

Allegato C.7.10

Matrice Causa-Effetti

Doc. No. P0023964-1-H1 Rev.0 – Novembre 2021





PROGETTISTA



Commessa
GC/R2004

Unità
001

LOCALITA'
PORTOVESME (SU)

Rif. Committente
100-GD-A-08013

PROGETTO / IMPIANTO
TERMINALE DI PORTOVESME

Fg. 1 di 5

Rev.	00						

Rif. 20060TI-LIS-CON-004

Rif. TPIDL: 201969C-100-NM-0013-001

TERMINALE DI PORTOVESME
MATRICE CAUSA EFFETTO

00	EMISSIONE PER COMMENTI	L.SARTINI	G.SAGARIA	G. MONTI	26/10/2021	
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data	



PROGETTISTA

Commessa
GC/R2004

Unità
001

LOCALITA'
PORTOVESME (SU)

Rif. Committente
SP-D-08026

PROGETTO / IMPIANTO
TERMINALE DI PORTOVESME

Fg. 2 di 5

Rev.	00					

Rif. 20060TI-LIS-CON-004

Rif. TPIDL: 201969C-100-NM-0013-001

LEGENDA

CAUSA	TITOLO	DESCRIZIONE
1	EVENTO SCATENANTE (DESCRIZIONE)	Un evento scatenante è un evento che crea un'anomalia nell'impianto e che può potenzialmente causare danni alle apparecchiature e al personale
2	TAG N°	Tag di identificazione item / strumento, formata da codice e numero progressivo.
3	P&ID N°	Il numero dello schema in cui è mostrato l'item / strumento.
4	RITARDO TRIP	Indica un ritardo (espresso in secondi) prima che l'effetto abbia luogo dopo l'attivazione della causa correlata.
5	SIL	L'assegnazione di SIL (Safety Integrity Level) è effettuata durante una sessione dedicata.
6	INTERLOCK N°	Se applicabile, è il numero di identificazione del blocco logico riportato nei P&ID in cui sono mostrate le cause e gli effetti.
7	NOTE	Note esplicative da aggiungere se necessario.

EFFETTO	TITOLO	DESCRIZIONE
1	TAG N°	Tag di identificazione item / strumento, formata da codice e numero progressivo.
2	DESCRIZIONE SERVIZIO	Descrizione dell'effetto sull'elemento del processo.
3	P&ID N°	Il numero dello schema in cui è mostrato l'item / strumento.
4	NOTE	Note esplicative da aggiungere se necessario.



PROGETTISTA

Commissa GC/R2004

Unità 001

LOCALITA' PORTOVESME (SU)

Rif. Committente SP-D-08026

PROGETTO / IMPIANTO TERMINALE DI PORTOVESME

Fg. 5 di 5

Rev. 00

Rif. 20060TI-LIS-CON-004

Rif. TPIDL: 201969C-100-NM-0013-001

LSD (LOCAL SHUT DOWN)

Nota generale: Non sono riportati i blocchi locali di macchina attivati da anomalie ad esse intrinseche (alta vibrazione, alta temperatura etc...) oppure manualmente da colonnine / pulsanti di arresto.

Note: 1) Da foglio 4.

Legenda: A = Apre, B = Blocco, C = Chiude, I = Inizia (attiva), P = Permissivo allo start / all'apertura / all'attivazione

EFFETTO

Table with columns: NOTE, P&Id, DESCRIZIONE SERVIZIO, TAG. Rows include descriptions of valve closures and pump operations.

CAUSA

Main event table with columns: EVENTO SCATENANTE (DESCRIZIONE), TAG, P&Id, RITARDO TRIP, SIL, NUMERO INTERLOCK, NOTE, and 30 numbered columns for effects.