



**Versalis s.p.a.
Stabilimento di Mantova**

**Allegato 4
Elenco item critici**

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Fenolo	PR07	FA 1510	Sump tank PR10	Apparecchi a pressione	Organico	0,001 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH1511; COP 7_16_L7
Fenolo	PR07	FA 1408	Sump tank fenolo PR10	Apparecchi a pressione	Acqua di processo	0,001 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH1408A COP 7_16_L8
Fenolo	PR07	DA 101	COLONNA PER PRIMO STADIO DI CONCENTRAZIONE CHP 30-50%	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	-0,88 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H04 Decomposizione termica in DA-1101A. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta temperatura TSAH-108
Fenolo	PR07	DA 102	COLONNA PER SECONDO STADIO DI CONCENTRAZIONE CHP 50-80%	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	-0,87 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H03 Decomposizione termica in DA-1102A. Per Analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta temperatura TSAH-112 e TSAH-113
Fenolo	PR07	DC 100	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE (CUM 70% + CHP 25% + ALTObOL. 3% + OSSIGENO 6%)	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	115°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 101	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA, SECONDO UNA REAZIONE ESOTERMICA	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 102	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA, SECONDO UNA REAZIONE ESOTERMICA	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 103	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA, SECONDO UNA REAZIONE ESOTERMICA	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 105	SCISSIONE CHP LIQUIDO (PER MEZZO DI ACIDO SOLFORICO) IN FENOLO, ACETONE, CUMENE	Apparecchi a pressione	Prodotto scisso	0,01 bar	95°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H05 Rilascio per sovrappressione DC1106A. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH112
Fenolo	PR07	DC 1000	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA (CUM 78% + CHP 19 % + ALTOb.2% + ACQUA 1% + OSSIGENO 6%)	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	118°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 104	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA, SECONDO UNA REAZIONE ESOTERMICA	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	EA1135	RISCALDATORE ACQUE SOLFATICHE EFFLUENTI DA FONDO COLONNA DA1100	Apparecchi a pressione	Acque solfatiche	0,2 bar	102°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H10 Sfiato da valvola di respiro DA-1100; PR7-H09 Rilascio per sovrappressione DA-1100;	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Blocco di alta pressione PSAH1100. Regolatore PRC4675
Fenolo	PR07	FA 105	Serbatoio lavaggio ossidato	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	2,5 bar	70°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H02 Rilascio per sovrappressione FA1105. Per analogia	PSV106
Fenolo	PR07	DA 1100	Colonna strippaggio acqua solfatiche	Apparecchi a pressione	Acque solfatiche + acetone	0,2 bar	105°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H10 Rilascio per sovrappressione DA-1100	Blocco di alta pressione PSAH1100. Regolatore PRC4675
Fenolo	PR07	FA 1132	Serbatoio condensato DA1100	Apparecchi a pressione	Acetone	0,01 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1100. PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502	Blocco di alta pressione PSAH1100; Regolatore PRC4675; Allarme di alto livello LAH1137 COP 7_16_L10
Fenolo	PR07	FA 1123	Serbatoio estrazione fenolo	Apparecchi a pressione	Idrocarburi	20 mm/H2O	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502	Blocco di alto livello LSAH1123. Allarme di alto livello LAH502; COP 7_16_L1
Fenolo	PR07	FA 502	Sump tank scisso PR7	Apparecchi a pressione	Prodotto scisso	0,01 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502	Allarme di alto livello LAH502; COP 7_16_L2
Fenolo	PR07	FA 1118	Equalizzatore solfati	Apparecchi a pressione	Solfati	20 mm/H2O	80°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502	Blocco di alto livello LSAH1168 COP 7_16_L9
Fenolo	PR07	FA 501	Sump tank ossidazione PR7	Apparecchi a pressione	Idrocarburi	-0,005 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502.Per analogia	Allarme di alto livello LAH501
Fenolo	PR07	P183	Linea tra FB-102 (mandata GA-1201) e DA1201	Tubazioni	Prodotto scisso	6 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R5 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione tra FB-102 (mandata GA-1201) e DA1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	2P825	Linea DA P184 A FRC-V 201	Tubazioni	Prodotto scisso	6 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R5 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione tra FB-102 (mandata GA-1201) e DA1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	DC 1100	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DA1102A	Colonna concentrazione II stadio	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	25 mm/Hg	100°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H03 Decomposizione termica in DA-1102A	Blocco di alta temperatura TSAH-1112A e TSAH-1113A
Fenolo	PR07	DA1102B	Colonna concentrazione II stadio	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	25 mm/Hg	100°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H03 Decomposizione termica in DA-1102A. Per Analogia.	Blocco di alta temperatura TSAH-1112B e TSAH-1113B
Fenolo	PR07	DA1101A	Colonna concetrazione I stadio	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	100 mm/Hg	110°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H04 Decomposizione termica in DA-1101A	Blocco di alta temperatura TSAH-1108A
Fenolo	PR07	DA1101B	Colonna concetrazione I stadio	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	100 mm/Hg	110°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H04 Decomposizione termica in DA-1101A. Per analogia.	Blocco di alta temperatura TSAH-1108B
Fenolo	PR07	DC 1101	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 1102	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 1103	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 1104	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 1105	REATTORE OSSIDAZIONE CUMENE CON ARIA PRIMARIA INSUFFLATA NEL CILINDRO E ARIA SECOND. ESTERNA AL CIL.	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 1106/A	REATTORE SCISSIONE CHP A MEZZO H2SO4 DILUITO (FEN50%, ACT30%, CUM10%, AMST5%, AB3%, ACQUAZ3%)	Apparecchi a pressione	Prodotto scisso	0,02 bar	92°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H05 Rilascio per sovrappressione DC1106A	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1112A
Fenolo	PR07	DC 1106/B	REATTORE SCISSIONE CHP A MEZZO H2SO4 DIL. (FEN50%, ACT30%, CUM10%, AMST5%, AB3%, ACQUAZ3%)	Apparecchi a pressione	Prodotto scisso	0,02 bar	92°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H05 Rilascio per sovrappressione DC1106A. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH112B
Fenolo	PR07	DC 2100	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE (CUM 79% + CHP 18% + AB 1% + ACQUA 2% + OSSIGENO 5%)	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	120°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	DC 2103	REATTORE DI OSSIDAZIONE CUMENE (CUM 79% + CHP 18% + AB 1% + ACQUA 2% + OSSIGENO 5%)	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	6 bar	120°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H01 Esplosione confinata in DC-2103; PR7-H01A Rilascio per sovrappressione di DC-2103 in fase di avviamento.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco per alta concentrazione di ossigeno negli off gas.
Fenolo	PR07	EA 1103	CONDENSATORE OFFGAS EFFLUENTE DA OSSIDATORI	Apparecchi a pressione	Off-gas PR7	6 bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge Esperienza Operativa	Fermata impianto- Perdite produttive	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	FA1105	Serbatoio lavaggio ossidato	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	2,5 bar	70°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H02 Rilascio per sovrappressione FA1105	PSV1108
Fenolo	PR07	FA1502	Sump tank scisso PR70	Apparecchi a pressione	Prodotto scisso	0,01 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH1502; COP 7_16_L3
Fenolo	PR07	FA1501	Sump tank ossidazione PR70	Apparecchi a pressione	Cumene + cumene idroperossido	0,01 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502.Per analogia	Allarme di alto livello LAH1501
Fenolo	PR07	2P666.1	Linea testa DA1206 a stoccaggio	Tubazioni	Fenolo	6 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R4 Rilascio di fenolo dalla linea di testa della colonna DA-1206	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	1P407	Linea tra FB-102 (mandata GA-1201) e DA1201	Tubazioni	Prodotto scisso	6 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R5 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione tra FB-102 (mandata GA-1201) e DA1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	2P1101	Linea testa DA-1203 a stoccaggio	Tubazioni	Acetone	5 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R3 Rilascio di acetone dalla linea tra testa DA-1203 a stoccaggio	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	1P236	Linea mandata GA1100	Tubazioni	Prodotto scisso	2,5 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R1 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione in mandata alla pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	1P244	DA LICV A FB100	Tubazioni	Prodotto scisso	2,5 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R1 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione in mandata alla pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	P1592	MANDATA GA1110/B A FB100	Tubazioni	Prodotto scisso	2,5 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	PR7-R1 Rilascio di prodotto scisso dalla tubazione in mandata alla pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Fenolo	PR07	DA 304	DISTILLAZIONE IDROCARBURI DI RECUPERO	Apparecchi a pressione	Organico	0,01 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH304
Fenolo	PR07	DA 1302	SEPARAZIONE FENOLO DA ALFAMETILSTIRENE (ORGANICO PROVENIENTE DA TESTA DA1208)	Apparecchi a pressione	Fenolo	-0,85 bar	140°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1302
Fenolo	PR07	EA 306	FASCIO RISCALDATORE ORGANICO LIQUIDO CONTENUTO NEL SERBATOIO FA304	Apparecchi a pressione	VAPORE D'ACQUA	18 bar	210°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH304
Fenolo	PR07	EA 307	CONDENSATORE ACETONE+ORGANICO EFFLUENTE DALLA DA304	Apparecchi a pressione	Vapori organici	0,08	60°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH304
Fenolo	PR07	EA 1301	RIBOLLITORE FENOLO 95% + ALTObOLLENTI 5% E TRACCE D'ACQUA EFFLUENTI DA COLONNA DA1302	Apparecchi a pressione	Fenolo	-0,7 bar	138°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1302
Fenolo	PR07	EA 1302	CONDENSATORE IDROCARBURI EFFLUENTI DALLA DA1302 (AFMT 75% + CUMENE 10% + FENOLO 10% + ALTObOLL. 5%)	Apparecchi a pressione	Alfametilstirene	-0,8 bar	105°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1302

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reperto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio	
Fenolo	PR07	EA 1303	POSTCONDENSATORE COLONNA DA1302	Apparecchi a pressione	Miscela di vapori organici	-0,43 bar	25°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1302	
Fenolo	PR07	FA 304	RACCOGLITORE-RISCALDATORE EFFLUENTI DA TESTA DA304 (ACETONE, CUMENE, ALFAMET., ALTOBOLL.)	Apparecchi a pressione	Alfametilstirene+ cumene	0,7 bar	170°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH304	
Fenolo	PR07	FA 305	RACCOGLITORE CUMENE 98% + TRACCE DI ALFAM. RZ, EB CONDENSATI DA EA307-1307 (PROVENIENTI TESTA DA304)	Apparecchi a pressione	Cumene	0,02 bar	45°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H22 Rilascio per sovrappressione DA-304	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH304	
Fenolo	PR07	FA 1302	RACCOGLITORE ORGANICO DA TESTA COLONNA DA1302	Apparecchi a pressione	Organico	-0,82 bar	45°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H15 Rilascio per sovrappressione DA-1302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1302	
Fenolo	PR07	FA1504	Sump tank deg esausto	Apparecchi a pressione	Dietilenglicole	0,01 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH1504; COP 7_16_L5	
Fenolo	PR07	FA311	Alfametilstirene puro	Apparecchi a pressione	Alfametilstirene	atm	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH311 COP 7_16_L11	
Fenolo	PR07	FA312	Serbatoio estrazione fenolo testa DA1302	Apparecchi a pressione	Acque fenoliche	0,01 bar	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH312_1 COP 7_16_L12	
Fenolo	PR07	DA 1201	SEPARAZIONE FENOLO DA IDROCARBURI	Apparecchi a pressione	Fenolo+ prodotto scisso	-0,75 bar	175°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	DA 1202	SEPARAZIONE ACETONE, ACQUA, IDROCARBURI (DISTILLAZIONE PRODOTTI LEGGERI)	Apparecchi a pressione	Acque fenoliche+ cumene+acetone	0,18 bar	75°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H12 Rilascio per sovrappressione DA1202	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH2202	
Fenolo	PR07	DA 1210	SEPARAZIONE METANOLO DA ACQUE FENATICHE	Apparecchi a pressione	Acque fenoliche	0,2 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H17 Rilascio per sovrappressione DA-1210	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1210	
Fenolo	PR07	DA 1303	SEPARAZIONE ACETONE DA IDROCARBURI E ACQUA PROVENIENTI DA FB307 DOPO PRERISCALDO IN EA1319/A-B	Apparecchi a pressione	Acetone+ Idrocarburi	-0,49 bar	160°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	EA 1202/A	RIBOLLITORE ORGANICO DI FONDO COLONNA DA1201	Apparecchi a pressione	Fenolo	-0,34 bar	102°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	n.a.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	EA 1202/B	RIBOLLITORE ORGANICO DI FONDO COLONNA DA1201	Apparecchi a pressione	Fenolo	-0,34 bar	102°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	n.a.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	EA 1203/A	CONDENSATORE VAPORI ORGANICI DA TESTA DA1201 (ACETONE 50% + CUMENE 25% + ALFAMET. 5% + ACQUA 20%)	Apparecchi a pressione	Vapori organci	-0,3 bar	60°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 1203/B	CONDENSATORE VAPORI ORGANICI DA TESTA DA1201 (ACETONE 50% + CUMENE 25% + ALFAMET. 5% + ACQUA 20%)	Apparecchi a pressione	Vapori organci	-0,3 bar	60°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 1204	POSTCONDENSATORE VAPORI DI ACETONE + AZOTO EFFLUENTI DALLA DA1201	Apparecchi a pressione	Vapori organci	-0,3 bar	45°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 1207	RIBOLLITORE ORGANICO EFFLUENTE DA FONDO COLONNA DA1202 (ACQUE FENATICHE, ACETONE, CUMENE)	Apparecchi a pressione	ACQUE FENATICHE, ACETONE, CUMENE	0 barg	95°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H12 Rilascio per sovrappressione DA1202	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH2202	
Fenolo	PR07	EA 1238	RIBOLLITORE ORGANICO (MESITILE) EFFLUENTE DA FONDO COLONNA DA1210	Apparecchi a pressione	Acque fenatiche	0,01 bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H17 Rilascio per sovrappressione DA-1210	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1210	
Fenolo	PR07	EA1239	Condensatore DA1210	Apparecchi a pressione	Acetone	0,02 bar	50°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H17 Rilascio per sovrappressione DA-1210	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1210	
Fenolo	PR07	EA 1304	RIBOLLITORE ALFAMETILSTIRENE 75% + ALTORBOLLENTI 25% EFFLUENTI DALLA DA1303	Apparecchi a pressione	Miscela organica	-0,3 bar	181°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	EA 1305	CONDENSATORE ACETONE 95% + LEGGERI 5% EFFLUENTI DALLA COLONNA DA1303	Apparecchi a pressione	Acetone	-0,5 bar	55°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	EA 1318	REFRIGERANTE ORGANICO PRELEVATO DA PIATTO COLONNA DA1303 (60% AFST, 30% BUTILBENZENE, 10% ALTRI)	Apparecchi a pressione	Idrocarburi	-0,42 bar	140°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	EA 1321	POSTCONDENSATORE VAPORI DI ACETONE + INERTI PROVENIENTI DA TESTA DA1303	Apparecchi a pressione	Acetone	-0,58 bar	80° C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	EA 2201	PRERISCALDATORE A FILM CADENTE EFFLUENTI DA1201 (FEN.40%, ACET.25%, CUM.15%, ALTOB.10%, ACQUA 10%)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ prodotto scisso	-0,3 bar	94°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/A1	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/A2	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/A3	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/B1	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/B2	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	EA 2203/B3	AEROCONDENSATORE AD ARIA PER EFFLUENTI DA1201 (HC+ACQUA+ACETONE)	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37	85°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	FA 1201/A	RACCOGLITORE ACETONE, ACQUA E TRACCE DI IDROCARBURI CONDENSATI DA TESTA COLONNA DA1201	Apparecchi a pressione	Idroc. + acqua + acetone	-0,37 bar	40°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H11 Rilascio per sovrappressione DA-1201	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1201A e PSAH1201B	
Fenolo	PR07	FA 1213	RACCOGLITORE ACETONE EFFLUENTE DA TESTA COLONNA DA1210	Apparecchi a pressione	Acetone	0,02 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H17 Rilascio per sovrappressione DA-1210	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1210	
Fenolo	PR07	FA 1214	RACCOLTA ACQUE FENATICHE PROVENIENTI DA FONDO COLONNA DA1210	Apparecchi a pressione	Acque fenatiche	-0,8 bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H17 Rilascio per sovrappressione DA-1210	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1210	
Fenolo	PR07	FA 1303	RACCOGLITORE MEDIORBOLLENTI EFFLUENTI DA TESTA DA1303 E GIA' CONDENSATI IN EA1305, EA1321	Apparecchi a pressione	Idrocarburi	-0,49 bar	32°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H18 Rilascio per sovrappressione DA-1303	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH1303	
Fenolo	PR07	FA1503/B	Sump tank fenolo e pesanti	Apparecchi a pressione	Idrocarburi	0,1 barg	55°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H16 Sovariempimento del serbatoio FA1123 e rilascio in vasca FA502. Per analogia	Allarme di alto livello LAH1503B; COP 7_16_L6	
Fenolo	PR07	2P440	DA GA1207 A EA1504	Tubazioni	Acetone	5 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R3 Rilascio di acetone dalla linea tra testa DA-1203 a stoccaggio	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	2P527	DA PA7 A EA1222/A	Tubazioni	Fenolo	6 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R4 Rilascio di Fenolo dalla linea di testa della colonna DA-1206	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	2P528	DA EA1222/A A EA1222/B	Tubazioni	Fenolo	6 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R4 Rilascio di fenolo dalla linea di testa della colonna DA-1206	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	DC 350	REATTORE IDROGENAZIONE ALFAMETILSTIRENE	Apparecchi a pressione	Cumene+ alfametilstirene	7 bar	95°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-350	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL350	
Fenolo	PR07	DC 351	REATTORE IDROGENAZIONE ALFAMETILSTIRENE CON IDROGENO E CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	Cumene+ alfametilstirene	7 bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	DC 1350	REATTORE IDROGENAZIONE ALFAMETILSTIRENE	Apparecchi a pressione	Cumene+ alfametilstirene	7 bar	95°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	FA2500A	Assorbitori	Apparecchi a pressione	Off gas PR7	0,02 bar	120°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Fermata impianto- Perdite produttive-impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	FA2500B	Assorbitori	Apparecchi a pressione	Off gas PR7	0,02 bar	120°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Fermata impianto- Perdite produttive-impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	FA2500C	Assorbitori	Apparecchi a pressione	Off gas PR7	0,02 bar	120°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Fermata impianto- Perdite produttive-impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	DC 1351	REATTORE IDROGENAZIONE ALFAMETILSTIRENE CON IDROGENO E CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	Cumene+ alfametilstirene	7 bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	EA 1350	REFRIGERANTE RICLO DC1350	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	EA351	Refrigerante off-gas DC350	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	70°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL1351	
Fenolo	PR07	EA1351	Refrigerante off-gas DC1350	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	70°C	RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL1351	
Fenolo	PR07	FA 350	SEPARATORE CUMENE DA IDROGENO	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	FA 1350	SEPARATORE CUMENE DA IDROGENO	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	

IDENTIFICAZIONE ASSET					CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio	
