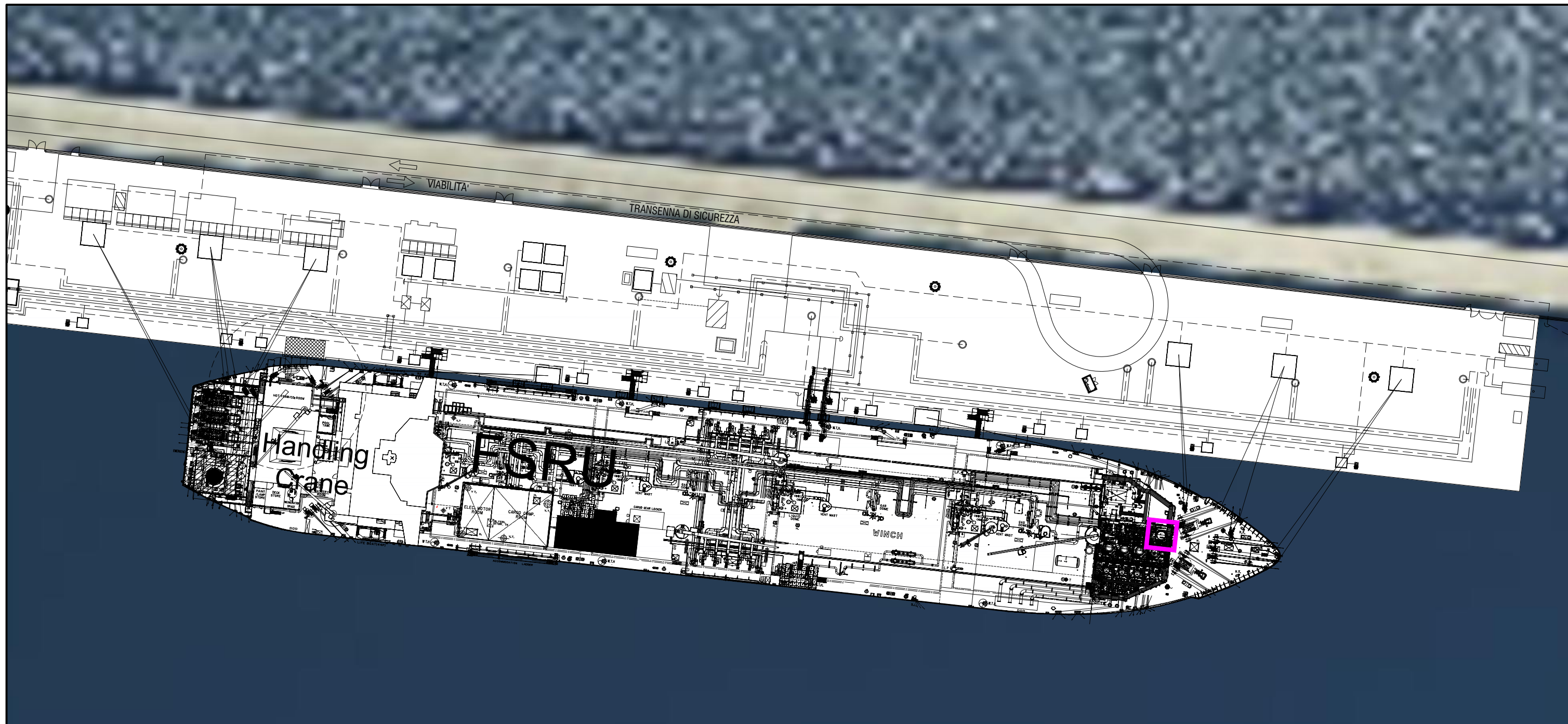
		 Unità logica			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024</div>					
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
		<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>	
		DA	AV	GR	
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>			DATA-DATE <b>AGOSTO 2024</b>		
			SCALA PRINC. MAIN SCALE <b>1:1000</b>		
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 2: Sistema ritorno BOG da compressore HD della FSRU a nave metaniera			DIS. N. - DWG Nr. 72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg		
		FOGLIO SHEET <b>2</b>	DI OF <b>9</b>		
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV.	0	1	2
		4	5	6	7
					FORM SIZE <b>A3</b>



