



IMPIANTO / OPERA

Foglio 1 di Fogli 3

VENICE LNG S.p.A.  
DEPOSITO COSTIERO GNL A MARGHERA

Codifica Doc.

**08501-1-H14**

Rev. 0 del 24/10/2018

Rev.	STATO	DATA	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	24/10/2018	FVS	ALS	MFC

## MATRICE CAUSA E EFFETTI

24/10/2018	PRIMA EMISSIONE	FVS	ALS	MFC	
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SOTT.
DATA	DOC. N.			REV.	FOGLIO
24/10/2018	08501-1-H14			0	1

**LEGENDA :**

- A** = ATTIVAZIONE (ACTIVATE)
- R** = RIATTIVAZIONE (RESET)
- O** = APRE (OPEN)
- C** = CHIUDE (CLOSE)
- S** = STOP
- G** = AVVIA (GO)
- I** = INIBIZIONE (INHIBIT)
- P** = CONSENSO (PERMISSIVE)
- I(C)** = INIBIZIONE ALLA CHIUSURA (INHIBIT TO CLOSE)
- P(O)** = CONSENSO ALL'APERTURA (PERMISSIVE TO OPEN)



PROG. Deposito Costiero GNL a Marghera

CAUSA			EFETTO		NOTE	
DESCRIZIONE SERVIZIO	TAG No.	PAID	DESCRIZIONE AZIONE	OUTPUT DEVICE	NOTE	
			ATTIVAZIONE SEGNALE ESD	ESD3		
ESD3	ALTISSIMO LIV. SERB. V-111	LAHH-10119				
	VALVOLA HV-10105 CHIUSA	ZAL-10105				
	VALVOLA HV-10106 CHIUSA	ZAL-10106				
ESD3	Comando ESD in sala controllo	HS-HOLD				
ESD3	Comando ESD quadro bracci	HS-10202				
ESD3	Comando ESD quadro banchine	HS-10206				
ESD3	Comando ESD bordo nave	HS-10201				
ESD3	Superamento sbraccio nominale	ZS-10203				
ESD3	Superamento sbraccio nominale	ZS-10205				
ESD3	Comando manuale Attivazione PERC	HS-10204				
ESD3	ESD3 reset	HS-10207				
	ALTO LIV. SERB. V-111	LAH-10119				
	VALVOLA SDV-10153 CHIUSA	ZAL-10153				
PSD	BASSISSIMO LIV. SERB. T-311	LALL-30121A				
1oo2 ESD2	ALTISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LAHH-30120				
2oo3 ESD2	ALTISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LAHH-30121				
	BASSISSIMA TEMPERATURA GN TIT-40608	TALL-40611				
	BASSISSIMA TEMPERATURA GN TIT-40609	TALL-40611				
	BASSISSIMA TEMPERATURA GN TIT-40610	TALL-40611				
PSD	ALTA PRESSIONE SERB. T-311	PAH-30111				
ESD2	Cause Comando ESD 2	HS-HOLD				
1oo2 PSD	BASSISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LALL-30120				
PSD	BASSISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LALL-30121				
	POMPA P-311 FERMA	HOLD				
PSD	ALTISSIMA PRESS. LINEA VAPORE	PAHH-50108				
PSD	BASSISSIMA TEMP. LINEA VAPORE	TALL-50115				
PSD	BASSA PRESSIONE SERB. T-311	PAL-30113				
PSD	BASSISSIMA PRESSIONE SERB. T-311	PALL-30113				
PSD	BASSA PRESSIONE SERB. T-311	PAL-30114				
	ALTO LIV. SEPARATORE V-401	LAH-40107				
	ALTO LIV. SEPARATORE V-401	LAH-40108				
	ALTA TEMP LINEA ASP.	TAH-40109				
	BASSO LIV. BARREL	LAL-32254				
	BASSISSIMA PRESSIONE BARREL	PALL-30259				
	POMPA P-323 FERMA	HOLD				
	BASSISSIMA TEMP. VAPORE	TALL-40408				
	INCONGRUENZA POSIZ. VALVOLA	ZSH-40412				
	BASSISSIMA TEMPERATURA GN	TALL-40422				
ESD3	ALTISSIMO LIV. V-211	LAHH-20121				
ESD1	Segnale F&G "principale"					
ESD1	Segnali terremoto & callamià					

NOTE:  
(1) VALIDO PER BRACCIO L-110. FUNZIONAMENTO ANALOGO PER BRACCIO L-210  
(2) INTERBLOCCO VALIDO PER P-311. FUNZIONAMENTO ANALOGO PER P-312 E P-313  
(3) INTERBLOCCO CHE FA RIFERIMENTO ALLA BAIA BC-501  
(4) VALIDO PER COMPRESSORE K-411  
(5) INTERBLOCCO VALIDO PER P-313. FUNZIONAMENTO ANALOGO PER P-312 E P-311