
	PROGETTISTA						Commessa NQ/R22199		Unità 000						
	LOCALITA' RAVENNA (RA)											000-SA-E-58006			
	PROGETTO / IMPIANTO FSRU Ravenna e collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti	Fg.	1	di	3	Rev.	0	1							

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 201064C-055-NM-1514-001

EMERGENZA GAS

Incremento di capacità di rigassificazione (DL 17 Maggio 2022, n. 50)

FSRU Ravenna e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti

MATRICE CAUSA EFFETTI

CUP E63F22000090007

1	EMISSIONE PER PERMESSI	D. LO IACONO	G.SAGARIA	V.FORLIVESI P.RUSSO	15-09-2023
0	EMISSIONE PER PERMESSI	D. LO IACONO	G.SAGARIA	V.FORLIVESI P.RUSSO	23-09-2022
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

Rif. T.EN ITALY SOLUTIONS: 201064C-055-NM-1514-001

LEGENDA

CAUSA	TITOLO	DESCRIZIONE
	NUMERO INTERLOCK	Se applicabile, è il numero di identificazione del blocco logico riportato nei P&ID in cui sono mostrate le cause e gli effetti.
	TAG	Tag di identificazione item / strumento, formata da codice e numero progressivo.
	AZIONE STRUMENTO	La strumentazione manuale/pneumatica ha la funzione di rilevare un'anomalia nell'impianto che può potenzialmente causare danni alle persone e alle apparecchiature e attivare una logica di emergenza
	ZONA	Zona dell'impianto in cui potrebbe avvenire un incendio o una dispersione di gas infiammabile e/o esplosivo durante la normale operatività
	P&ID / PLANIMETRIA	Il numero dello schema in cui è mostrato l'item / strumento.
	NOTE	Note esplicative da aggiungere se necessario.

EFFETTO	TITOLO	DESCRIZIONE
	TAG N°	Tag di identificazione item / strumento, formata da codice e numero progressivo.
	DESCRIZIONE SERVIZIO	Ogni azione ha come effetto l'attivazione di una logica di emergenza che è composta da uno o più servizi svolti dalla strumentazione di processo e/o del sistema antincendio
	P&ID / PLANIMETRIA	Il numero dello schema in cui è mostrato l'item / strumento.
	NOTE	Note esplicative da aggiungere se necessario.

DEFINIZIONI

F&Gz	Fire and gas zone
FD	Rilevatore presenza di fiamma multi - IR MIR
GD	Rilevatore presenza di gas infiammabile IR - infrared point type
GDT	Rilevatore presenza di gas infiammabile IR - open path - transmitter
GDR	Rilevatore presenza di gas infiammabile IR - open path - receiver
PMA	Pulsante manuale di allarme incendio
AH	Sirena elettronica multitonale per esterno incendio/gas
RFL	Lampeggiante rosso intermittente per esterno - incendio
BFL	Lampeggiante blu intermittente per esterno - gas