Fenolo	PR07	EA 350	REFRIGERANTE CUMENE DI RICICLO DC 350	Apparecchi a pressione	Cumene	7 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR7-H21 Rilascio per sovrappressione DC-351. Per analogia.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di bassa pressione differenziale PDSAL351	
Fenolo	PR07	FA 1207	Reattore di cracking	Apparecchi a pressione	Atobollenti grezzi	0,15 bar	250°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Blocco di alta pressione PSAH1207	
Fenolo	PR07	EA 2225	Condensatore DA1207	Apparecchi a pressione	Organico	0,05 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Blocco di alta pressione PSAH1207	
Fenolo	PR07	EA 1225/A	Condensatore DA1207	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	0,01 bar	140°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Blocco di alta pressione PSAH1207	
Fenolo	PR07	EA 1225/B	Refrigerante condensato DA1207	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	0,05 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Blocco per mancanza fiamma FIA201	
Fenolo	PR07	EA 225	Post condensatore DA1207	Apparecchi a pressione	Organico	0,05	45°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	Allarme di alta pressione PAH1519; Regolatore PRC15195; Allarme di alto livello LAH4201A COP 7_13_L7	
Fenolo	PR07	B 1201	Caldaia olio diatermico	Apparecchi a pressione	OLIO DOWTHERM	2 bar	300°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR7-H20 Esposizione confinata in B1201 in fase di avviamento.	Allarme di alta pressione PAH1519; Regolatore PRC15195; Allarme di alto livello LAH4201 COP 7_13_L6	
Fenolo	PR07	DA 1207	Colonna distillazione cracking	Apparecchi a pressione	Organico	0,1 bar	190°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	Blocco di alta pressione PSAH1207	
Fenolo	PR07	FA 1208/A	SERBATOIO DI RACCOLTA EFFLUENTI DI TESTA DA1208 (CONDENSATO DI CRACKING)	Apparecchi a pressione	Organico	0,01 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	Blocco per mancanza fiamma BS801 e BS802	
Fenolo	PR07	FA 1208/B	SERBATOIO DI RACCOLTA EFFLUENTI DI TESTA DA1208 (CONDENSATO DI CRACKING)	Apparecchi a pressione	Organico	0,01 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H14 Rilascio per sovrappressione FA1207	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	B 800	Ossidatore termico	Apparecchi a pressione	gas combustibile/fiati	0,01 bar	780°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H23 Esposizione confinata in B800 in fase di avviamento.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	P1545	Linea mandata GB360	Tubazioni	idrogeno	8 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R2 Rilascio di idrogeno dalla linea di alimentazione tra i compressori GB-360 e DC350	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR07	P1546	Linea mandata GB360	Tubazioni	idrogeno	8 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R2 Rilascio di idrogeno dalla linea di alimentazione tra i compressori GB-360 e DC350	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	1R 1/1	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1; PR11-H02 Rilascio per sovrappressione 1R1/1;	Blocco di basso livello LSALL102_1; Blocco di alta pressione PSAH105_1;	
Fenolo	PR11	1R 1/2	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1; PR11-H02 Rilascio per sovrappressione 1R1/1; Per analogia.	Blocco di basso livello LSALL102_2; Blocco di alta pressione PSAH105_2;	
Fenolo	PR11	1R 1/3	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1. Per analogia	Blocco di basso livello LSALL102_3;	
Fenolo	PR11	1R 1/4	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1. Per analogia	Blocco di basso livello LSALL102_4;	
Fenolo	PR11	1R 1/5	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1. Per analogia	Blocco di basso livello LSALL102_5;	
Fenolo	PR11	1R 1/6	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1. Per analogia; PR11-H03 Rilascio per sovrappressione reattore 1R1/6	Blocco di basso livello LSALL102_6; Blocco di alta pressione PSAH105_6	
Fenolo	PR11	1R 1/7	REATTORE CON CATALIZZATORE PER IDROGENAZIONE FENOLO (PRODUZIONE CICLOESANOLO-ONE)	Apparecchi a pressione	Fenolo+ Idrogeno + Prodotto idrogenato	1,2-0,9 bar	180-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H01 Rilascio per sovratempertura 1R1/1. Per analogia	Blocco di basso livello LSALL102_7;	
Fenolo	PR11	1R11/A	REATTORE DI METANAZIONE MISCELA IDROG. (TRASFORMAZ. Co IN CH4+H2O IN PRESENZA DI CATALIZ. AL NICHEL)	Apparecchi a pressione	Idrogeno dep. Offgas	1,5-1,75 bar	197-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	Fermata impianto- Perdite produttive PR11-H10 Rilascio per sovrappressione 1R11A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	1R11/B	REATTORE DI METANAZIONE MISCELA IDROG. (TRASFORMAZ. Co IN CH4+H2O IN PRESENZA DI CATALIZ. AL NICHEL)	Apparecchi a pressione	Idrogeno dep. Offgas	1,5-1,75 bar	197-200°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	Fermata impianto- Perdite produttive PR11-H10 Rilascio per sovrappressione 1R11A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P842	Linea riciclo 1C1/7	Tubazioni	Off gas PR11	2,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-R01 Rilascio di idrogeno da mandata 1C1/7	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P823	linea vapore in uscita 1E3/5 (tratto da 1E3/5 a 1E4/5)	Tubazioni	Off gas PR11	2,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-R01 Rilascio di idrogeno da mandata 1C1/7	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P231	OFF-GAS USCITA 1T2/7	Tubazioni	off gas PR11	2,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	PR11-R01 Rilascio di idrogeno da mandata 1C1/7	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P118	1T2/7A a 150-P163	Tubazioni	off gas PR11	2,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	PR11-R01 Rilascio di idrogeno da mandata 1C1/7	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P377	LINEA OFF-GAS DA 1C1/7-7A A 1C1/11	Tubazioni	off gas PR11	2,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	PR11-R01 Rilascio di idrogeno da mandata 1C1/7	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	7D 1	COLONNA DISTILLAZIONE FRAZIONE LEGGERA (C/ESANO, C/SENE, BENZENE, ACQUA) E RECUPERO CICLOESANONE	Apparecchi a pressione	Cicloesanone	0,1 bar	165°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H08 Rilascio per sovrappressione 7D1	Blocco di alta pressione PSAH-790	
Fenolo	PR11	7D 7/A	COLONNA DISTILLAZIONE OLONE (MISCELA CICLOESANOLO E CICLOESANONE DA TESTA)	Apparecchi a pressione	olone	-0,93 bar	135°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H09 Rilascio per sovrappressione 7D7A	Blocco di alta pressione PSAH-781	
Fenolo	PR11	7E 1	RIBOLLITORE CICLOESANOLO-ONE EFFLUENTE DA FONDO COLONNA 7D1	Apparecchi a pressione	organico	0,13 bar	164°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H08 Rilascio per sovrappressione 7D1	Blocco di alta pressione PSAH-790	
Fenolo	PR11	7E 6	CONDENSATORE CICLOESANO, BENZENE E ACQUA EFFLUENTI DA TESTA COLONNA 7D1	Apparecchi a pressione	Bassobollenti	0,01 bar	125°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H08 Rilascio per sovrappressione 7D1	Blocco di alta pressione PSAH-790	
Fenolo	PR11	7E33/C	RIBOLLITORE CICLOESANOLO, FENOLO, RESIDUI ALTOBOLLENTI EFFLUENTI DA FONDO 7D7/A	Apparecchi a pressione	Cicloesanol+ fenolo + altobollenti + cicloesanone	-0,33 bar	135°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H09 Rilascio per sovrappressione 7D7A	Blocco di alta pressione PSAH-781	
Fenolo	PR11	7E33/D	RIBOLLITORE CICLOESANOLO, FENOLO, RESIDUI ALTOBOLLENTI EFFLUENTI DA FONDO 7D7/A	Apparecchi a pressione	Cicloesanol+ fenolo + altobollenti + cicloesanone	-0,33 bar	135°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H09 Rilascio per sovrappressione 7D7A	Blocco di alta pressione PSAH-781	
Fenolo	PR11	7E36/A	CONDENSATORE CICLOESANONE/OLO EFFLUENTE DA TESTA COLONNA 7D7	Apparecchi a pressione	Vapori organici	-0,95 bar	82°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H09 Rilascio per sovrappressione 7D7A	Blocco di alta pressione PSAH-781	
Fenolo	PR11	7S 1	SERBATOIO CONDENSATI TESTA 7D1 (CICLOESANO, BENZENE, ACQUA) DOPO CONDENSAZIONE IN 7E6	Apparecchi a pressione	CONDENSE ORGANICHE	0,001 bar	40°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H08 Rilascio per sovrappressione 7D1	Blocco di alta pressione PSAH-790	
Fenolo	PR11	7732/A	RACCOGLITORE CICLOESANOLO/ONE CONDENSATO DA TESTA 7D7/A, PROVENIENTE DA 7E36/A	Apparecchi a pressione	Cicloesanone	-0,95 bar	60°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	PR11-H09 Rilascio per sovrappressione 7D7A	Blocco di alta pressione PSAH-781	
Fenolo	PR11	7D 3	Colonna di distillazione	Apparecchi a pressione	BASS.BOLL+ C.ONE+ C.OLO	0,03 bar	170°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	7E 4	Ribollitore 7D3	Apparecchi a pressione	Prodotto idrogenato	0,2 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	7E 8	Condensatore 7D3	Apparecchi a pressione	Bassobollenti	0,001 bar	90-30°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	7T 4	Accumulatore di testa 7D3	Apparecchi a pressione	Bassobollenti	0,001 bar	60°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	7E11	Post condensatore 7D3	Apparecchi a pressione	Organico	0,01 bar	35°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	7T 2	Matricola: 86399	Apparecchi a pressione	Vapori organici	0,15 bar	80°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	PR11-H11 Rilascio per sovrariempimento 7T2	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	7T51	Fenolo di riciclo	Apparecchi a pressione	Acqua di processo	-0,15 bar	70°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7728; Regolatore PRC77285	
Fenolo	PR11	7E48	Condensatore 7D3	Apparecchi a pressione	Bassobollenti	0,1 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H07 Rilascio per sovrappressione 7D3	Blocco di alta pressione PSAH7D3	
Fenolo	PR11	P508	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P170	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P416	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P158	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P171	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P3108	Linea da P3117 a P3109	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	0,5 bar	80°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P3111	Linea da 7P205 a P3108	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P3117	Linea da P3108 a 7E188	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	3 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P3118	Linea da P3108 a P277	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	3 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P653	Linea da 7D2 a 7D6	Tubazioni	miscela idrogenati	3 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R02 Rilascio di prodotto idrogenato da linea 7D2 7D6	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P261	Linea da 7T16 a 7D1	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	3 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Fenolo	PR11	P277	DA 7E188-C A 7D1	Tubazioni	cicloesanone+ acqua + miscela bassobollenti grezzi PR11	0,5 bar	80°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R03 Rilascio di bassobollenti da linea 7T16- 7D1	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Monomero	ST01	C 1009	COLONNA PER ASSORBIMENTO VAPORI STIRENE, SOA	Apparecchi a pressione	VAPORI HO+ACQUA	0,5 Bar	40°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissioni in atmosfera	Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST01	E 03	CONDENSATORE VAPORI H2O + ALCL3 + HCL EFFLUENTI DA D01	Apparecchi a pressione	VAPORI HO+ACQUA	0,5 bar	90°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissioni in atmosfera	Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST02	40D7	Colonna Strippaggio Aromatici da Acque	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO	-0,75 bar	70°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST02	414NA	CONDENSAT 1° STADIO GRUPPO DA VUOTO 40D7	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	-0,9 bar	110°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST02	414NB	CONDENSAT 2° STADIO GRUPPO DA VUOTO 40D7	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	-0,5 Bar	80°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST02	414NC	CONDENSAT 3° STADIO GRUPPO DA VUOTO 40D7	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	0 Bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	
Monomero	ST02	C4008	COLONNA PER STRIPPAGGIO SOA	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO	0,04 bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi	

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST02	D4001	SEPARATORE DEL CONDENSATO	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	0,2 Bar	40°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	E4002A	CONDENS. PER VAPORI EIETTORE STD. 1	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	-0,9 bar	100°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	E4002B	CONDENS. PER VAPORI EIETTORE STD. 2	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	-0,5 Bar	70°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	E4002C	CONDENS. PER VAPORI EIETTORE STD. 3	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + S.O.A.	0 Bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	C10A	COLONNA PER STRIPPAGGIO SOA	Apparecchi a pressione	ACQUE OLEOSE	-0,9 Bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	D10A	SEPARATORE DEL CONDENSATO	Apparecchi a pressione	ACQUE OLEOSE + S.O.A.	0,2 Bar	40°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST02	E10A	CONDENSATORE STADIO 1	Apparecchi a pressione	ACQUE OLEOSE + S.O.A.	-0,9 bar	100°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST02	E10B	CONDENSATORE STADIO 2	Apparecchi a pressione	ACQUE OLEOSE + S.O.A.	-0,5 Bar	70°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST02	E10C	CONDENSATORE STADIO 3	Apparecchi a pressione	ACQUE OLEOSE + S.O.A.	0 Bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	B 1	Camino Forni: B101, B201,B2201	Apparecchi a pressione	FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	100°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST20	B 101	Forno surriscaldatore olio diat.	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	750°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	Onda d'urto con proiezione di materiali; Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera;	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/14
Monomero	ST20	B 201	Forno surriscaldatore vapore passo 1	Apparecchi a pressione	VAPOR D'ACQUA / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	800°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	Onda d'urto con proiezione di materiali; Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/14
Monomero	ST20	B 2201	Forno surriscaldatore vapore passo 2	Apparecchi a pressione	VAPOR D'ACQUA / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	800°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	Onda d'urto con proiezione di materiali; Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/14
Monomero	ST20	C10S	COLONNA DI PURIFICAZIONE ETILBENZENE	Apparecchi a pressione	ETILBENZENE + DIETILBENZENE + POLIETILBENZENE	1,5 Bar	160°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	Evento ST20-H11 - Jet-Fire e/o Flash-Fire per rilascio Eb+Br	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/10
Monomero	ST20	R 3201/A	REATTORE DI DEIDROGENAZIONE PRIMO STADIO	Apparecchi a pressione	MIX DEIDROG. + OFF GAS + VAP. D'ACQUA	-0,2 Bar	620°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	-Jet-Fire da mantello apparecchio -Danno ingente + Perdite Produttive PST per tempi di fermata dilatati	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/H19
Monomero	ST20	R 3201/B	REATTORE DI DEIDROGENAZIONE SECONDO STADIO	Apparecchi a pressione	MIX DEIDROG. + OFF GAS + VAP. D'ACQUA	-0,5 Bar	630°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	-Jet-Fire da mantello apparecchio -Danno ingente + Perdite Produttive PST per tempi di fermata dilatati	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDI; SSO ST20/H19
Monomero	ST20	C 107/N	ABBATTIMENTO SFIATI ACQUA CLORIDRICO EFFLUENTI DA D1006 (ACQUA, ALCL3, HCL)	Apparecchi a pressione	VAPORI HCl+ACQUA+ POLVERI AlCl3	0 Bar	30°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST20	D 1006	STOCCAGGIO SOLUZIONE ACIDA	Apparecchi a pressione	SOLUZIONE ALCL3+HCL	0,04 bar	50°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST20	C 204	COLONNA STRIPPAGGIO ORGANICO	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO	-0,7 Bar	70°C	Asset soggetto a verifiche di legge Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	E 222/N	CONDENSATORE VAPORI ETILBENZENE DA TESTA C204 (CON USO DI ACQUA DI CONDENSA CON TRACCE DI ORGANICO)	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + MIX DEIDROGENATA	-0,7 bar	55°C	Asset soggetto a verifiche di legge Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	D 137	BLOW DOWN DEGLI SFIATI D'EMERGENZA ACIDA A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + HCL Sol.	0,5 Bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST20	D 465	BLOW DOWN DEGLI SFIATI D'EMERGENZA A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + ACQUA	0,5 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi
Monomero	ST20	D 218	G.I. Torcia	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO	0 Bar	n.a.	Sistema torcia	Incremento della probabilità di rottura degli apparecchi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P 232	CAMINO FIACCOLA DI REPARTO (P231 TRONCO SUPERIORE, P232 TRONCO INFERIORE)	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI	0 Bar	n.a.	RPN_rep sistema torcia	-Incremento della probabilità di rottura degli apparecchi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P006	DA 250-P007 A 250-P007	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	5 bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P007	DA G 102A/S A E 101N	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	5 bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P009	LINEA DA D3210 A 250-P011	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 Bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P011	Da Linea P009 a Linea P012.2	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P012.2	DA LINEA P011 A L.B. ST40	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 Bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P013	DA L.B. A FV107	Tubazioni	Etilene	10 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P013.1	DA FV107 A R1105	Tubazioni	Etilene	5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P097	Linea circolazione R.M. da G102A/S ad E101/N	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	8 bar	170°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P226	Linea da mandata G210AS ad E219	Tubazioni	STIRENE	8 Bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P227.1	Linea da mandata G210AS	Tubazioni	STIRENE	8 Bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P2301	Linea da E220N ad E206	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P3228	Linea da mandata G3272 ad E220	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P329	Linea da E206 A D3210	Tubazioni	Off Gas STM	2,5 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	P422	LINEA STIRENE DA L.B. A LCE	Tubazioni	STIRENE	8 Bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Pool-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB1002	DA LINEA TB120 (PSV111A/B) A 800-TB1001	Tubazioni	BENZENE	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB1003	DA LINEA TB151 (PSV116A/B) A 800-TB1001	Tubazioni	ETILBENZENE	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB1004	DA LINEA TB049 A 800-TB1001	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB1009	DA PSE4014 PSV4015(D130) A 300TB199	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI ACIDI	0,5 Bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB101	DA PSV106 A 300-TB199	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB1011	DA PSV124 A 200-TB101/A/D137	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI ACIDI	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB102	DA PSV-125 A Ig 59	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI	0,5 Bar	100°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB120	DA PSV111A A 350-TB1002	Tubazioni	BENZENE	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB120.1	DA PSV111B A 350-TB1002	Tubazioni	BENZENE	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB149	DA Linea 80-P1527 A 100–TB1004	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB151	DA C205 A 350-TB1003	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI	0,5 Bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB180	DA PSV123A/B A 300-TB199	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI ACIDI	0,5 Bar	80°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB199	DA PSV101 A D137	Tubazioni	AZOTO + IDROCARBURI ACIDI	0,5 Bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3016	DA PSV4111A/B (D131) A 300-TB199 (D137)	Tubazioni	MISCELA ALCHILATA	0,9 bar	110°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3201	DA 150-TB3200 A 200-TB333	Tubazioni	OFF GAS	1,1 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700 / Torcia Rep.	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3201.1	DA 150-TB3205 A 300-TB333	Tubazioni	OFF GAS	0,5 Bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700 / Torcia Rep.	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3202	DA 150-TB3200 A 200-TB3201	Tubazioni	OFF GAS	1,1 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700 / Torcia Rep.	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3204	DA PSV3251/A A 200-TB3201	Tubazioni	OFF GAS	1,1 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700 / Torcia Rep.	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST20	TB3205	DA PSV3251/B A 200-TB3201	Tubazioni	OFF GAS	1,1 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700 / Torcia Rep.	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	B 151	Forno surriscaldatore olio diatermico (Camera di Combustione)	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	750°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera; RDS - Scenario credibile	-Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera; -Onda d'urto con proiezione di materiali.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/16