Unità logica


Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

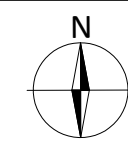
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
 <b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
		DA	AV	GR	
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		DATA-DATE	AGOSTO 2024		
		SCALA PRINC. MAIN SCALE	1:1000		
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 3: Serbatoi di stoccaggio GNL		DIS. N. - DWG Nr.	72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg		
		FOGLIO SHEET	3	DI OF	9
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV.	0	1	2
			4	5	6
			7	8	9
			FORM SIZE A3		



Unità logica


Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
 <b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>			COMMESSA JOB DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
			DA	AV	GR
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>			DATA-DATE	AGOSTO 2024	
			SCALA PRINC. MAIN SCALE	1:1000	
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 4: Circuito GNL Ricondensatore FSRU			DIS. N. - DWG Nr. 72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg		
			FOGLIO SHEET	4	DI OF 9
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden			REV.	0 1 2 3	FORM SIZE
				4 5 6 7	A3

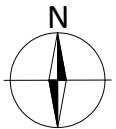




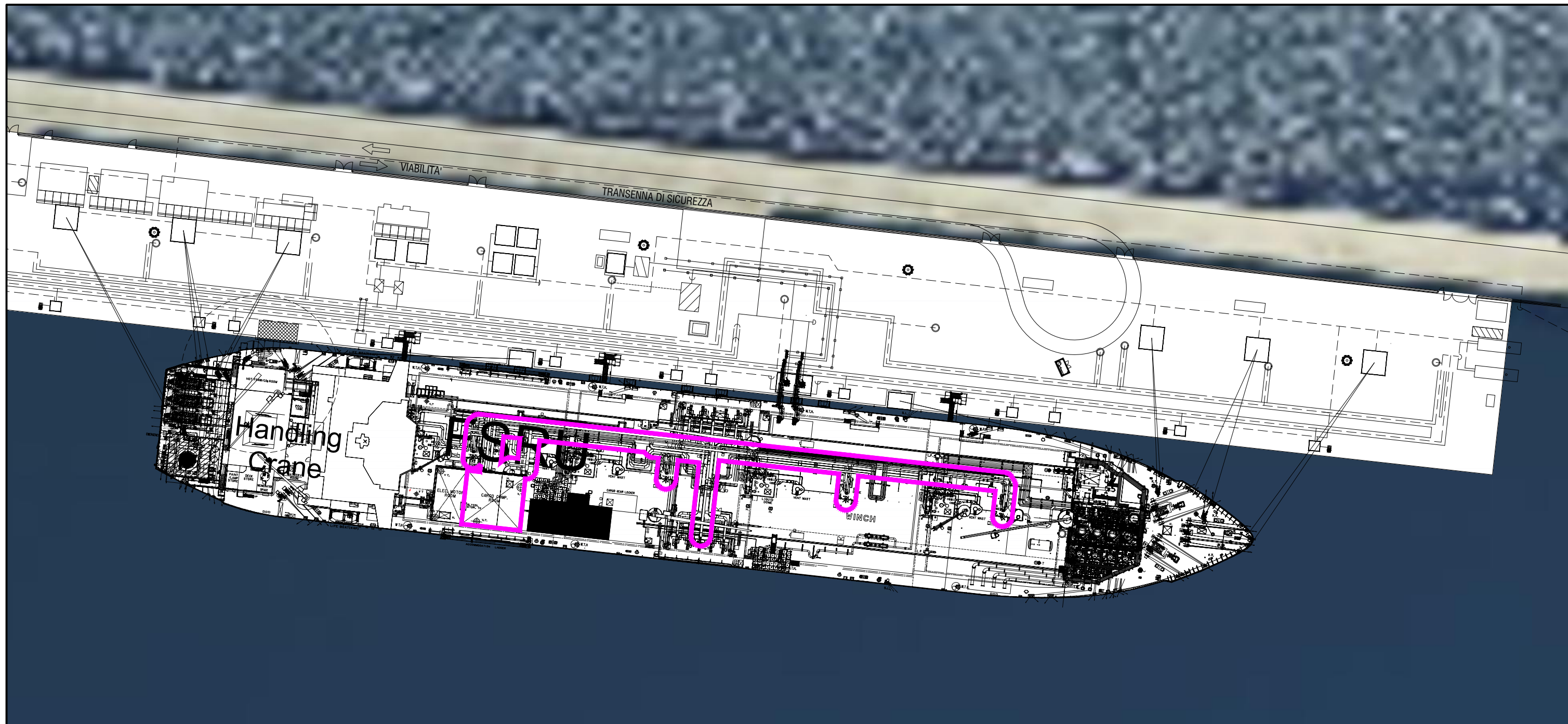
Unità logica

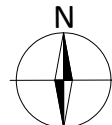

Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
	<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>	COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
			DA	AV	GR
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		DATA-DATE <b>AGOSTO 2024</b>	SCALA PRINC. MAIN SCALE <b>1:1000</b>		
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 5: Pompe HP booster		DIS. N. - DWG Nr. 72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg	FOGLIO SHEET <b>5</b> DI OF <b>9</b>		
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV.	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	FORM SIZE <b>A3</b>

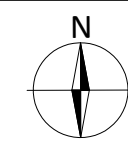
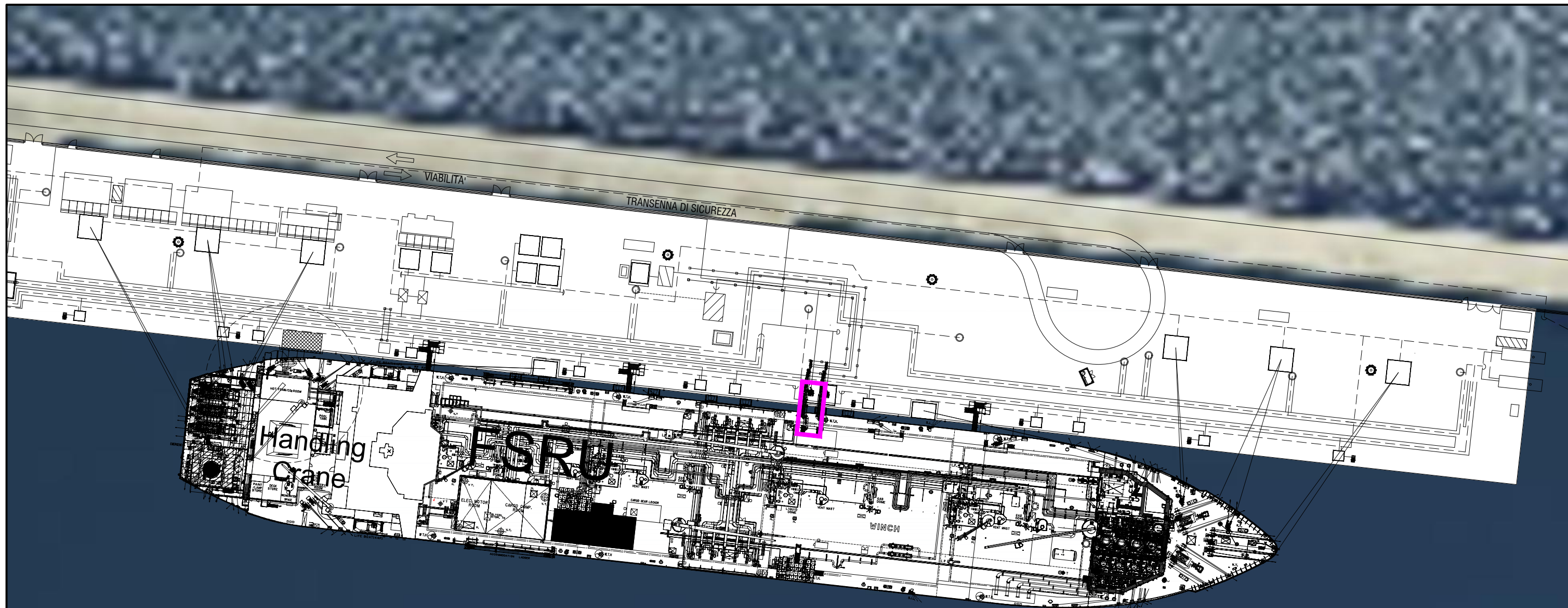