Monomero	ST40	B401/1	Forno surriscaldatore vapore passo 1 (Camera di Combustione)	Apparecchi a pressione	VAPOR D'ACQUA / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	800°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera; RDS - Scenario credibile	-Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera; -Onda d'urto con proiezione di materiali.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/16
Monomero	ST40	B401/2	Forno surriscaldatore vapore passo 2 (Camera di Combustione)	Apparecchi a pressione	VAPOR D'ACQUA / FUMI DI COMBUSTIONE	0 Bar	800°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera; RDS - Scenario credibile	-Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera; -Onda d'urto con proiezione di materiali.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/16
Monomero	ST40	R401	REATTORE DI DEIDROGENAZIONE 1° STADIO	Apparecchi a pressione	MIX DEIDROG. + OFF GAS + VAP. D'ACQUA	-0,2 Bar	610°C	-Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-H19 - Jet-Fire per stop P471	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/19
Monomero	ST40	R402	REATTORE DI DEIDROGENAZIONE 2° STADIO	Apparecchi a pressione	MIX DEIDROG. + OFF GAS + VAP. D'ACQUA	-0,4 Bar	630°C	-Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-H19 - Jet-Fire per stop P471	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/19
Monomero	ST40	R403	REATTORE DI DEIDROGENAZIONE 3° STADIO	Apparecchi a pressione	MIX DEIDROG. + OFF GAS + VAP. D'ACQUA	-0,6 Bar	640°C	-Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-H19 - Jet-Fire per stop P471	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL SSO ST40/19

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST40	C401	STRIPPAGGIO ORGANICO DA ACQUA DI PROCESSO	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO	-0,7 Bar	80°C	-Asset soggetto a verifiche di legge -Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	-impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	E442	CONDENSATORE COLONNA C401	Apparecchi a pressione	ACQUA DI PROCESSO + MIX DEIDROGENATA	0,29 bar	100°C	-Asset soggetto a verifiche di legge -Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	-impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D113	BLOW DOWN DEGLI SFIATI ACIDI D'EMERGENZA A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + HCL Sol.	0,5 Bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge; Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D115	BLOW DOWN DEGLI SFIATI D'EMERGENZA NEUTR. A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + ACQUA	0,5 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge; Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D464	BLOW DOWN DEGLI SFIATI D'EMERGENZA SEZ. EB A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + ACQUA	0,5 Bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge; Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D466	BLOW DOWN DEGLI SFIATI D'EMERGENZA STM A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + ACQUA	0,5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge; Torcia Aromatici	-Fermata impianti STM in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D4010	ASSORBITORE DEGLI SFIATI D'EMERGENZA STM A TORCIA B1601	Apparecchi a pressione	IDROCARBURI + ACQUA	0,045 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge; Torcia Off Gas	-Fermata impianti STM in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	B1700	TORCIA PER OFF GAS	Apparecchi a pressione	OFF GAS	0 Bar	n.a.	RDS - Scenario Credibile	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	D1700	GUARDIA IDRAULICA PER TORCIA B1700	Apparecchi a pressione	OFF GAS	0,06 bar	50°C	Torcia Off Gas	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P001	Linea etilene da L. B.	Tubazioni	ETILENE	8 bar	25°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R01 - Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P003	DA 100-P3319 (FV332A) A a 150-P019 (R101)	Tubazioni	BENZENE	8,2 bar	102°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P004	DA G300A/S A a E103/C	Tubazioni	LIQ. ALCHILATO	12 bar	40°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P005	DA E103/A (LM) A 150-P500 (PV 0404)	Tubazioni	LIQUIDO ALCHILATO	9 bar	100°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P007	Linea circolazione R.M. mandata da G101 a E101	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	7,5 bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P008	Linea circolazione R.M. da E101 a R101	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	6 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P009	Linea circolazione R.M. da E101 a D101	Tubazioni	Mix Alchilata + Catal. Complesso	6 bar	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P038	Linea etilene a R101	Tubazioni	ETILENE	5 bar	25°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R01 - Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P078	DA D107 A 150-P076 (FV0302)	Tubazioni	LIQUIDO ALCHILATO	2 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P129	Linea benzene da G303 a C103	Tubazioni	BENZENE	6 bar	30°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R08 - Pool-Fire e/o Flash-Fire	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P144	DA Lin. P3319 (FV3032B) A E107 (LM inf.) (SLOP	Tubazioni	MISCELA ALCHILATA	8,2 bar	102°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P3319	DA G109 A A P003 (FV3032A)	Tubazioni	BENZENE + ACQUA	8 Bar	102°	Asset soggetto a verifiche di legge	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P512	Linea D.M. mandata G401 a F401	Tubazioni	MISCELA DEIDROGENATA	5 bar	45°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P528.1	linea D.M. da F401 a C402	Tubazioni	MIX DEIDROGENATA	5 bar	45°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P538	Linea Off-Gas da mandata P472 ad E409	Tubazioni	OFF GAS	2,8 bar	120°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P539	Linea Off-Gas da E409 ad E410	Tubazioni	OFF GAS	2,8 bar	35°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R04 - Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P540	Linea Off-Gas da E410 a D404	Tubazioni	OFF GAS	2,8 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R04 - Jet-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P591	DA 100-P781 (G304) A 200-P551	Tubazioni	MIX DEIDROGENATA	5 bar	30°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P608.2	Da Linea P732 (LV714) a Linea P591 (D402)	Tubazioni	MIX DEIDROGENATA	5 bar	30°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P624	Linea benzene da L. B.	Tubazioni	BENZENE	12 bar	30°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P628	Da linea P624 a 774/1	Tubazioni	BENZENE	3 bar	55°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P683	Da L. B. a Linea P687-P648	Tubazioni	ETILBENZENE TECNICO	6 bar	30°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P769	Linea Off-Gas da E410 a C407A	Tubazioni	OFF GAS	2 bar	20°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P781	DA Mand. G304A/S A 100-528.1 (LV806)	Tubazioni	MIX DEIDRO	5 bar	45°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P868	Linea stirene mandata G416	Tubazioni	MISCELA DI PROCESSO	10 bar	35°C	Asset con possibile impatto su suolo-sottosuolo	Tratti di percorso su aree non pavimentate	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P952	Linea stirene da E435 a L. B.	Tubazioni	STIRENE MONOMERO	8 bar	12°C	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R05 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	P956	Linea stirene da E425 a E435	Tubazioni	MISCELA DI PROCESSO	8 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R05 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura linea	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA002	DA Da R101 A a PSE0101 (disco rottura)	Tubazioni	ALCH+CAT.+AZOTO	5 bar	150°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA003	DA PSE0101 A PSV0101	Tubazioni	CATALIZZATORE COMPLESSO	5 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA004	DA PSV0101 A 250-SA008 (COLLETTORE)	Tubazioni	CATALIZZATORE COMPLESSO	0,2 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA026	DA PSV0204 A Linea SA008 (Collett)	Tubazioni	ALCHILATO + CAT. COMPLESSO	15 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA098	DA 80-P230 A D113	Tubazioni	AZOTO + SCARICHI ACIDI (ALCHILATO + CAT. COMPL.+HCL)	1 Bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SA107	DA PSV0104 A 250-SA008 (Collett)	Tubazioni	ALCHILATO + CAT. COMPLESSO	1,5 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SR013	DA collettore scarichi neutr. A D115	Tubazioni	AZOTO + SCARICHI NEUTRALIZZATI (ALCHILATO + NaOH)	0,6 Bar	120°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SR017	DA Da D105 A a PSV0202	Tubazioni	SCARICHI NEUTRI	3 bar	50°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SR018	DA Da PSV0202 A a Linea SR013 (collettore)	Tubazioni	AZOTO	0,6 bar	120°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SR029	DA Da PSV0301 A a Linea SR013	Tubazioni	SCARICHI NEUTRI	0,6 bar	120°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	ST033	DA D113 A L.B. (D4010)	Tubazioni	AZOTO + BENZENE + ETILBENZENE	1 Bar	100	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	ST503	DA MANDATA P471 A PSV592	Tubazioni	OFF GAS	1,4 bar	80°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1700	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	ST508	DA 200-P769 A 100-ST6003 (PV548)/25-P790	Tubazioni	OFF GAS	2 bar	35°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia B1701	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV035	DA Collettore Scarichi PSV 3704 e 0705 A D115	Tubazioni	BENZ. / ETILBENZ.	0,2 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV045	DA Da PSV0401 A 600-ST033 (Coll.)	Tubazioni	BENZENE	1 bar	170°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV057	DA PSV0501 (C103) A Linea 600ST033 (Coll)	Tubazioni	BENZENE	0,2 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV061	DA Da C105 A a PSV0601	Tubazioni	ETILBENZENE	3 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV062	DA PSV0601 A 600-ST033 (Coll)	Tubazioni	ETILBENZENE	1,5 bar	180°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Monomero	ST40	SV6000	DA C102 A PSV0401	Tubazioni	BENZENE	5,5 bar	200°C	Asset soggetto a verifiche di legge Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri	ST11	D 5004/A	STOCCAGGIO STIRENE RICICLO, ETILBENZENE, ADDITIVI	Apparecchi a pressione	STIRENE ETILBENZENE	0,02 barg	30 °C	RDS - scenario credibile	ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A	Allarme di alto livello LAH-120 su D-5004A.
Polimeri	ST11	R 5001/A	PREPOLIMERIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO STIRENE ETILBENZENE	0,9 bar a	135 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	RIDUZIONE CARICO 25 %	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri	ST11	R 5001/B	PREPOLIMERIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO STIRENE ETILBENZENE	0,9 bar a	135 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	RIDUZIONE CARICO 25 %	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri	ST11	R 5001/C	PREPOLIMERIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO STIRENE ETILBENZENE	0,9 bar a	135 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	RIDUZIONE CARICO 25 %	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri	ST11	R 5001/D	PREPOLIMERIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO STIRENE ETILBENZENE	0,9 bar a	135 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	RIDUZIONE CARICO 25 %	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri	ST11	R 5101	REATTORE DI PREPOLIMERIZZAZIONE (SM+EB+ADD)	Apparecchi a pressione	POLIMERO STIRENE ETILBENZENE	0,6 bar a	145 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile	FERMATATA IMPIANTO ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A ST12-H04 Rilascio per sfilato dal camino 8T-5101 per condizioni di alta pressione in R-5101	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarmi di alta pressione PAH5106.Allarme di alto livello LAH 5105 e altissimo livello LAHH 5105. Allarmi di alta pressione PAH5106.Allarmi di alta temperatura TAH-5101,TAH-5102 e TAH5103
Polimeri	ST11	D 5100	DEVOLATIZZATORE 1°STADIO	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	0,05 bar a	245 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio	
Polimeri	ST11	EY 5515/1	REFRIGERANTE POLIM. + ADDITIVI + PENTANO	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	170 barg	170 °C	Asset soggetto a verifiche di legge Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; PROVINI CORROSIONE IN FERMATA	
Polimeri	ST11	EY 5515/2	REFRIGERANTE POLIM. + ADDITIVI + PENTANO	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO PENTANO ADDITIVI VARI	140 barg	145°C	Asset soggetto a verifiche di legge Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; PROVINI CORROSIONE IN FERMATA	
Polimeri	ST11	D5514	DEPENTANIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO PENTANO ADDITIVI VARI	0,08 barg	200 °C	Asset soggetto a verifiche di legge Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST11	D 5017/A	Stoccaggio stirene	Apparecchi a pressione	STIRENE	0,02 barg	25 °C	RDS - scenario non credibile	ST12-H01 Rilascio per danneggiamento D-5017A per condizioni di vuoto ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A ST12-H04 Rilascio per sfiato dal camino BT-5101 per condizioni di alta pressione in R-5101	Valvola di respirazione K5301B Allarmi di alta pressione PAH5106 e PAH-5110.Allarme di alto livello LAH-104.Allarme di alto livello LAH-120 su D-5004A.	
Polimeri	ST11	D-5107A	Guardia idraulica	Apparecchi a pressione	ACQUA INDUSTRIALE VAPORI STIRENE AZOTO	ATM	25 °C	RDS - scenario credibile	ST12-H02 Rilascio da sfiato guardia idraulica D-5107A per condizioni di alta pressione in D-5017.	Valvola a piattello su D-5017. Disponibilità di guardia idraulica D-420 di emergenza	
Polimeri	ST11	D 5514	DEPENTANIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO PENTANO ADDITIVI VARI	0,08 barg	200 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - scenario credibile	ST12-H06 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-5514	OPI MAN 002 Blocco di alta pressione PSHHX-5520 che ferma le pompe di alimentazione. Allarme di alto livello LAH-5514. Allarme di alto livello LAH-5523. Allarmi di bassa differenza di temperatura TDAL-5501/5502. Blocco di alto livello LSHHX-5538 che ferma le pompe di alimentazione	
Polimeri	ST11	D 5504	GUARDIA IDRAULICA ESS05 A/B	Apparecchi a pressione	ACQUA INDUSTRIALE VAPORI STIRENE AZOTO	ATM	25 °C	RDS - scenario credibile	ST12-H07 Rilascio da sfiato guardia idraulica D-5504 per condizioni di alta pressione in E-5505A/B	Blocco di alta pressione PSHHX-5520 che ferma le pompe di alimentazione. Allarme di alto livello LAH-5514 5523 Allarmi di bassa differenza di temperatura TDAL-5501/5502 Blocco di alto livello LSHHX-5538 che ferma le pompe di alimentazione	
Polimeri	ST11	E 5505/AB	Scambiatore	Apparecchi a pressione	VAPORI PENTANO AZOTO	0,03 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST12-H08 Esplosione confinata in E-5505B	Allarme di alta pressione PAH-5523. Blocco di alta pressione PSHH-5520 che dà allarme ferma le pompe in alimentazione.Allarme di bassa pressione miscela frigo PSAL-151.	
Polimeri	ST11	D-1612 A/B	Stoccaggio perle EPS	Apparecchi a pressione	Polistirene espandibile (EPS) AZOTO	ATM	25°C	RDS - scenario credibile	ST12-H10 Esplosione confinata in D-1612 A/B	Ingresso di azoto tramite FICV-5521 (con allarme di bassa portata azoto su FICV5521/PCV-5552/PCV-5551. Allarmi di bassa pressione PAL-5523/PAL-5520/PALL55251.	
Polimeri	ST12	DW01	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW02	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW03	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW04	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW1	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW3	P&I MN21593 - FG.21	Tubazioni	Olio diatermico	2,5 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	DW6103	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	Olio diatermico	7 barg	270 °C	RDS - Scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5501	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	200 barg	140 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5503	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	3 barg	30 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5504	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	3 barg	30 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5505	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	3 barg	30 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5507	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	200 barg	60 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5510	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	200 barg	140 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	CS-5520	P&I MN21593 - FG.47	Tubazioni	Pentano	3 barg	30 °C	RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R05 - Rilascio di pentano dalla linea di iniezione	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	P504-DX (C)	da RS301 a ES301/N	Tubazioni	Polimero	30 barg	145 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	ST12-R03 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-5301 e il devolatilizzatore D-5301N	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL BLK GS310A/B G.I D5406	
Polimeri	ST11	P41-JP41	da RS101 a ES101	Tubazioni	POLIMERO	20 barg	145 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	Evento ST12-R02 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-5101 e il devolatilizzatore D-5100	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL P41: blocco pompe PAH 5126 e G.I D5406 JP41: ppm e blocchi di alta T sui forni BY6101A/B	
Polimeri	ST12	D 5017/C	Stoccaggio stirene	Apparecchi a pressione	Stirene	0,02 barg	30 °C	RDS - scenario credibile	ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A ST12-H04 Rilascio per sfiato dal camino BT-5101 per condizioni di alta pressione in R-5101	Allarmi di alta pressione PAH5020 e PAH-5020. Allarmi di alta pressione PAH5020 e PAH-5020.	
Polimeri	ST12	R 5301	PREPOLIMERIZZATORE STIRENE (SM+EB+ADD.)	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Polimero	0,6 bar a	145 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A ST12-H04 Rilascio per sfiato dal camino BT-5101 per condizioni di alta pressione in R-5101 FERMATATA IMPIANTO	Allarmi di alta pressione PAH5306 e altissima pressione PAH+5306.Allarmi di alta temperatura TAH-5301,TAH-5302 e TAH5303 OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST12	D 5406	Guardia idraulica	Apparecchi a pressione	Olio di vaselina	ATM	25°C	RDS - scenario credibile	ST12-H05 Rilascio da sfiato guardia idraulica D-5406 per condizioni di alta pressione in D-5301N	Allarme di alta pressione PAH-5307. Allarme di alto livello LAH5312. Allarme di altissimo livello LAHH-5310.	
Polimeri	ST12	D 5003	STOCCAGGIO OLIO DIATERMICO	Apparecchi a pressione	Olio diatermico	ATM	245 °C	RDS - scenario credibile	ST15-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-201	Collegamento a G.I D-420	
Polimeri	ST12	D 5403	STOCCAGGIO CONDENSATI DI STIRENE, ETILBENZENE LINEA 3 (PRESENZA DI UMIDITA', IMPUREZZE)	Apparecchi a pressione	Condensati ST12-15	0,02 barg	30 °C	RDS - scenario credibile	ST15-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-201	Allarme di alto livello LAH 5401. Collegamento a G.I D420	
Polimeri	ST12	D 5407	STOCCAGGIO STIRENE, ETILBENZENE (UMIDITA', IMPUREZZE) - POLMONE RICICLO	Apparecchi a pressione	Condensati ST12-15	0,02 barg	30 °C	RDS - scenario credibile	ST15-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-201	Allarme di alto livello LAH 5411A. Collegamento a G.I D420	
Polimeri	ST12	D 5301/N	DEVOLATILIZZATORE MISCELA POLIMERICA LINEA 3 (STRIPPAGGIO VAPORI SM, EB, OLIGOMERI SM DA POLIMERO)	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Polimero	0,05 bar a	245 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri	ST14	D-1614	Stoccaggio perle EPS (ST11)	Apparecchi a pressione	Pentano	0	25	RDS - scenario credibile	ST12-H09 Esplosione confinata in D-1614	Allarme di bassa pressione PAL-400. Allarme di bassa portata FAL1612. Blocco di bassa pressione PAL-1678 che chiude HV-1626.	
Polimeri	ST14	D 501/A	STOCCAGGIO SLURRY INTERMEDIO MISCELA ACQUA-EXTIR	Apparecchi a pressione	Pentano	-	35	RDS - scenario credibile	ST14-H04 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-501A	Allarmi di alta pressione PAH509 e PAH-551 (su D-503, collegato tramite sfiati a D-501A). Fincorsa su MV16-403A che fa chiudere la MV12-403 di scarico reattore	
Polimeri	ST14	D 400	Gasometro	Apparecchi a pressione	Azoto, Pentano	1	25	RDS - scenario credibile RDS - scenario non credibile Esperienza Operativa	ST14-H06 Rilascio per sfiato dal gasometro D-400 per condizioni di alta pressione ST14-H05 Rilascio per superamento della pressione di progetto nel gasometro D-400 FERMATATA IMPIANTO	Allarmi di alto livello campana LAH-422/400/401.Blocco di alto livello campana LAHH-423 che devia sfiati tramite HV-410/411 e chiude HV412 (da PGS). Valvola di sicurezza PSV-400. Blocco di alta pressione PSAH05 che devia sfiati tramite HV410/411. Allarme di alta pressione PAH-403. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri	ST14	D 301	SERBATOIO STOCCAGGIO PENTANO POLMONATO CON AZOTO	Apparecchi a pressione	Pentano	1	20	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST14-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-301	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Blocco di alta pressione che blocca pompe G-3518/R del reparto PGS.Valvola di sicurezza SV-303. Allarme di alto livello LSH-303	
Polimeri	ST14	D 401	MESCOLATORE STIRENE, ACQUA DEMI, CATALIZZATORE, INIBITORE	Apparecchi a pressione	Stirene	1	50	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST14-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-401 ST14-H07 Rilascio per sovrariempimento del D-401 FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarme di alta pressione su PRSA-402/2.Disco di rottura RD-401. Blocco di alta pressione PAHH-404 che chiude MV-21403 (a DCS). Allarme di alto livello LAH-403 ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri	ST14	R 401/A	REATTORE DI POLIMERIZZAZIONE STIRENE IN SOSPENSIONE ACQUOSA, PER PRODUZIONE ESPANDIBILE	Apparecchi a pressione	Stirene, Pentano	1	130	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST14-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-401A ST14-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-401 FERMO REATTORE	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarmi di alta pressione PAH405A e PRCSAH-404A. Disco di rottura RD-402A ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri	ST14	R 401/B	REATTORE POLIMERIZZAZIONE STIRENE CON USO DI ACQUA, CATALIZZ., PENTANO, FOSFATO TRISODICO E ADDITIVI	Apparecchi a pressione	Stirene, Pentano	-0,97	130	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST14-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-401B ST14-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-401	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarmi di alta pressione PAH405B e PRCSAH-404B. Disco di rottura RD-402B ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri	ST14	R 401/C	REATTORE POLIMERIZZAZIONE STIRENE CON USO DI ACQUA, CATALIZZ., PENTANO, FOSFATO TRISODICO E ADDITIVI	Apparecchi a pressione	Stirene, Pentano	-0,998	130	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST14-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-401C	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarmi di alta pressione PAH405C e PRCSAH-404C. Disco di rottura RD-402C. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	ST14	P301	Da LIMITE DI BATTERIA a D301 - P&I MN22525 - FG.05	Tubazioni	Pentano	-0,6	20	RDS - scenario credibile	ST14-R02 - Rilascio di pentano per perdita dalla linea di ingresso in reparto, nel tratto tra L.B. e D.301	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri	ST14	P401	Da LIMITE DI BATTERIA a P407 - P&I MN22525 - FG.05	Tubazioni	Stirene	4	25	RDS - scenario credibile	ST14-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore di reparto, nel tratto tra L.B. ed il PIC di riduzione pressione / stacco verso D112	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri	ST14	P407 - 178	P&I MN22525 - FG.05	Tubazioni	Stirene	4	25	RDS - scenario credibile	ST14-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore di reparto, nel tratto tra L.B. ed il PIC di riduzione pressione / stacco verso D112	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri	ST14	P408	Da 100 P402 17782 a D112 - P&I MN22525 - FG.05	Tubazioni	Stirene	3	25	RDS - scenario credibile	ST14-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore di reparto, nel tratto tra L.B. ed il PIC di riduzione pressione / stacco verso D112	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	D 2708/A	Guardia Idraulica	Apparecchi a pressione	ACQUA INDUSTRIALE VAPORI STIRENE AZOTO	ATM	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-H01 Rilascio da sfidato guardia idraulica D-2708A per alta pressione sistemi collegati	Allarmi di alta pressione su ciascun sistema collegato (ad esempio PAH-06 su dissolutore D-801/1A, PAH-2705 su dissolutore D-2701, PAH-824 su dissolutore D-801D). Allarme di alta pressione PAH-2900 (su PIC-2900)
Polimeri Speciali	ST08	D 2708/B	Guardia Idraulica	Apparecchi a pressione	ACQUA INDUSTRIALE VAPORI STIRENE AZOTO	ATM	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-H01 Rilascio da sfidato guardia idraulica D-2708B per alta pressione sistemi collegati	Allarmi di alta pressione su ciascun sistema collegato (ad esempio PAH-06 su dissolutore D-801/1A, PAH-2705 su dissolutore D-2701, PAH-824 su dissolutore D-801D). Allarme di alta pressione PAH-2900 (su PIC-2900)
Polimeri Speciali	ST08	D 801/1A	Dissolutore gomma	Apparecchi a pressione	STIRENE GOMMA	0,015 barg	38 °C	RDS - scenario credibile	ST8-H03 Esplosione confinata in D-801/1A	Allarme di bassa pressione PAL-06 Blocco di bassa pressione PSALL-06
Polimeri Speciali	ST08	D 801/1B	Dissolutore gomma	Apparecchi a pressione	STIRENE GOMMA	0,015 barg	38 °C	RDS - scenario credibile	ST8-H03 Esplosione confinata in D-801/1B	Allarme di bassa pressione PAL-07 Blocco di bassa pressione PSALL-07
Polimeri Speciali	ST08	D 801/2A	Dissolutore gomma	Apparecchi a pressione	STIRENE GOMMA	0,015 barg	38 °C	RDS - scenario credibile	ST8-H03 Esplosione confinata in D-801/2A	Allarme di bassa pressione PAL-05 Blocco di bassa pressione PSALL-05
Polimeri Speciali	ST08	D 2701	Dissolutore gomma	Apparecchi a pressione	STIRENE GOMMA	0,015 barg	38 °C	RDS - scenario credibile	ST8-H03 Esplosione confinata in D-802/1A	Allarme di bassa pressione PAL-2705 Blocco di bassa pressione PSALL-2705
Polimeri Speciali	ST08	P01	DA F801 a D801/C	Tubazioni	STIRENE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P1	DA L.B. a E801	Tubazioni	STIRENE	5 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P11	DA F801 a D801/A	Tubazioni	STIRENE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P2701	DA HV25 a D2701	Tubazioni	STIRENE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P3	DA FG801/1A-2A a D801/C	Tubazioni	STIRENE GOMMA	5 barg	38 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P4	DA E801 a F801	Tubazioni	STIRENE	5 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST08	P814	DA HV24 a D801/D	Tubazioni	STIRENE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST08-R01 - Rilascio di stirene per perdita dal collettore generale di reparto nel tratto tra L.B. ed i dissolutori	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	P6308-JDW6308	DA G302A, G302B (nozzle P28, P2A) A H6302 P&I MN21592 - FG.09A Rev.0	Tubazioni	PREPOLIMERO	3 barg	130 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile	ST15-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-6301 e il reattore R-301A	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL P6308: PAHH_6315 (rottura disco e blocco pompe G302A/B) JDW6308: ppm e blocco forni BY6101A/B
Polimeri Speciali	ST15	P6311-JDW6311	NIR IMPIANTO ST15/ST18 P&I MN21592 - FG.10 Rev.0	Tubazioni	PREPOLIMERO	3 barg	130 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile	ST15-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-6301 e il reattore R-301A	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL P6311: PAHH_401/PAHH_403 (rottura disco e blocco pompe G6302A/B) JDW6311: ppm e blocco forni BY6101A/B
Polimeri Speciali	ST15	DW01	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW04	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	3 barg	240°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW101	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW103	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	3 barg	240°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW1045	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	250°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW1046	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW108	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW114	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW5617	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280 °C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW5618	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	3 barg	240 °C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW6101	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	250°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW6102	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	250°C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	DW6104	P&I MN21592 - FG.04	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280 °C	RDS - scenario credibile	ST12-R04 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	GC100	P&I MN21592 - FG.04A Rev.0	Tubazioni	GAS COMBUSTIBILE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST12-R01 - Rilascio di metano dalla linea di alimentazione ai forni olio diatermico BY-6101 A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	GC6101	P&I MN21592 - FG.04A Rev.0	Tubazioni	GAS COMBUSTIBILE	2 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST12-R01 - Rilascio di metano dalla linea di alimentazione ai forni olio diatermico BY-6101 A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST15	BY 6101/A	FORNO RISCALDAMENTO OLIO DIATERMICO	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO, GAS COMBUSTIBILE	6 barg	280 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H09 Condizioni di miscela infiammabile in BY-6101 A/B in fase di avviamento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Operazione di lavaggio tramite ventilatore PY-6101 con allarme di bassa pressione PALE101 ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	BY 6101/B	FORNO RISCALDAMENTO OLIO DIATERMICO	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO, GAS COMBUSTIBILE	6 barg	280 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H09 Condizioni di miscela infiammabile in BY-6101 A/B in fase di avviamento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Operazione di lavaggio tramite ventilatore PY-6101 con allarme di bassa pressione PALE101 ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	D 202	Serbatoio stoccaggio etilbenzene	Apparecchi a pressione	ETILBENZENE	0,01 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST15-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-202	Allarme di alto livello LAH-203 su LIA-203. Valvola di respiro K-202A e K-202-B.Collegamento alla G.1 D420.
Polimeri Speciali	ST15	D 102	STOCCAGGIO OLIO DIATERMICO FREDDO SCARICO UTILIZZATORI	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO	0,75 barg	100 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; Esperienza Operativa	FERMO ST15	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	D 301	STOCCAGGIO SOLUZIONE FRESCA (STIRENE, GOMMA, ANTIOSSIDANTE, OLIO DI VASELINA)	Apparecchi a pressione	DISSOLUZIONE GOMMA	ATM	25°C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST12-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-5017A	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarmi di alta pressione PAH 301
Polimeri Speciali	ST15	D 502	DEVOLATILIZZATORE 2° FASE SOLUZIONE POLIMERICA FUSA (VAPORI DI STIRENE E ACRILONITRILE)	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	40 torr	240 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST15-H08 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-502 Esperienza Operativa	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarme di alta pressione PAH-508. Dischi di rottura PSE-533 (2 dischi in serie). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE Allarme di alto livello LAH502.
Polimeri Speciali	ST15	D 6501	DEVOLATILIZZATORE PRIMO STADIO PER ELIMINAZIONE VAPORI E RACCOLTA POLIMERO (ACN, SM, EB)	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2 torr	260 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H08 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-6501 FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Allarme di alta pressione PAH-6504. Dischi di rottura PSE-6501 (2 dischi in serie). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE Allarme di alto livello LAH6506.
Polimeri Speciali	ST15	R 301/AN	POLIMERIZZATORE INTERMEDIO SM-GOM+ACN EFFLUENTE DA R300	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	1,5 barg	140°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-301A FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Dischi di rottura PSE-6323. Allarmi basso numero di giri su G-6302A/B. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	R 401	POLIMERIZZATORE STIRENE 1° FASE (GOMMA, ADDITIVI, ACRILONITRILE)	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2,5 barg	150 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-401 FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Dischi di rottura sul treno di reazione PSE-413.Blocco "veloce" YAL-401 in base su stato pompa G-401 che ferma le pompe in alimentazione a monte ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	R 402	POLIMERIZZATORE STIRENE 2° FASE (GOMMA, ADDITIVI, ACRILONITRILE)	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2,5 barg	155 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-402 FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Dischi di rottura sul treno di reazione PSE-412.Blocco "veloce" YAL-401 in base su stato pompa G-402 che ferma le pompe in alimentazione a monte ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	R 403	POLIMERIZZATORE STIRENE 3° FASE (GOMMA, ADDITIVI, ACRILONITRILE)	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2,5 barg	160 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-403 FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Dischi di rottura sul treno di reazione PSE-413.Blocco "veloce" YAL-401 in base su stato pompa G-403 che ferma le pompe in alimentazione a monte ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST15	R 6301	POLIMERIZZATORE 1° FASE MISCELA SM, GOMMA, ACN, TOM, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	1 barg	130 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST15-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-6301 FERMATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL Dischi di rottura PSE-6310 (2 dischi in serie). Allarmi basso numero di giri su G-302A/B. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reperto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri Speciali	ST15	R 300	PREPOLIMERIZZATORE SOLUZIONE STIRENE, GOMMA, ANTIOSSIDANTE, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	DISSOLUZIONE GOMMA	700 torr	75 °C	Asset soggetto a verifiche di legge Esperienza Operativa	FERMATATA IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST16	C 1301	DISTILLAZIONE CONDENSATO PER SEPARAZIONE ACN DA TESTA E STIRENE+EB+ACTN DAL FONDO	Apparecchi a pressione	CONDENSATO	ATM	30 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST16-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-1301	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH-1336 (su PRC-1336). Blocco di alta pressione PAH-1360 che fa allarme e forza in chiusura TV-1340. Dischi di rottura PSE-1304 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH-1331. Allarmi di alta temperatura TAH-1334 e TAH-1338
Polimeri Speciali	ST16	C 1302	SEPARAZIONE CONDENSATO (SM, EB, CERE, MERCAPTANO)	Apparecchi a pressione	CONDENSATO	ATM	30 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST16-H04 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-1302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH1351 (su PRC-1351). Blocco di alta pressione PAH-1371 che fa allarme e forza in chiusura TV-1348. Dischi di rottura PSE-1305 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH-1328. Allarmi di alta temperatura TAH-1344 e TAH-1347
Polimeri Speciali	ST16	D 1043	DEVOLATILIZZATORE SECONDO STADIO PER ELIMINARE I VAPORI DAL POLIMERO	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	40 torr	260°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST16-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-1043; FERMO ST16;	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarmi di alta pressione PAH1308. Dischi di rottura PSE-1184. Allarme di alto livello LAH1303. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST16	D 1044	DEVOLATILIZZATORE PRIMO STADIO PER ELIMINARE I VAPORI DAL POLIMERO	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	2 torr	240°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST16-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-1044; FERMO ST16	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarmi di alta pressione PAH1311. Dischi di rottura PSE-1178. Allarme di alto livello LAH1304. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST16	R 1000	PREPOLIMERIZZATORE MISCELA STIRENE, TOLUENE, GOMMA	Apparecchi a pressione	DISSOLUZIONE GOMMA	700 torr	80 °C	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	FERMO ST16	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST16	R 1001	POLIMERIZZAZIONE MISCELA DI STIRENE, GOMMA, AN, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	PREPOLIMERO	2 barg	120 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	FERMO ST16 ST16-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-1001	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Dischi di rottura PSE-1000 (2 dischi in serie); Allarmi basso numero di giri su G-1001(SI-1000A) e G1001N (SI-1000N); ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE;
Polimeri Speciali	ST16	R 1002	POLIMERIZZAZIONE MISCELA DI STIRENE, GOMMA, AN, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	4,5 barg	150 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	FERMO ST16 ST16-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-1002	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Dischi di rottura PSE-1002 (2 dischi in serie); Allarmi basso numero di giri su G-1006A/B(SIS-1002)
Polimeri Speciali	ST16	ACN1001	Da B.L. a XV 1011 - P&I FE268207 - FG.02	Tubazioni	ACRILONITRILE	4 barg	20 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	ACN2201	P&I FE268207 - FG.02	Tubazioni	ACRILONITRILE	4 barg	20 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	AN7001	P&I FE268207 - FG.02	Tubazioni	ACRILONITRILE	3 barg	20 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	AN7003	P&I FE268207 - FG.02	Tubazioni	ACRILONITRILE	3 barg	20 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	P1014-JDW1014	DA da G1001-G1001/N A R1002	Tubazioni	POLIMERO FUSO	6 barg	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile	ST16-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione collegamento tra il reattore R-1001 ed il reattore R-1002	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	P1054-JDW1054	DA R1001 A G1001	Tubazioni	POLIMERO FUSO	2,5 barg	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	ST16-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione collegamento tra il reattore R-1001 ed il reattore R-1002	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST16	P1055-JDW1055	DA R1001 A G1001/N	Tubazioni	POLIMERO FUSO	2,5 barg	130°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - Scenario credibile	ST16-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione collegamento tra il reattore R-1001 ed il reattore R-1002	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	D 5	GI U6	Apparecchi a pressione	Acqua	1	AMB	Esperienza Operativa	FERMO TUTTI I POLIMERI	OPI MAN 002 - Allegato C -Piano di manutenzione ed ispezione serbatoi di stoccaggio Versalis
Polimeri Speciali	ST17	D 6	GI U6	Apparecchi a pressione	Acqua	1	AMB	Esperienza Operativa	FERMO TUTTI I POLIMERI	OPI MAN 002 - Allegato C -Piano di manutenzione ed ispezione serbatoi di stoccaggio Versalis
Polimeri Speciali	ST17	U 6	FORNO OSSIDATORE	Apparecchi a pressione	Metano comburente Aria Sfati organici	1	800	RDS - scenario credibile; Esperienza Operativa	ST18-H04 Condizioni di miscela infiammabile nel termossidatore U6 in fase di avviamento FERMO TUTTI I POLIMERI	Allarmi di bassa temperatura in camera di combustione TAL2908 e TAL-2906. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST17	C 3100	TRATTAMENTO STIRENE CON ALLUMINA E SFERE IN CERAMICA (ESTRAZIONE TBC)	Apparecchi a pressione	Stirene	2	30	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST17-H04 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-3100	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH-3529. Dischi di rottura PSE-4100 (2 dischi in serie).