		 <b>Unità logica</b>											
Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024													
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR								
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D								
		<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>									
				DA	AV	GR							
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		DATA-DATE <b>AGOSTO 2024</b>											
		SCALA PRINC. MAIN SCALE <b>1:1000</b>											
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 6: Circuito vaporizzatori FSRU		DIS. N. - DWG Nr. <b>72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg</b>											
		FOGLIO SHEET <b>6</b>	DI OF <b>9</b>										
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="width: 15px; height: 15px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="width: 15px; height: 15px;"></td> <td style="width: 15px; height: 15px;"></td> </tr> </table>				1	2	3	4				FORM SIZE <b>A3</b>
			1	2	3								
4													




		<span style="color: magenta;">—</span> Unità logica											
Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024													
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR								
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D								
		<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>									
				DA	AV	GR							
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>			DATA-DATE <b>AGOSTO 2024</b>										
			SCALA PRINC. MAIN SCALE <b>1:1000</b>										
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 7: Compressore LD di recupero BOG			DIS. N. - DWG Nr. <b>72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg</b>										
			FOGLIO SHEET <b>7</b>	DI OF <b>9</b>									
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden			REV.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	FORM SIZE <b>A3</b>
0	1	2	3										
4	5	6	7										





Unità logica


Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

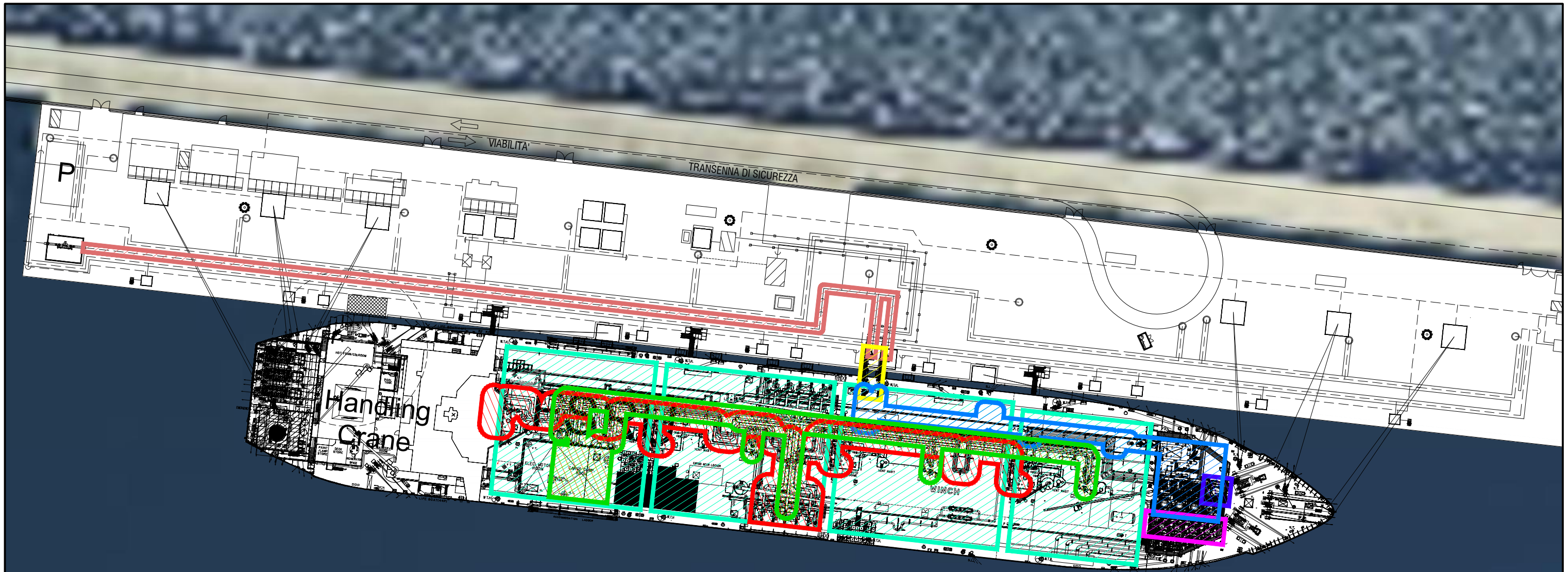
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
		<b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB <b>NQ/R21300/L01</b>	
			DA	AV	GR
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		DATA-DATE	AGOSTO 2024		
		SCALA PRINC. MAIN SCALE	1:1000		
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 8: Bracci di scarico GN da FSRU per invio in rete		DIS. N. - DWG Nr.	72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg		
		FOGLIO SHEET	8	DI OF	9
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden		REV.	0	1	2
			4	5	6
			7	3	FORM SIZE <b>A3</b>