Polimeri Speciali	ST17	C 3100/S	TRATTAMENTO STIRENE CON ALLUMINA E SFERE IN CERAMICA (ESTRAZIONE TBC)	Apparecchi a pressione	Stirene	2	30	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST17-H04 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-3100S	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH-3529;Dischi di rottura PSE-4103 (2 dischi in serie).
Polimeri Speciali	ST17	C 3101	DEPURAZIONE ACRILONITRILE TRAMITE REAZIONE CON RESINA (ESTRAZIONE OSSAZOLO)	Apparecchi a pressione	Acrilonitrile	2	30	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST17-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-3101	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH-3110. Dischi di rottura PSE-3101 (2 dischi in serie).
Polimeri Speciali	ST17	C 3101/S	DEPURAZIONE ACRILONITRILE TRAMITE REAZIONE CON RESINA (ESTRAZIONE OSSAZOLO)	Apparecchi a pressione	Acrilonitrile	2	30	Asset soggetto a verifiche di legge ; RDS - Scenario credibile	ST17-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in C-3101S	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAH-3110. Dischi di rottura PSE-3102 (2 dischi in serie).
Polimeri Speciali	ST17	D 3401	DEVOLATILIZZATORE 1*FASE DEL POLIMERO EFFLUENTE DA R3302	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	0,03	245	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-3401 FERMO ST17	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarmi di alta pressione PAH3404 o PAH-3425. Dischi di rottura PSE-3401 (2 dischi in serie). Allarmi di alto livello LAH3400 e LAH-3402. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE.
Polimeri Speciali	ST17	D 3402	DEVOLATILIZZATORE 2*FASE DEL POLIMERO EFFLUENTE DA D3401	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Polimero	0,002	245	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-3401 FERMO ST17	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarmi di alta pressione PAH3406 3 PAH 9402. Dischi di rottura PSE-3402 (2 dischi in serie).Allarmi di alto livello LAH3418. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST17	R 3201	PREPOLIMERIZZATORE MISCELA ACN+SM+EB+ADDITIVI	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	0,4	60	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-4301;	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Allarme di alta pressione PAHH-3200. Dischi di rottura PSE-3201 (2 dischi in serie). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST17	R 3301	POLIMERIZZATORE 17 STADIO DELLA MISCELA DI SM+ACN+ADDITIVI	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	5	160	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-3301; ST17GPP5-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-4301; FERMO ST17	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Dischi di rottura PSE-3301 (2 dischi in serie). Allarmi basso numero di giri su G3301A (SR-3301A)e G3301B (SR-3301B); Allarme di alta pressione PAHH-3200;
Polimeri Speciali	ST17	R 3302	POLIMERIZZATORE 27 STADIO DELLA MISCELA DI SM+ACN+ADDITIVI	Apparecchi a pressione	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	5	170	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-3302; ST17GPP5-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-4301; FERMO ST17	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL; Dischi di rottura PSE-3302 (2 dischi in serie). Allarmi basso numero di giri su G3302A (SR-3302A)e G3302B (SR-3302B); Allarme di alta pressione PAHH-3200; ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE
Polimeri Speciali	ST17	AN3001	Da LIMITE DI BATTERIA a F3101 P&I MN31950 - FG.102 (ST17)	Tubazioni	Acrilonitrile	4	30	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	AN3002	Da F1301 a C1301/S P&I MN31950 - FG.102 (ST17)	Tubazioni	Acrilonitrile	4	30	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	AN3004	P&I MN31950 - FG.102 (ST17)	Tubazioni	Acrilonitrile	4	30	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	DW3003	P&I MN31950 - FG.801	Tubazioni	Olio diatermico	8	280	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	DW3006	P&I MN31950 - FG.801	Tubazioni	Olio diatermico	8	280	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	DW4801	P&I MN31950 - FG.801	Tubazioni	Olio diatermico	8	270	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	DW4803	P&I MN31950 - FG.801	Tubazioni	Olio diatermico	3	270	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	P3007-JDW3004	Da R3301 a G3301/A P&I MN31950 - FG.301	Tubazioni	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	3,5	250	RDS - scenario credibile	ST17-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-3301 ed il reattore R-3302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	P3008-JDW3005	Da R3301 a G3301B P&I MN31950 - FG.301	Tubazioni	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	3,5	250	RDS - scenario credibile	ST17-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-3301 ed il reattore R-3302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Polimeri Speciali	ST17	P3009-JDW3006	Da G3301A)B a H3300 P&I MN31950 - FG.301	Tubazioni	Stirene Etilbenzene Acrilonitrile Terpinolene Polimero	3,5	250	RDS - scenario credibile	ST17-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-3301 ed il reattore R-3302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL



IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio	
Polimeri Speciali	ST17	P3010-JDW3008	Da H3300 a R3302 P&I MN31950 - FG.302	Tubazioni	Stirene Etilbenzene Acrlonitrile Terpinolene Polimero	3,5	250	RDS - scenario credibile	ST17-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-3301 ed il reattore R-3302	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	D 2301	DEVOLATILIZZATORE 1^ FASE STRIPPAGGIO VAPORI 1^ LINEA (SM+ SOL)	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	40 torr	260 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-2301. FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Allarme di alta pressione PAH-2304. Dischi di rottura PSE-2302 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH2325. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	D 2305	DEVOLATILIZZATORE 1^ FASE STRIPPAGGIO VAPORI 2^ LINEA	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	40 torr	260 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-2305. FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Allarme di alta pressione PAH-2325. Dischi di rottura PSE-2329 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH2327. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	D 8302	DEVOLATILIZZATORE 2^ FASE STRIPPAGGIO VAPORI 1^ LINEA (POLIMERO, STIRENE, EB)	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	2 torr	240 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-8302. FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-8302 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH8303. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	D 8306	DEVOLATILIZZATORE 2^ FASE STRIPPAGGIO VAPORI 2^ LINEA (POLIMERO, STIRENE, EB)	Apparecchi a pressione	VAPORI ORGANICI	2 torr	240 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-8306. FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-8306 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH8305. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	R 2101	MISCELATORE STIRENE, GOMMA, ACN, NDM, V204, 2304, ECC.	Apparecchi a pressione	DISSOLUZIONE GOMMA	700 torr	70 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-2101 FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Allarme di alta pressione PAH-2136. Dischi di rottura PSE-2137 (2 dischi in serie). Allarmi di alto livello LAH2106A/B (uno di questi impiegato anche come controllore). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	R 2202	POLIMERIZZATORE 2^ STADIO MISCELA SM, GOMMA, ACN, TDM, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2,5 barg	125 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-2202	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-2228C. Allarmi basso numero di giri su G-2203A/B (SI-2205/2206). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	R 2203	POLIMERIZZATORE 3^ STADIO MISCELA SM, GOMMA, ACN, TDM, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	3 barg	130 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-2203.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-2246(2 dischi in serie). Allarmi basso numero di giri su G-2205A/B (SI-2205/2210). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	R 8201	POLIMERIZZATORE PRIMO STADIO MISCELA SM, GOMMA, ACN, TDM, CATALIZZATORE	Apparecchi a pressione	POLIMERO FUSO	2 barg	113 °C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST18-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-8201. FERMO ST18	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-8208C (2 dischi in serie). Allarmi basso numero di giri su G-2201A/B (SI-2202/2203). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST18	2SAN8201	P&I MN26438 - FG.03	Tubazioni	ACRILONITRILE	4 barg	20 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R05 - Rilascio di acrilonitrile per perdita da linee alimentazione utenze di reparto	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW1098	P&I MN26438 - FG.14	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	7 barg	260 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW1103	P&I MN26438 - FG.14	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW4103	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	7 barg	260 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW4104	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW4105	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	7 barg	260 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	DW4106	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	OLIO DIATERMICO	6 barg	280 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R02 - Rilascio di olio diatermico dal collettore di distribuzione di reparto (dai forni alle utenze)	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	GC4101	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	GAS COMBUSTIBILE	2,5 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R03 - Rilascio di metano dalla linea di alimentazione ai forni olio diatermico BY-4101A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	GC4102	P&I MN26438 - FG.18A	Tubazioni	GAS COMBUSTIBILE	2,5 barg	25 °C	RDS - scenario credibile	ST16-R03 - Rilascio di metano dalla linea di alimentazione ai forni olio diatermico BY-4101A/B	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	P2202-JDW2202	P&I MN26438 - FG.003	Tubazioni	PREPOLIMERO	3,5 barg	113 °C	RDS - scenario credibile	ST18-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-8201 ed il reattore R-2202	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST18	P2207-JDW2207	P&I MN26438 - FG.003	Tubazioni	POLIMERO FUSO	2,5 barg	120 °C	RDS - scenario credibile	ST18-R01 - Rilascio di miscela di reazione da tubazione di collegamento tra il reattore R-8201 ed il reattore R-2202	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Polimeri Speciali	ST19	BY 4101/A	CALDAIA OLIO DIATERMICO (COLLEGATA A CAMINO B1003, REP. ST16)	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO, GAS COMBUSTIBILE	6	700	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H04 Condizioni di miscela infiammabile in BY-4101 A/B in fase di avviamento. FERMO ST16/17/18/19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Operazione di lavaggio tramite ventilatore PY-4101 con allarme di bassa pressione PAL4122. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST19	BY 4101/B	CALDAIA OLIO DIATERMICO (COLLEGATA A CAMINO B1003, REP. ST16)	Apparecchi a pressione	OLIO DIATERMICO, GAS COMBUSTIBILE	6	700	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H04 Condizioni di miscela infiammabile in BY-4101 A/B in fase di avviamento. FERMO ST16/17/18/19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Operazione di lavaggio tramite ventilatore PY-4101 con allarme di bassa pressione PAL4122. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST19	D 4401	DEVOLATILIZZATORE PRIMO STADIO	Apparecchi a pressione	Polimero Stirene Etilbenzene Cere ST16-18	0,03	245	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-4401. FERMO ST19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Blocco di alta pressione PAHH-4416 che ferma G4301A/B. Blocco di alta pressione PAH4406 che ferma G-4301A/B Dischi di rottura PSE-4451 (2 dischi in serie). Allarme di alto livello LAH4403. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST19	D 4402	DEVOLATILIZZATORE SECONDO STADIO	Apparecchi a pressione	Polimero Stirene Etilbenzene Cere ST16-18	0,002	245	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H03 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-4402. FERMO ST19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Blocco di alta pressione PAHH-4401 che ferma G4416A/B. Dischi di rottura PSE-4452 (2 dischi in serie). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST19	R 4300	REATTORE DI POLIMERIZZAZIONE PRIMO STADIO	Apparecchi a pressione	Polimero Stirene Etilbenzene Cere ST16-18	0,65	130	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-4300. FERMO ST19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Dischi di rottura PSE-4302 (2 dischi in serie). Allarme di alta pressione PAH-4306 (su PIC-4306). Allarme di alta temperatura TAAH-4302. Blocco di alta temperatura TAAH-4304 che ferma le pompe di alimentazione catalizzatore G-4114/S. ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Polimeri Speciali	ST19	R 4301	REATTORE DI POLIMERIZZAZIONE SECONDO STADIO (POLIMERI, STIRENE, ETILBENZENE)	Apparecchi a pressione	Polimero Stirene Etilbenzene Cere ST16-18	3	155	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario credibile Esperienza Operativa	ST17GPP5-H01 Rilascio per superamento della pressione di progetto in R-4301; FERMO ST19	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL. Blocco di alta pressione PAHH-4315 (non allineato al controllo) che ferma G-4300 A/B. Dischi di rottura PSE-4301 (2 dischi in serie). ISPEZIONE IN FERMATA GENERALE	
Ricerca	SPT1	25-AN-200	Linea alimentazione Acrlonitrile al reparto CER (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	Acrlonitrile	4,5 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Acrlonitrile	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche. Ridotta al minimo la lunghezza della linea all'interno dei B.L. di reparto (anno 2017).	
Ricerca	SPT1	25-P-1405	Linea alimentazione Benzene al reparto CER (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	Benzene	9 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Benzene	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche. Presenza di orifizio calibrato per riduzione portata di rilascio.	
Ricerca	SPT1	25-P-1400	Linea alimentazione Etilene al reparto CER (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	Etilene	10 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Etilene	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche.	
Ricerca	SPT1	10R_CER	Linea alimentazione Metano al reparto CER (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	Metano	3,5 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Metano	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche.	
Ricerca	SPT1	25-P-1403	Linea alimentazione Etilbenzene al reparto CER (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	Etilbenzene	6,5 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Etilbenzene	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche.	
Ricerca	SPT1	25-P-1440	Linea di invio Liquido Alchilato da reparto CER a ST20/40 (all'interno dei B.L. dell'impianto pilota)	Tubazioni	LIQUIDO ALCHILATO	5 barg	Amb	RDS - scenario credibile	Perdita di natura random di Liquido Alchilato	Linea soggetta a piano di controllo delle linee critiche.	
Ricerca	SPT1	D 201	STOCCAGGIO STIRENE MONOMERO (PARCO SERBATOI ESTERNO)	Apparecchi a pressione	STIRENE MONOMERO	5 mbar	15°C	Rds - scenario non credibile	Rilascio per sovrariempimento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Ricerca	SPT1	D 290/N	SERBATOIO DI STOCCAGGIO ETILBENZENE	Apparecchi a pressione	ETILBENZENE	5 mbar	15°C	Rds - scenario non credibile	Rilascio per sovrariempimento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Ricerca	SPT1	D 299	CLOSE DRAIN DI RACCOLTA SCARICHI (STOCCAGGIO REFLUI)	Apparecchi a pressione	ACQUA, ACRILONITRILE, CICLOESANO, ETILBENZENE, n-ESANO, STIRENE,	5 mbar	30 °C	Rds - scenario non credibile	Rilascio per sovrariempimento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Ricerca	SPT1	D 4201	SERBATOIO SOLVENTE UMIDO	Apparecchi a pressione	SOLVENTI ORGANICI	5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	Rilascio per sovrariempimento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Ricerca	SPT1	D 4202	SERBATOIO SOLVENTE ANIDRO	Apparecchi a pressione	SOLVENTI ORGANICI	5 bar	30°C	Asset soggetto a verifiche di legge RDS - scenario non credibile	Rilascio per sovrariempimento	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Servizi	TC01	B1601	TORCIA DI STABILIMENTO	Apparecchi a pressione	SFIATI ORGANICI	0,01 bar	140°C	RPN_rpn sistema torcia	n.a.	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Servizi	TC01	D 1603	RACCOLGITORE CONDENSATO (ACQUA+AROMATICI) EFFLUENTI DA DP1601 - SEPARAZIONE GAS DA CONDENSA	Apparecchi a pressione	CONDENSE ORGANICHE	0,07 bar	40°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	
Servizi	TC01	DP 1601	GUARDIA IDRAULICA DELLA RACCOLTA SCARICHI DA LINEA CONVOGLIAMENTO PSV DA REPARTI	Apparecchi a pressione	CONDENSE ORGANICHE	0,07 bar	80°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL	

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Servizi	TC01	DP 1602	SEPARATORE DI LIQUIDO DAL GAS PROVENIENTE DA SCARICO LINEA CONVOGLIAMENTO PSV DEI REPARTI	Apparecchi a pressione	CONDENSE ORGANICHE	0,07 bar	80°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	CGAS	100-GC300-CAA	Da Limite batteria a reparto	Tubazioni	GAS MISCELIATO	2,5 bar	25 °C	Asset soggetto a verifiche di legge	rilascio metano linea alimentazione forno	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	FGNT	C 10	COLONNA DI STRIPPAGGIO AROMATICI DA REFLUI FOGNA OLEOSA DI STABILIMENTO	Apparecchi a pressione	FOGNA OLEOSA	-0,033 bar	65°C	RDS - Scenario credibile		
Servizi	FGNT	D 10	SEPARATORE ACQUA DA AROMATICI	Apparecchi a pressione	FOGNA OLEOSA	0,06 bar	60°C	Valutazione Aspetti Ambientali Emissione in atmosfera	Impatto ambientale significativo per superamento limiti emissioni in atmosfera	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	FGNT	E 22	CONDENSATORE SU LINEA TRATTAMENTO SFIATI A OSSIDATORE Y600 IN DARSENA	Apparecchi a pressione	SFIATI	0,06 bar	60°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	INCE	D 20	SERBATOIO RACCOLTA "TROPPO PIENO" STOCCAGGI E LAVAGGI SFIATI ORGANICI CON VAPORE	Apparecchi a pressione	ACQUE ORGANICHE	0,2 bar	80°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	INCE	E 22	ABBATTITORE SFIATI D20 (COLLETTORE SPURGHI E VAPORI CLOSE DRAIN DERIVANTI DA BONIFICHE A VAPORE)	Apparecchi a pressione	SFIATI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA260,LSAH261
Servizi	INCE	D 3/1	SERBATOIO REFLUI BASSO PCI	Apparecchi a pressione	REFLUI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 FIT271, TSAH275, TSAH276
Servizi	INCE	D 3/2	SERBATOIO REFLUI BASSO PCI	Apparecchi a pressione	REFLUI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA102,LIA111
Servizi	INCE	D 3/3	SERBATOIO REFLUI BASSO PCI	Apparecchi a pressione	REFLUI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA 103, LIA112
Servizi	INCE	D 3/4	SERBATOIO REFLUI ALTO PCI	Apparecchi a pressione	REFLUI ALTO PCI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA105
Servizi	INCE	D 3/5	SERBATOIO ACQUE INQUINATE	Apparecchi a pressione	REFLUI BASSO PCI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA107
Servizi	INCE	D 4	SERBATOIO DI RISERVA	Apparecchi a pressione	REFLUI	0,02 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	Sovariempimento serbatoio	OPI MAN 002 LIA106
Servizi	PGS	H 411	SLOPE TANK RAMPE ATB PIAZZALE PETROLIFERI (A TERRA)	Apparecchi a pressione	CICLOESANONE	0,1 bar	25°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	H 1009/A	SLOPE TANK VAPORI CICLOESANONE (CON PURGHE DI AZOTO 7 bar max)	Apparecchi a pressione	CICLOESANONE	0,01 bar	20°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	MIB	TRAPPOLA PGS BENZENE, CUMENE, ETILBENZENE	Apparecchi a pressione	ORGANICO	5 bar	25°C	Valutazione Aspetti Ambientali Effluenti Liquidi	Impatto ambientale significativo per superamento limiti effluenti liquidi	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	68	Linea mandata ETILENE A ST20/40	Tubazioni	ETILENE	10 bar	20°C	Asset soggetto a verifiche di legge	PGS-R29 Rilascio dalla linea dell'etilene	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	168	Linea mandata cumene a PR7	Tubazioni	CUMENE	6 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R29 Rilascio dalla linea dell'etilene	PSAH11E 14bar PSV2483 14bar
Servizi	PGS	2E	Linea mandata benzene A ST20/40	Tubazioni	BENZENE	8 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R30 Rilascio dalla linea di trasferimento cumene	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	17D/17E	Linea mandata etilbenzene A ST20/40	Tubazioni	ETILBENZENE	7 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R31 Rilascio dalla linea di trasferimento benzene	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	BA	Linea mandata PENTANO A ST14	Tubazioni	PENTANO	4 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R32 Rilascio dalla linea di trasferimento etilbenzene	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	ACN_3	Linea mandata acrilonitrile a imp. pilota	Tubazioni	ACRILONITRILE	5,5 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R33 Rilascio dalla linea di trasferimento di pentano	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
Servizi	PGS	MN-IRLC-AY	Rampa di carico ATB a doppia corsia	Tubazioni	FENOLIO	2 bar	65 °C	RDS - Scenario credibile	PGS-R39 Rilascio dalla linea di trasferimento acrilonitrile	OPI MAN 002 - Allegato B - Piano manutenzione ed ispezione linee ed apparecchi VDL
								RDS - Scenario credibile	PGS-1134sovriempimento autobotte spedizione fenolo	Installati livellorlati di blocco

IDENTIFICAZIONE ASSET				CONDIZIONI OPERATIVE				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto / Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Fluido	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Fenolo	PR07	GA103	Pompa trasferimento cumene	Macchine	cumene 89% idroperossido di cumene 1% miscela altobollenti fenolici 10%	12 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R6 Rilascio cumene dalla tenuta della pompa GA103	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GA1110A	Pompa riciclo scisso	Macchine	prodotto scisso	5 bar	75°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R7 Rilascio prodotto scisso dalla tenuta della pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GA1110B	Pompa riciclo scisso	Macchine	prodotto scisso	5 bar	75°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R7 Rilascio prodotto scisso dalla tenuta della pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GA1110S	Pompa riciclo scisso	Macchine	prodotto scisso	5 bar	75°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R7 Rilascio prodotto scisso dalla tenuta della pompa GA-1110	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GA1211	Pompa riciclo fondo Da1204	Macchine	fenolo 15% miscela altobollenti grezzi PR7 85%	5 bar	175°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R8 Rilascio di fenolo dalla tenuta della pompa GA-1211	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GA2201	Pompa riciclo EA2201	Macchine	prodotto scisso	4 bar	100°C	RDS - Scenario credibile	PR7-R9 Rilascio prodotto scisso dalla tenuta della pompa GA-2201	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GB1000	COMPRESSORE OSSIDAZIONE GB1000	Macchine	aria	8 bar	145°C	RPN Esperienza operativa	Fermata impianto- Perdite produttive	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR07	GB1101	COMPRESSORE OSSIDAZIONE GB1101	Macchine	aria	8 bar	220°C	RPN Esperienza operativa	Fermata impianto- Perdite produttive	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR11	1C1/7	compressore per idrogeno	Macchine	idrogeno 60% etano 20% metano 20%	3 bar	30°C	RPN_oce RPN_rep RDS - scenario non credibile	PR11-H02 Rilascio per sovrappressione 1R1/1	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR11	1C1/7A	compressore per idrogeno	Macchine	idrogeno 60% etano 20% metano 20%	3 bar	30°C	RPN_oce RPN_rep RDS - scenario non credibile	PR11-H02 Rilascio per sovrappressione 1R1/1	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR11	7P3	POMPA DI TESTA 7D2	Macchine	miscela bassobollenti grezzi PR11	4,5 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR11-R04 Rilascio di bassobollenti da 7P3	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Fenolo	PR11	7P43	POMPA TESTA COLONNA 7D6	Macchine	cicloesanone	5,5 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11- R05 Rilascio di prodotto idrogenato da 7P43	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche
Monomero	ST20	G102A	POMPA PER RICIRCOLO E101-R1105	Macchine	MIX ALCHILATA + CATAL. COMPL.	7,5	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G102S	POMPA PER RICIRCOLO E101-R1105	Macchine	MIX ALCHILATA + CATAL. COMPL.	7,5	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G107A	POMPA PER ALIMENTAZIONE BZ DA C103 A R1105	Macchine	BENZENE	8	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R07 - Pull-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G107S	POMPA PER ALIMENTAZIONE BENZENE SECCO	Macchine	BENZENE	8	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R07 - Pull-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G108A	POMPA RIFLUSSO A C102-104 E ALIM. C103	Macchine	BENZENE	9	120	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R07 - Pull-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G108S	POMPA RIFLUSSO A C102-104 E ALIM. C103	Macchine	BENZENE	9	120	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R07 - Pull-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G115A	POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	3	270	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R06 - Pool-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G115B	POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	3	270	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R06 - Pool-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	G115S	POMPA CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	3	270	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-R06 - Pool-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST20	GB2271	COMPRESSORE OFF GAS 1° STADIO - G2271	Macchine	OFF GAS STM	0,4	80	RDS - Scenario credibile	Evento ST20-H19 - Jet-Fire da mantello reattori.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche. SSO ST20/H19
Monomero	ST40	G101A	POMPA PER CIRCOLAZIONE ALCHILATO	Macchine	MIX ALCHILATA + CATAL. COMPL.	6,5	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G101S	POMPA PER CIRCOLAZIONE ALCHILATO	Macchine	MIX ALCHILATA + CATAL. COMPL.	6,5	150	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R02 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G107A	POMPA RIFLUSSO COLONNA BENZENE C102	Macchine	BENZENE	10	60	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R03 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G107S	POMPA RIFLUSSO COLONNA BENZENE C102	Macchine	BENZENE	10	60	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R03 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G150A	POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	7	280	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R06 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G150B	POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	7	280	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R06 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G150S	POMPA PER CIRCOLAZIONE OLIO DIATERMICO	Macchine	OLIO DIATERMICO	7	280	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-R06 - Pool-Fire e/o Flash-Fire per rottura tenuta.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	J471	TURBINA PER AZIONAMENTO COMPR. P471	Macchine	VAPOR D'ACQUA SURRISCALDATO	16	500	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-H19 - Jet-Fire da mantello reattori.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche SSO ST40/19
Monomero	ST40	P471	COMPRESSORE PER TRATTAMENTO OFF GAS	Macchine	OFF GAS STM	0,4	80	RDS - Scenario credibile	Evento ST40-H19 - Jet-Fire da mantello reattori.	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche SSO ST40/19
Monomero	ST40	G4010A	POMPA DI RICIRCOLO D-4010 / 70T3/1	Macchine	ACQUA DI PROCESSO	3,5	30	Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G4010S	POMPA DI RICIRCOLO D-4010 / 70T3/1	Macchine	ACQUA DI PROCESSO	3,5	30	Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G4010A	POMPA DI RICIRCOLO D-4010 / 70T3/1	Macchine	ACQUA DI PROCESSO	2	30	Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità Possibile invio Idrocarburi liquidi a Torcia B1601	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Monomero	ST40	G4010S	POMPA DI RICIRCOLO D-4010 / 70T3/1	Macchine	ACQUA DI PROCESSO	2	30	Torcia Aromatici	-Fermata impianto in caso d'indisponibilità Possibile invio Idrocarburi liquidi a Torcia B1601	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche.
Polimeri	ST11	Y1602	PACKAGE SISTEMA TRATTAM. ARIA PER Y1601	Macchine	ARIA	0,03 barg	45 °C	Esperienza Operativa Valutazione Aspetti Ambientali Emissioni in atmosfera	FERMATO IMPIANTO	OPI MAN 002 - Allegato A - Piano di manutenzione preventiva apparecchiature meccaniche

IDENTIFICAZIONE ASSET							ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Categoria	Tipologia	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Fenolo	PROD7	FB 100	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	50 mm/Hg	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 101	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mm/H2O	40°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH871; Regolatore PRC4645; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 102	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH486; Regolatore PRC4665; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 103	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH486; Regolatore PRC4665; Blocco e di alto livello LSH_FB103; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 201	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	120 mm/H2O	150°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alta pressione PAH1519; Regolatore PRC15195; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 202	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	120 mm/H2O	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alto livello su LR3501; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 203	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	120 mm/H2O	35°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Blocco di alta pressione PSAH1207; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 301	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	7500 mm/H2O	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 302	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 303	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 304	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mm/H2O	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 305	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 306	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 307	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 308	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 309	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 310	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 311	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 311/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 312	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 313	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 314	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 314/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mmCA	25°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 315	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 mm/H2O	30°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH4315. COP 7_13_L2; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 315/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	40 mm/H2O	95°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH4315A; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 317	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mm/H2O	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH317; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 318	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH4318 COP 7_13_L3; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 319	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	900 mm/Hg	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH4319 COP 7_13_L4; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 501	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alto livello LAH4501; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 1101	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mm/H2O	45°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH486; Regolatore PRC4665; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 1201	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	150°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Allarme di alta pressione PAH1519; Regolatore PRC15195; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 1301	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mm/H2O	70°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH483; Regolatore PRC4835; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	FB 1319	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	80°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato C Blocco di alta pressione PSAH1207
Fenolo	PROD7	FB 1501	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	50 mm/H2O	60°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220. Per analogia	Blocco di alta pressione PSAH1207; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PROD7	T_10	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	bar	°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20 - Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7728; Regolatore PRC77285; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR10	FA 1220	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0,02 bar	130°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. PR7-H13 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio FA-1220.	Allarme di alta pressione PSAH871; Regolatore PRC4645; Allarme di alto livello LAH1234; COP 7_13_L1-OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR10	FA 1221	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	7,8 mbar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR7-H07 Sfiato da valvola di respiro del FB-100 per condizioni di sovrappressione nello stesso. Per analogia	Allarme di alta pressione PSAH871; Regolatore PRC4645 OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR10	FB 1422	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	bar	°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR10	FB 1460	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	30°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T14	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7714; Regolatore PRC77145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T15	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20 - Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7714; Regolatore PRC77145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T16	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20	Allarme di alta pressione PAH7714; Regolatore PRC77145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T17	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	80 mmCA	25°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20 - Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7714; Regolatore PRC77145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T18	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	30°C	RDS - Scenario non credibile	PR11-H04 Rilascio per sovrariempimento 7T15; Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7T19	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7T16/20 - Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7721; Regolatore PRC77215; OPI MAN 002 - Allegato C

IDENTIFICAZIONE ASSET							ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Categoria	Tipologia	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Fenolo	PR11	7120	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20	Allarme di alta pressione PAH7T14; Regolatore PRCT7145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7121	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	80°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T14; Regolatore PRCT7145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7122	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	bar	°C	RDS - Scenario non credibile	PR11-H04 Rilascio per sovrariempimento 7115; Per analogia	OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7123	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T21; Regolatore PRCT7215; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7124	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T14; Regolatore PRCT7145; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7126	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	50°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T28; Regolatore PRCT7285; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7127	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T28; Regolatore PRCT7285; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR11	7128	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	60°C	RDS - Scenario credibile	PR11-H06 Rilascio da valvola di respiro serbatoio 7116/20- Per analogia	Allarme di alta pressione PAH7T28; Regolatore PRCT7285; OPI MAN 002 - Allegato C
Fenolo	PR70	FA 1107	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST02	7073/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0,05 bar	30°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST02	7074/2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0,05 bar	30°C	- Valutazione Aspetti Ambientali: Effluenti Liquidi	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST03	DA701	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	90°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST03	DA702	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	90°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D112	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0,05 bar	60°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D115	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	50°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D116	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	30°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D136	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D208/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	50°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D208/B	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	50°C	- Studio RBI;	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D212	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	50°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D109	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST20	D213	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	10°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	7073/2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	40°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	7074/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	30°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	713/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	25°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	713/2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	40°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	714/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	30°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Monomero	ST40	714/2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,05 bar	25°C	- Valutazione Aspetti Ambientali Suolo/Sottosuolo	- Impatto ambientale per perdita di contenimento dal fondo serbatoio.	OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri	ST12	D 5008/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri	ST12	D 5008/B	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	30°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri	ST12	D 5405	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,1 bar	85°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri	ST15	D 201	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	25°C	RDS - scenario credibile RDS - scenario non credibile	ST15-H03 Rilascio per sovrariempimento del serbatoio D-201; ST15-H05 Rilascio per sfatto dal D-201 per sovrappressione ST15-H04 Rilascio per superamento della pressione di progetto in D-201 ST15-H07 Esplosione confinata in D-201 ST15-H06 Rilascio per danneggiamento del serbatoio D-201 per condizioni di vuoto	Allarme di alto livello LAH -202 su LIA-202; Valvola di respiro K-202A e K-202-B; Collegamento alla G.I D420; Nuovo allarme di alta pressione su sistema sfatti D201/202; Valvola a piattello su D-201; Nuovo allarme di bassa pressione su sistema sfatti D201/202; OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST08	D 805	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,09 bar	40°C	RDS - scenario credibile	ST8-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto del D-805	Allarme di alta pressione PAH -830 (su PISA-830); Blocco di alta pressione PSAHH -830 (su PISA-830); OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST08	D 2702	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	60°C	RDS - scenario credibile	ST8-H02 Rilascio per superamento della pressione di progetto del D-2702	Allarme di alta pressione PAH -2718 (su PISA-2718); Blocco di alta pressione PSAHH-2718 (su PISA-2718); OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST16	D 808/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0,05 bar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST18	D 808/B	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	-0,8 bar	30°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST18	D 2806	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	100 mbar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST19	D 4801/A	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	bar	°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Polimeri speciali	ST19	D 4801/B	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	bar	°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 401	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA401	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 402	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA402	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 403	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R35 incendio tetto galleggiante serbatoio DA403	INCLINOMETRO; OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 404	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R35 incendio tetto galleggiante serbatoio DA404	INCLINOMETRO; OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 405	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA405	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 406	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA406	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 407	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R37 INCENDIO TETTO GALLEGG. SERB. STOCC. ETILBENZENE DA407	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 408	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R36 INCENDIO TETTO GALLEGG. SERB. STOCC. CUMENE DA408	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 409	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	PGS-R35 INCENDIO TETTO GALLEGG. SERB. STOCC. BENZENE DA409	INCLINOMETRO; OPI MAN 002 - Allegato C

IDENTIFICAZIONE ASSET							ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Categoria	Tipologia	Pressione Esercizio	Temperatura Esercizio	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Servizi	PGS	DA 415	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R35 incendio tetto galleggiante serbatoio DA415	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 416	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA416	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 417	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,02 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA417	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 421	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	bar	°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 422	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	bar	°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 428	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA428	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 429	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	bar	°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA429	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 430	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R36 incendio tetto galleggiante serbatoio DA430	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 431	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	bar	°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA431	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 432	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA432	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 450	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA450	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 451	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,2 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA451	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 452	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R36 incendio tetto galleggiante serbatoio DA452	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 453	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,1 bar	30°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R36 incendio tetto galleggiante serbatoio DA453	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 454	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	25°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R37 incendio tetto galleggiante serbatoio DA405	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 455	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,2 bar	40°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R36 incendio tetto galleggiante serbatoio DA455	OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 460	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	bar	60°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1001	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	30°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1002	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1003	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1004	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	30 mm/H2O	20°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1005	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1006	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1007	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	-50 mmCA	15°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1008	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1009	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	20°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1010	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1011	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1012	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	0°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1013	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	20°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1014	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,5 bar	18°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1017	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0,01 bar	0°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R35 incendio tetto galleggiante serbatoio DA1017	INCLINOMETRO; OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	PGS	DA 1018	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.G.	0 bar	35°C	RDS - Scenario credibile	Per analogia con PGS-R36 incendio tetto galleggiante serbatoio DA1018	INCLINOMETRO; OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 050/1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0 bar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 050/2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 050/3	Serbatoi di stoccaggio	FONDO DOPPIO T.F.	0,01 bar	40°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 1	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	50°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 2	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	50°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 3	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	50°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU IPCS	D 4	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	25°C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C
Servizi	SAU SG40 (BIOL)	DA 458	Serbatoi di stoccaggio	FONDO SINGOLO T.F.	0 bar	25 °C	Analisi delle Perdite di Produzione e/o Costi Manutentivi		OPI MAN 002 - Allegato C

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST20	AAH-20	Esplosivometro in zona G210	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH201-12F	Alta concentraz. N2 in off-gas - fine marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH201-12I	Alta concentraz. N2 in off-gas - inizio marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-21	Esplosivometro in zona C203 - E217	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-3	Esplosivometro cabina afonica G3271-2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH4017_1	NOx fumi emissione E666	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH464F	Alto tenore di CO2 in Off-gas catalizzatore poco attivo fine marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH464I	Alto tenore di CO2 in Off-gas catalizzatore attivo inizio marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-5	Esplosivometro in zona E201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-6	Esplosivometro in cabina afonica G2271	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-7	Esplosivometro in zona G107	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-8	Esplosivometro in zona G108	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAH-9	Esplosivometro in zona D123	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAHH464F	Altissimo tenore di CO2 in Off-gas catalizzatore poco attivo fine marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAHH464I	Altissimo tenore di CO2 in Off-gas catalizzatore attivo inizio marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAL-4000_1	Concentrazione ossigeno fumi secchi camico E-666	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AAL-4017_2	Concentrazione ossigeno fumi umidi camico E-666	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AC1101	Ossigeno fumi B101	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AC1201	Ossigeno fumi B201	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AC2201	Ossigeno fumi B2201	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI1101C	CO fumi B101	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI1201C	CO fumi B201	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI2201C	CO fumi B2201	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI4000.1	Ossigeno umido fumi uscita forni B101, B201, B2201	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI4017_1	NOx fumi emissione E666	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI4017_2	Ossigeno secco fumi emissione E666	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AI4H4015	Analizzatore rilevamento Freon R-134A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ALLSOA-C204 (AR205-16)	Analisi SOA fondo C204	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ALLTOT-C204 (AR205-17)	Analisi totale fondo C204	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	AR205 stream-1	Fondo C204 - Totale	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ASH-100	Alta concentrazione SOA in aria -TOC sala controllo	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ASH100/1	Analizzatore esplosività BOX TOC aria sala controllo	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ASH1101	Analizzatore esplosività zona rampa scarico CLET	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	ASHH100	Altissima concentrazione SOA in aria -TOC sala controllo	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	SEQ. ACC. B101	Sequenza di accensione bruciatori B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	SEQ. ACC. B201	Sequenza di accensione bruciatori B201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	SEQ. ACC. B2201	Sequenza di accensione bruciatori B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	BL_101_ARIA (PSLL1313-FSL1314 2/2)	BASSISSIMA PRESSIONE ARIA - PORTATA BASSISSIMA ARIA A B-101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	BL_101_SOFF (FSL1314-YSL1302A-YSL1302S 3/3)	FERMO soffianti P1302A/S - PORTATA BASSISSIMA aria a B101 3/3	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	BL101_UVHZ 2x(UVSL110w+HSL101x)	DUE FIAMME NON RILEVATE CON RELATIVE VALVOLE DI BLOCCO NON CHIUSE IN B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	BLFOR_SOFF (YSL1302A-YSL1302S-PSLL1313 3/3)	FERMO soffianti P1302A/S - PRESSIONE BASSISSIMA aria a B101/B201/B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FAH4042	Alta portata DEB flusso G-102A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FAH4043	Alta portata DEB flusso G-102S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FAH4145	Portata fumi emissione E666	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FAL4042	Bassa portata DEB flusso G-102A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FAL4043	Bassa portata DEB flusso G-102S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FFZSL303	Chiusura regolatrice gas combust. B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FFZSL402	Valvola gas FFV-402 non chiusa	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FI1012	H ₂ O a C107N (misuratore locale in campo)	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FIAH510F	Alta portata off-gas a L.B. - catalizzatore poco attivo fine marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FIAH510I	Alta portata off-gas a L.B. - catalizzatore attivo inizio marcia	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSH1226	PORTATA ALTA aria a B201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSH1314	PORTATA ALTA aria a B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSH403	PORTATA ALTA aria a B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST20	FSL11226	PORTATA BASSISSIMA aria a B201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSL11226-YSL1302A-YSL1302S 3/3	FERMO soffianti P1302A/S - PORTATA BASSISSIMA aria a B201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSL11314	PORTATA BASSISSIMA aria a B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSL1403	PORTATA BASSA aria a B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	FSL403-YSL1302A-YSL1302S 3/3	FERMO soffianti P1302A/S - PORTATA BASSA aria a B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	HS1101	PULSANTE DI BLOCCO HS1101 (SCARICO FERROCISTERNE CLET)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	HZSL1101÷1104 (2 di 4)	CHIUSURA DI DUE VALVOLE DEL FUEL AI BRUCIATORI PRINC. DI B101	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	HZSL1201÷1204 (2 di 4)	CHIUSURA DI DUE VALVOLE DEL FUEL AI BRUCIATORI PRINC. DI B201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	HZSL1401÷1408 (4 di 8)	CHIUSURA DI QUATTRO VALVOLE DEL FUEL AI BRUCIATORI PRINC. DI B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LAHL1007A	Alto/Basso livello barilotto tenuta G107A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LAHL1007S	Alto/Basso livello barilotto tenuta G107S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LAHL1008A	Alto/Basso livello barilotto tenuta G108A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LAHL1008S	Alto/Basso livello barilotto tenuta G108S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LAL309	Basso Livello Guardia Idraulica P-232	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LC1001	Livello D1006	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LCSHH1001	LIVELLO ALTISSIMO D1006: raccolta acqua di lavaggio polveri di AlCl3 (scarico C107N)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	LIAH4004	Alto Livello separatore condensato D-465	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH109	Alta pressione fondo C-106	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH114	Alta pressione testa C-106	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH205	Alta pressione ingresso R3201/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH208	Alta pressione ingresso R3201/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH4012	Alta Pressione collettore torcia aromatici	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PAH601	PRESSIONE ALTA collettore torcia B1700	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PIAH209	Alta pressione fondo C-204	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PIAH417	Alta pressione camera combustione B-2201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PIAH420	Alta pressione camera combustione B-201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PM4146	Peso molecolare gas a torcia P232	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSH210	PRESSIONE ALTA testa C204	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSH4011	PRESSIONE ALTA collettore torcia aromatici	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHH210	PRESSIONE ALTISSIMA testa C204	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHH601	PRESSIONE ALTISSIMA collettore torcia B1700	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHHH1315A-YSL1301A-PSHHH1315B 3/3	SSIONE ALTISSIMA ingresso fumi a P.R.A. - FERMO aspirante P1301A - PRESSIONE ALTISSIMA fumi a P.R.A.	