Unità logica

Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR
 <b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>			COMMESSA JOB DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D
			DA	AV	GR
<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>			DATA-DATE	AGOSTO 2024	
			SCALA PRINC. MAIN SCALE	1:2000	
Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Unità logica 9: Metanodotto di banchina			DIS. N. - DWG Nr. 72556-C.4.0 1 Metodo a indici_02.dwg		
			FOGLIO SHEET	9	DI OF 9
PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden			REV.	0 1 2 3 4 5 6 7	FORM SIZE A3



Sezione del Terminale	Unità logica	Descrizione	
Floating Storage Regassification Unit	1	Sistema di trasferimento GNL da nave metaniera a FSRU	
	2	Sistema ritorno BOG da compressore HD della FSRU a nave metaniera	
	3	Serbatoi di stoccaggio GNL	
	4	Circuito GNL Ricondensatore FSRU	
	5	Pompe HP booster	
	6	Circuito vaporizzatori FSRU	
	7	Compressore LD di recupero BOG	
	8	Bracci di scarico GN da FSRU per invio in rete	
Banchina	9	Metanodotto di banchina	



Data di acquisizione immagini: BING Maps 2024

01	PRIMA EMISSIONE	01/08/24	DA	AV	GR								
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D								
	 <b>FSRU DI PORTO TORRES (SS) E OPERE CONNESSE</b>		COMMESSA JOB NQ/R21300/L01	DIS. DRW'N DA	CONTR. CHK'D AV								
	<b>ALLEGATO AL RAPPORTO DI SICUREZZA PRELIMINARE</b>		APPROV. APPR'D GR										
	Allegato C.4.1.0_B - Planimetria unità logiche del metodo indicizzato Quadro d'insieme unità logiche	DATA-DATE AGOSTO 2024		SCALA PRINC. MAIN SCALE 1:1000									
		DIS. N. - DWG Nr. 72556-C.4.0 1 Metodo a indici_Quadro d'insieme.dwg	FOGLIO SHEET 1	DI OF 1									
	<small>PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. - Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) - Italy. Reproduction and divulgation forbidden</small>	REV.	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	FORM SIZE <b>A3</b>	
0	1	2	3										
4	5	6	7										