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHHH1315A-YSL1301A-YSL1301S 3/3	FERMO aspiranti P1301A/S - PRESSIONE ALTISSIMA ingresso fumi a P.R.A.	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHHH1315A-YSL1301S-PSHHH1315B 3/3	SSIONE ALTISSIMA ingresso fumi a P.R.A. - FERMO aspirante P1301S - PRESSIONE ALTISSIMA fumi a P.R.A.	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSHHH1315B-YSL1301A-YSL1301S 3/3	FERMO aspiranti P1301A/S - PRESSIONE ALTISSIMA ingresso fumi a P.R.A.	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSL3345A/B/C 2/3	PRESSIONE BASSA acqua di torre ad E3205 (utenza chiave deidrogenazione)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSL601A	PRESSIONE BASSA collettore torcia B1700	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSLL1313	PRESSIONE BASSISSIMA aria a B201/B2201	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSLL601A	PRESSIONE BASSISSIMA collettore torcia B1700	Catena di allarme con automatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	PSLL601A	PRESSIONE BASSISSIMA collettore torcia B1700	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH202A	Alta temperatura ingresso R3201/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH219	Alta temperatura ingresso R3201/B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH314	Alta temperatura ingresso R3201/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH318	Alta temperatura ingresso R3201/B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH3339	TEMPERATURA ALTA ingresso reattore R3201A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH3348	Alta temperatura ingresso R3201/B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TAH4004	Alta Temperatura separatore condensato D-465	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TI141	Temperatura fumi emissione E666	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TI4146	Temperatura gas a torcia P232	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TIAL129	Bassa temperatura primo piatto fondo C-105	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TSH4085A/B/C 2/3	TEMPERATURA ALTA a valle di RD202 (DISCHI ROTTI)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TSH4086A/B/C 2/3	TEMPERATURA ALTA a valle di RD203 (DISCHI ROTTI)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TSH601A/B/C 2/3	TEMPERATURA ALTA base torcia P232	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST20	TSHH02	TEMPERATURA ALTA ingresso C1009	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST40	AAL-3009	Allarme di basso pH	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH401-22	MANDATA P472 - N2+O2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH402	ALLARME CONC. CO NEI FUMI	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH406-15	ALLARME CONC. SOA a processo	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH406-16	ALLARME CONC. SOT a processo	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH406-45	ALLARME CONC. S.O.A.	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH406-46	ALLARME CONC. S.O.T.	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-11	ALLARME CONC. BENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-12	ALLARME CONC. TOLUENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-13	ALLARME CONC. ETILBENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-14	ALLARME CONC. STIRENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-23	ALLARME CONC. ETILBENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-24	ALLARME CONC. STIRENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-31	ALLARME CONC. BENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-41	ALLARME CONC. BENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-51	ALLARME CONC. BENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-53	ALLARME CONC. ETILBENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-61	ALLARME CONC. BENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH407-63	ALLARME CONC. ETILBENZENE IN ATMOSFERA	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH500	CO2 IN OFF-GAS	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAHH500	CO2 IN OFF-GAS	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAHHH1700	ALLARME O2 IN B1700	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	ASHH1700	LOGICA OX1700_2H	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	ASH1700	LOGICA OX1700_1H	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AC1001-O2	REGOLATORE CONC. OSSIGENO NEI FUMI DI B151	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AC3021_1	REGOLATORE CONC. OSSIGENO NEI FUMI DI B401/1	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AC3021_2	REGOLATORE CONC. OSSIGENO NEI FUMI DI B401/2	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	AAH1001-CO	CO NEI FUMI B151	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	ANOMB	LOGICA B151_SFIATI	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	ASH418	FOSSA D450 - PRESENZA INFIAMMABILI (ESPLOSIVIM.)	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	B401_1-MIN_BR	LOGICA B401/1 (Min. numero bruciatori accesi: 6 su 10)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	B401_2-MIN_BR	LOGICA B401/2 (Min num bruciatori accesi: 6 su 10)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	DPAH3100	Allarme alto DP	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	DPSH497	AUTOMATISMO START P473A/S	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	F1_DEV_SFIATI	LOGICA B401/1_SFIATI	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	F2_DEV_SFIATI	LOGICA B401/2_SFIATI	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH0111	ALLARME ROTTURA TENUTA EST. G101/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH0112	ALLARME ROTTURA TENUTA EST. G101/S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAL0111	ALLARME MANCANZA FLUSSAGGIO G101/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAL0112	ALLARME MANCANZA FLUSSAGGIO G101/S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH3117	ALLARME ROTTURA TENUTA EST. G107/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH3118	ALLARME ROTTURA TENUTA EST. G107/S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAL3117	ALLARME MANCANZA FLUSSAGGIO G107/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAL3118	ALLARME MANCANZA FLUSSAGGIO G107/S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH1700	ALLARME SCARICO A TORCIA B1700	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAH1801	REGOLAZIONE PORTATA (SOLO IN CASO DI SCARICO A F. PROC.)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAHH5002	ALLARME PORTATA A C4008 (allin. fognatura di processo)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FAHH1700/A	ALLARME SIRENA LOCALE SCARICO A TORCIA B1700 e ripetizione a DCS	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - Sistema di rilevamento perdite di infiammabili	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FC1002	PORTATA ARIA A B151	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FC418	PORTATA ARIA A B401/1	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FC419	PORTATA ARIA A B401/2	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FFC1701	RAPPORTATORE VAPORE DI SMOKELESS / PORTATA SCARICO A B1700	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FI3123	PORTATA GAS IMP. PILOTA A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FI45554	collegamento da impianto pilota	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST40	FSL1002AB 1/2	AUTOMATISMO START P151AS	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FSL1002AB	LOGICA B151_BRUC	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FSL418	LOGICA B401/1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	FSL419	LOGICA B401/2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS1804	C_C10A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS3007	COM. DI DEVIAZIONE A C.A. (LOGICA DEI_SFIATL_2)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS44	C_40D7	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS5004	C_C4008	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS502	C_C401	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS630	COM. DI DEVIAZIONE A C.A. (LOGICA DEI_SFIATL_14)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	HS-I4902	collegamento da impianto pilota	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSL473A	AUTOMATISMO START P473S	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSL473S	AUTOMATISMO START P473A	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSL474A	AUTOMATISMO START P474S	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSL474S	AUTOMATISMO START P474A	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSLP151A	AUTOMATISMO START P151AS	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	JSLP151S	AUTOMATISMO START P151AS	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH2007	ALLARME CONTROPRESSIONE SCARICHI A TORCIA B1601	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3061	Allarme di alto livello	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3087	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3089	ALLARME INTERFACCIA ORGANICO	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3121	ALLARME: mm da fondo D-408	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3124	Allarme di alto livello totale	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH3125	Allarme di alto livello totale	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH330	Allarme di alto livello	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAH339	Allarme di alto livello	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAHH1701	ALLARME CONTROPRESSIONE SCARICHI A TORCIA B1700	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAL1507	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAL702	ALLARME DISINNESCO POMPE	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSLL702B	C407A_L	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LAL715	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LALL1700	ALLARME G.I. D1700	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LC2000	ATTIVAZIONE LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSH1701	START G1700A/S (LOGICA D1700_LH)	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSH2001	CHIUDE LV2001 (ACQUA CIRCOLAZIONE)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSH2003	LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSHH3079	LOGICA STEB_L2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSHH3119	LOGICA C104	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSL1700	START INTEGR. H2O (LOGICA D1700_LL)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSL2003	LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSLL3124	BL_EQUAL	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSLL3124A	Attivazione logica BL_ORG_EQUAL	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSLL3125	BL_EQUAL	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LSLL3125A	Attivazione logica BL_ORG_EQUAL	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LZSH2001	LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LZSL2001	LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	LZSL2002	LOGICA CIRCOLAZIONE ACQUA	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PAH3237	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PAH458	ALTA PRESSIONE VAPORE INGRESSO E403	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PAH459	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PAH520	ALLARME	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PDAH1006B	Allarme alto DP	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSHH1803	BL_C10A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSHH5002	BL_C4008	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Monomero	ST40	PI1700	PRESSIONE GAS ST20-ST40 A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PI3123	PRESSIONE GAS IMP. PILOTA A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PM1700	PESO MOLECOLARE GAS ST20-40 A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PM3123	PESO MOLECOLARE GAS IMP.PILOTA A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PM45554	collegamento da impianto pilota	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSHH458ABC 2/3	BLOCCO DEIDRO (LOGICA DEI_PVAP)	Catena di blocco - SRMCR	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSHH527	LOGICA C401_P	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSL1012	AUTOMATISMO START P151AS	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per effluenti liquidi	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSL384_1	ALLARME CON AUTOMATISMO	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSL386_1	ALLARME CON AUTOMATISMO	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSL468	AUTOMATISMO START P474A/S	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSLL384_1	ALLARME CON AUTOMATISMO	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSLL386_1	ALLARME CON AUTOMATISMO	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSLL455	LOGICHE B401/1 - B401/2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	PSLL468	LOGICHE B401/1 - B401/2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	SEQ. ACC. B151	SEQUENZA ACCENSIONE B151	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	SEQ. ACC. B401/1	SEQUENZA ACCENSIONE B401/1	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	SEQ. ACC. B401/2	SEQUENZA ACCENSIONE B401/1	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TAH2007	ALLARME DI ALTA TEMPERATURA SFISTI A D4010	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TAL1022A	BASSA TEMPERATURA CAMERA COMBUSTIONE B151	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TAL1023A	BASSA TEMPERATURA CAMERA COMBUSTIONE B151	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TAL421	TEMPERATURA FUMI USCITA B401/1	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TAL422	TEMPERATURA FUMI USCITA B401/2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TALL1701A	ALLARME BR. A SPENTO	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TALL1701B	ALLARME BR. B SPENTO	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TALL1701C	ALLARME BR. C SPENTO	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TC1025	REGOLATORE TEMPERATURA FUMI B151	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TC2001	TEMPERATURA INGRESSO D4010	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TC2002	TEMPERATURA USCITA D4010	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TC455	TEMPERATURA FUMI USCITA B401	Catena di strumenti regolatori	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TI3124	TEMPERATURA GAS ST20-ST40 A TORCIA B1700	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSH1700	LOGICA D1700_T	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSHH2007-TSHH325 2/2	LOGICA BLOCCO SEZ_EB	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSHH3045	LOGICA R101_P	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSHH435ABC 2/3	BLOCCO B401/2 (LOGICA VAP2_T)	Catena di blocco - SRMCR	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSHH445ABC 2/3	BLOCCO B401/1 (LOGICA VAP1_T)	Catena di blocco - SRMCR	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSHH452ABC 2/3	BLOCCO B401/2 (LOGICA VAP2_T)	Catena di blocco - SRMCR	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSL1701A	START SEQUENZA DI ACCENSIONE AUTOMATICA DEL BR. A	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSL1701B	START SEQUENZA DI ACCENSIONE AUTOMATICA DEL BR. B	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	TSL1701C	START SEQUENZA DI ACCENSIONE AUTOMATICA DEL BR. C	Auotomatismo	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile / Sistemi Torce	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL1001A	LOGICA CHIUSURA GAS PER FIAMMA NON RILEVATA BR.A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL1001ABC (2/3)	LOGICA B151_BRUC	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL1001B	LOGICA CHIUSURA GAS PER FIAMMA NON RILEVATA BR.B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL1001C	LOGICA CHIUSURA GAS PER FIAMMA NON RILEVATA BR.C	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL411_1÷10	LOGICA B401/1_UV (CHIUSURA GAS PER FIAMMA NON RILEVATA BR.1÷10)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVSL412_1÷10	LOGICA B401/2_UV (CHIUSURA GAS PER FIAMMA NON RILEVATA BR.1÷10)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVZS_B401_1	LOGICA B401/1_PRINC (Mancata chiusura gas a bruc. Per mancanza fiamma)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVZS_B401_2	LOGICA B401/2_PRINC (Mancata chiusura gas a bruc. Per mancanza fiamma)	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVZS_BRA	LOGICA B151_PRINC	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVZS_BRB	LOGICA B151_PRINC	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Monomero	ST40	UVZS_BRC	LOGICA B151_PRINC	Sequenza di azioni di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_PAHH06	D801-1A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza S.S.O Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_PAH06	D801-1A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_PAL06	D801-1A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5541 (ELIMINATO)	EY5515-2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5542 (ELIMINATO)	EY5515-2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5543 (ELIMINATO)	EY5515-2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAHH_5507 (ELIMINATO)	EY5515-3	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAHH_5544 (ELIMINATO)	EY5515-4	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	PAH_5544 (ELIMINATO)	H5501	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	PAH_5545 (ELIMINATO)	H5501	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5546 (ELIMINATO)	H5501	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	PAH_5546 (ELIMINATO)		Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5545 (ELIMINATO)	H5508	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	LINEA ST11_12	TAH_5505 (ELIMINATO)	H5508	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHXX_5501	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHXX_5502	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHXX_5503	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHXX_5504	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHH-5505	ANALIZZATORE C5 ZONA FY5506/1 (granulazione alternativa)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LAHXX_5525	E5505B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	LSHX_5534	D5011	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZALHX_5506	HY5504/2 (STATO ANOMALO VALVOLA 3+VIE ADDITIVI, AV50)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZA50480	FY5504 SENSORE POSIZIONE CHIUSA PORTA PROTEZIONE CAMBIA FILTRI EPS (assetto Coperion)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZA50481	FY5504 SENSORE POSIZIONE CHIUSA PORTA PROTEZIONE CAMBIA FILTRI EPS (assetto Coperion)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH50401	HY5504/1 (a monte valvola 3 vie, AV130)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH50402	HY5504/1 (a monte valvola 3 vie, AV130)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH5508	HY5504/4 (a monte di FY5504)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH5507	Y5504 (filliera Coperion)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZI50401	Y5504 (posizione corretta coperchio di protezione filliera Coperion per spurgo)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZI50402	PY5504 (posizione corretta camera di granulazione Coperion per marcia)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH5516	PY5504 (camera di granulazione Coperion)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH5521	100+AD5508 (LINEA ACQUA A GRANULATORE)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PALL5521	100+AD5508 (LINEA ACQUA A GRANULATORE)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	SAH5504	PY5504 (camera di granulazione Coperion)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZIL5511	XVY5511 (valvola su linea 100+AD+5508, bypass acqua a granulatore)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZIL5508A	HVY5508A (valvola su linea 100+AD5508, acqua a granulatore)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZIH5508A	HVY5508A (valvola su linea 100+AD5508, acqua a granulatore)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAH50431	200+PSL5501 (linea uscita slurry da camera di granulazione PY5504)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH50265	GY5502/1 (aspirazione)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH50259	ingresso FY5502 (cambia filtri Y5502)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PULSANTE EMERGENZA Y5504	Y5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH10504	Y1605	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1601	CIRCUITO ESSICCAMENTO EPS MC	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1601	CIRCUITO ESSICCAMENTO EPS MC	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1601	CIRCUITO ESSICCAMENTO EPS MC	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1602	AREA CONFEZIONAMENTO OCT, ZONA T1608	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1602	AREA CONFEZIONAMENTO OCT, ZONA T1608	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH-1602	AREA CONFEZIONAMENTO OCT, ZONA T1608	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AALL-1611	SALA VAGLIO P1611	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AALL-1611	SALA VAGLIO P1611	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AHH-10505	SALA VAGLIO P1611	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AHH-10505	SALA VAGLIO P1611	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AHH-10505	SALA VAGLIO P1611	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	ASH-400	D400	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	ASH-400	D400	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	ASH-400	D400	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	FAL-11800	Y1618	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	MC12	PENTANOHV	ANALIZZATORE PENTANO Magazzino extir v (MS2)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	PENTANOHV	ANALIZZATORE PENTANO Magazzino extir v (MS2)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TRC114B		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	PENTANOHHV	ANALIZZATORE PENTANO magazzino extir v	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	PENTANOHHV	ANALIZZATORE PENTANO magazzino extir v	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TRC114C		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TRC114D		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC214G		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC214H		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC314I		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC314L		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC314M		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC314N		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TRC5303		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TRC5103		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	TR401		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	TRC604A		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PI_6317		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PR6504		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRCA322		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRCA329		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRCAH401		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRCAH409		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRCAH417		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRC6304		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TRC6307		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSAH152C	P12002C	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSAH101	E101	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	ASH-608	700-ST001 (LINEA SFIATI A B401-ST40)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	ASH-608	700-ST001 (LINEA SFIATI A B401-ST40)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_PAL07	D801-1B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	PSAH616	700-ST001 (LINEA SFIATI A B401-ST40)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	PSAH616	700-ST001 (LINEA SFIATI A B401-ST40)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	AI2902	OSSIDATORE U6	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	AI2902	OSSIDATORE U6	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	AI2903	OSSIDATORE U6	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	AI2903	OSSIDATORE U6	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AI1001		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AI1001		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	FINE CORSA CAMERA CHIUSA Y2504	Y2504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	FINE CORSA LINEA IN POSIZ. Y2504	Y2504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	(LOGICA RI6301)	G300R	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAHH6504	D6501	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	ZA_6501	D6501	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PAHHX_5701	200+PE709 (mandata G5303AN/BN, ingresso filtro Y5701+F1)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PAHHX_5711	200+PE709 (mandata G5303AN/BN)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PAH_57202	Y5702 (pressione polimero testa di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	BAHX_5705	400+SF5703 (linea da cappa aspirazione su cambia filtri Y5701+F1)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	BAHX_5706	400+SF5723 (linea da cappa aspirazione su filiera Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	FIC_6101	BY6101A	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Qualità Cert. Energetica SOA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	FIC_6102	BY6101B	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente Qualità Cert. Energetica SOA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	IX5701A-IX5701B	G5303AN/BN	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AI1602		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AT10505		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	MC12	YALP12012	Y12012	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	YALVE1	VE1	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	YALVE1	VE1	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST19	AR2000 (ST19)		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_PSAHH2724	G2701	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_YAL2800	P2800	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST08	N8_YAL2800	P2800	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	PAH1179	G1006A/B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	ZA1512	G1506	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	ZA1513	G1506/S	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	YALPY7008/4	PY7008/4	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	BSH_6101		Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	BSH_6102		Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	AR2000(ST18)		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5501		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5502		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5503		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5504		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5505		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHHX_5821	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5801	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHHX_5822	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5801	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHHX_5823	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5801	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHHX_5824	ANALIZZATORE C5 ZONA Y5801	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ASHHX_58201	linea DN600 di ingresso a carboni attivi Y5802	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AIX_58201		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5824		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5823		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5822		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AR_5821		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	A5XPID96226 O2		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	A5XPID96226 EXPL		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	A5XPID96226 VOC		Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	SIRIUS LEL	analizzatore portatile multigas	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	SIRIUS O2	analizzatore portatile multigas	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	SIRIUS VOC	analizzatore portatile multigas	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	A5XPID96227-LEL	ANALIZZATORE PORTATILE MULTIGAS	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	A5XPID96227-O2	ANALIZZATORE PORTATILE MULTIGAS	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	A5XPID96227-VOC	ANALIZZATORE PORTATILE MULTIGAS	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5544	ASPIRAZIONE G5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5505	MANDATA G5521	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHX_RG5521	G5521 (box tenuta)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5898	ALTA T° RIDUTTORE G5521	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5599	200°P1046 (linea mandata G5102 a sparger D5101N)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5825	80°DW5872 (linea mandata G5803, olio a filiera NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5834	40°DW5886 (linea mandata G5813, olio a cono filiera NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5568	100°DW5516 (linea mandata G5527)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5570	80°DW5510 (linea mandata G5508)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5573	100°DW5587 (linea mandata G5518)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5582	100°DW5604 (linea mandata G5816)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5556	100°DW5610 (linea mandata G5526)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_51553	80°DW51503 (linea mandata GY5515/1)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_51554	80°DW51507 (linea mandata GY5515/2)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5866	90°DW5844 (linea mandata G5804)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHHX_5591	50°DW5517 (linea mandata G5517)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET				ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO			
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	ST11	TSHHX-5836	80+DW5871 (linea mandata G5802)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5809	150+P5810 (linea di mandata G5801)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAHX_RG5801	G5521 (box tenuta)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5814	200+P5808 (linea polimero aspirazione Y5801G1)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5513	MANDATA G5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AIH200	P204 (80-AD202)	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AIH200	P204 (80-AD202)	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5522	MANDATA G5103A/B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5537	MANDATA G5505/S	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5519	200+P5517 (ingresso E5510N)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PDAHHX_5501	EY5515+1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PDALLX_5502	G5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PDAHHX_5503	EY5515+2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAX_G5504	G5504	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAX_Y5801G1	Y5801G1 (pompa polimero linea NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAX_G5502_1	GY5502/1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_P5502A	P5502/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_P5502B	P5502/B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	HZLH_5509	HVX5509	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	SALLX_RG5521	G5521	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAH_5126	200+P41 (linea mandata G5110A/B a E5101)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAH_5126	200+P41 (linea mandata G5110A/B a E5101)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	LSAH160	D160	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	BAHX_5831	600+SF9874 (linea sfiati spurgo da filiera NBKG a Y5802)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZAHX_58206	Y5802 (portello antiscoppio)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZAHX_58207	Y5802 (portello antiscoppio)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	BAHX_5826	450+SF9853 (linea da cappa aspirazione su cambia filtri NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	BAHX_5827	450+SF9854 (linea da cappa aspirazione su valvola 3 vie NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_Y5809G1	Y5809+G1 (pompa slurry linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_Y5809P1	Y5809MP1 (motore inverter granulatore linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_GY5506/2	GY5506/2 POMPA INVIO ACQUA DI TAGLIO A CAMERA DI GRANULAZIONE ALTERNATIVA	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_PY5506/2	PY5506/2 (cesto rotante linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_PY5506/3	PY5506/3 (essiccatore centrifugo linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	XA_58910	quadro controllo Y5506+Y5809 (anomalia quadro linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	XA_58926	Y5809P1 (anomalia inverter granulatore linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	XA_58920	Y5809P1 (sensore posizione coltelli granulatore linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	XA_58923	Y5809P1 (sensore posizione coltelli granulatore linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSAH152D	P12002D	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSHH 101/A	P 12002/A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSHH 101/B	P 12002/B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSHH 101/C	P 12002/C	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSHH 101/D	P 12002/D	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSAH 100/E		Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	MC12	TSH100/F		Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TAH_6107*	BY6101A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TAH_6108*	BY6101B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TAH_6103*	BY6101A	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TAH_6104*	BY6101B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_5509	ingresso H5501	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHHX_50451	100+PE551 (linea polimero da mandata GY5502/1 a valvola 3 vie additivi)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LALLX_55251	E5505B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZAL_58907	Y5809 (posizione corretta camera di granulazione linea alternativa per marcia)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZAL_58908	Y5809 (posizione corretta camera di granulazione linea alternativa per marcia)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YA_PY55064	PY5506/4 (ventilatore estrazione aria da essiccatore centrifugo linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	ST12	YA_Y5703G1	Y5703G1 (pompa slurry linea taglio)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5703G2	Y5703G2 (pompa acqua a camera di granulazione Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5703P1	Y5703P1 (cesto rotante package Y5703)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5703P2	Y5703P2 (essiccatore verticale package Y5703)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5703P3	Y5703P3 (ventilatore estrazione aria package Y5703)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5703P4	Y5703P4 (vaglio package Y5703)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5702P1	Y5702P1 (granulatore linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5704_PD1	Y5704PD1 (rotocella scarico granulo a PY5029C)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZSL_58513	Y5805+TK1 (posizione chiusa coperchio filtro acqua linea di taglio NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH_58904	Y5809H2 (cono distributore filiera linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	ZSL_58515	Y5805+F2 (posizione chiusa coperchio nastro su filtro acqua linea di taglio NBKG)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TR_6103	BY6101A	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TR_6107	BY6101A	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	TR_6108	BY6101B	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	FALX_5858	600+SF5874 (linea sfiati da spurgo a carboni attivi Y5802)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH_58902	Y5809H2 (cono distributore filiera linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAL_58905	camicia Y5809H1 (filiera linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	TAL_58906	camicia Y5809H1 (filiera linea alternativa)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	FAL_58921	linea acqua di taglio a camera di granulazione linea alternativa	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAL_58913	linea acqua di taglio a camera di granulazione linea alternativa	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	FAL_57303	linea acqua di taglio a camera di granulazione Y5702P1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TAL_57205	Y5702H1 (filiera linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TAL_57201	Y5702H1 (filiera linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TAL_57204	Y5702H1 (filiera linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZAL_57205	Y5702H1 (posizione corretta coperchio protezione filiera linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZAL_57206	Y5702P1 (posizione chiusa camera di granulazione linea di taglio Y5702 per marcia)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZA_57221	Y5702P1 (posizione coltelli in contatto con filiera linea di taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZSL_57320	Y5703P2 (posizione chiusa portalle di ispezione Y5703P2)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZSL_57321	Y5703P2 (posizione chiusa portalle di ispezione Y5703P2)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	ZSL_57103	Y5701F1 (posizione chiusa porta protezione cambia filtri linea taglio Y5702)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PDAH_57320	ALTO DP FILTRO Y5703-F2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAH 650	Esplosimetro MSA ultima X series	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAH1001		Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1680	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1681	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1682	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1683	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1684	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1685	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1686	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1687	MSA ULTIMA XIR	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAHH1688		Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	PDAH-1604	FY1609	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	TEST	ALLARME 1	D001	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	TEST	BLOCCO 1	D001	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	LAHH_1006	D1003	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	LAH_1006A	D1003	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	YAL3112	Pannello Locale PY3100	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	HSG3604	GY3604	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	HSG3604S	GY3604S	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	YA_PDY9702	PDY9702	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	YA_PY9702_1	PY9702/1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	YA_PY9702_2	PY9702/2	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	YAPY_9602B	PXY9602B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Polimeri	ST17	YA_GY9602B	GY9602B	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	LAH_204	D201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	LAL_204	D201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAH_206	D301	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAL_206	D201	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAH_302	SFIATI DA ST12/15 A D5	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAL_302	SFIATI DA ST12-15 A D5	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAH_301	D301	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	PAL_301	D301	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	LAH_205	D202	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST15	LAL_205	D202	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAL1689	MSA ULTIMA XE	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST14	AAL1690	MSA ULTIMA XE	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST18	PALL2925	U6	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	AI7009A	MSA CHILLGARD	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	16_ZA1016	G1000	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST16	ZA_1030	P1001	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH_50450	GY5502/1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	COP_LAHH3406	D3402	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	TAHH2909A/B/C	U6	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	FALL2919	U6	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	AAH_651	U6 (Sfiati da ST14)	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST17	LAH3117	D3103	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LAH_5523	D5514	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YAL5001H	R5001H	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	TAH_5412	100-P015 (linea ingresso stirene a PJ5401A/R da E5404)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LSAHH_5502	100-S5505 (linea sfiato da E5505A/B a D5504)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_GY5507	GY5507	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_GY5507S	GY5507S	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YAL_P5600	P5600	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YAL_PY5012A	PY5012A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YAL_PY5012B	PY5012B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YAL_PDY5012	PDY5012	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5704P1	Y5704P1	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	YA_Y5704PD2	Y5704PD2	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PAH_5020	D5017/C	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	PAL_5020	D5017/C	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	LAH_5018	D5017/C	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	LAL_5018	D5017/C	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST12	LAH_5410A	D5403	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PY5009A	PY5009A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PY5009B	PY5009B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PDY5009	PDY5009	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PY5010A	PY5010A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PY5010B	PY5010B	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PDY5010	PDY5010	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PY5011	PY5011	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	YAL_PDY5011	PDY5011	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAH_5019	D5017/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAL_5019	D5017/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LAH_5017	D5017/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	LAL_5017	D5017/A	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	AAHH_5841	200-P5808 (linea polimero aspirazione Y5801G1)	Catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AIA Safety Critical Element	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Polimeri	ST11	PAHH_58185	mandata Y5801G1	Catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Safety Critical Element Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Servizi	SG30	LIAL106	BASSO LIVELLO D4	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LIAL107	BASSO LIVELLO D3/5	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LIAL260	BASSO LIVELLO D20	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PIAH1000	POLMONAZIONE PARCO SERBATOI	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PIAL1000	POLMONAZIONE PARCO SERBATOI	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PIAL136	BASSA PRESSIONE P1	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PSALL137	BASSA PRESSIONEP2	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PSALL143	BASSA PRESSIONEP5	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni - Sicurezza - RDS2016 Evento credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	YALP1	STATO MOTORE P1	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	YALP2	STATO MOTORE P2	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	YALP5	STATO MOTORE P5	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	YALP6	STATO MOTORE P6	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	FAIH271	PORTATA ABBATTITORE E22	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	FAIHH271	PORTATA ABBATTITORE E22	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AR600	CONCENTRAZIONE OSSIGENO AL CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AR603	FID CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AR604	OPACIMETRO CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AR605	CONCENTRAZIONE OSSIGENO POSTCOMBUSTIONE	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	FTIR-1	MULTIPARAMETRICO CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	TI601	TEMPERATURA	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	FI601	PORTATA FUMI AL CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	PI601	PRESSONE FUMI CAMINO	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AT701	PH USCITA LAVATORE E4	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	AT702	SST USCITA ALVATORE E4	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	FT701	PORTATA ACQUA SCARICO LAVATORE	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Aspetti ambientali significativi per emissioni	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LSAHH261	ALTISSIMO LIVELLO D20	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH102.1	ALTISSIMO LIVELLO D3/1	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH103.1	ALTISSIMO LIVELLO D3/2	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH104.1	ALTISSIMO LIVELLO D3/3	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH105.1	ALTISSIMO LIVELLO D3/4	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH106.1	ALTISSIMO LIVELLO D4	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LAHH107.1	ALTISSIMO LIVELLO D3/5	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LSAHH261	ALTISSIMO LIVELLO D20	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Servizi	SG30	LSAHH262	ALTISSIMO LIVELLO D1	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Sicurezza - RDS2016 Evento Credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FSL1501	MINIMA PORTATA OLIO DIATERMICO	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TAH1504	MASSIMA TEMPERATURA OLIO DIATERMICO A B201	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAH415	ALTO LIVELLO GUARDIA IDRAULICA D403	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-201	ALTISSIMO LIVELLO STIRENE SERBATOIO D201	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAHH-290.1	ALTO LIVELLO ETILBENZENE SERBATOIO D290N	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAHH-290.2	ALTO LIVELLO ETILBENZENE SERBATOIO D290N	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH 299	ALTISSIMO LIVELLO D299	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAHH-G200	ALTO LIVELLO VASCA POMPA G200	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FMG200	FERMO MOTORE POMPA G200	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAH302	ALTO LIVELLO BLOW-DOWN D302	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAH416	ALTO LIVELLO SLOPE-TANK UNITA' 500	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAH3000	ALTO LIVELLO SLOPE-TANK D3000 (SFIATI SUMP-TANK)	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAHH410	ALTISSIMO LIVELLO GUARDIA IDRAULICA D400B	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LAHH412	ALTISSIMO LIVELLO OLIO GUARDIA IDRAULICA D400 A	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PAH400	ALTA PRESSIONE GUARDIA IDRAULICA (UNITA' 400)	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FAL400	BASSA PORTATA RICICLO SFIATI UNITA' 400	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FI-400	Collettore riciclo sfiati U400	strumento analogico	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	YALP400A	FERMO MOTORE VENTILATORE P400A	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	YALP400B	FERMO MOTORE VENTILATORE P400B	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	YALP500	FERMO MOTORE VENTILATORE P500	catena di allarme	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Ricerca	SPT1	ZAH-3004	FINECORSA DI CHIUSURA VALVOLA HV-3004	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZAL-3004	FINE CORSA DI APERTURA VALVOLA HV-3004	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZAH-3002	FINECORSA DI CHIUSURA VALVOLA HV-3002	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZAL-3002	FINE CORSA DI APERTURA VALVOLA HV-3002	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TAHH-3005	ALTISSIMA TEMPERATURA RISCALDATORE BY-3000	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TALL-3006	BASSISSIMA TEMPERATURA INGRESSO LETTO CATALITICO	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TAHH-3007	ALTISSIMA TEMPERATURA USCITA LETTO CATALITICO	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PAHH-3000	ALTISSIMA PRESSIONE LINEA SFIATI	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PAL-3001	Bassa pressione aria compressa agli strumenti del forno ossidatore Y3000	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PALL-3000	Bassissima pressione ingresso forno ossidatore Y3000	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	HS-Y3000	Blocco manuale forno Y3000 per emergenza generalizzata (da DCS IP)	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	AIC-3000	Misura Concentrazione C.O.T. Linea Arrivo Gas di Processo	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ASHH-3000	Allarme di altissima concentrazione C.O.T. Linea Arrivo Gas di Processo	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FI-3000	Misura di portata sfiati da impianto a forno ossidatore Y3000	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FI-3001	Misura di Portata Fumi Depurati in uscita a Camino Y3000	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	AT 3000	Misura Concentrazione C.O.T. Linea Arrivo Gas di Processo	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	AA3000	Allarme anomalia analizzatore AT3000	catena di blocco	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TIC-3001	Temperatura Ingresso sfiati a riscaldatore BY3000	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TSHH3002	Altissima temperatura ingresso gas all'unità catalitica RY3000 (forno ossidatore Y3000)	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TIC-3002	Temperatura sfiati a letto catalitico RY3000 (forno ossidatore Y3000)	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TSLL3002	Bassissima temperatura ingresso gas all'unità catalitica RY3000 (forno ossidatore Y3000)	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TSHH3003	Altissima temperatura gas in uscita dall'unità catalitica RY3000 (forno ossidatore Y3000)	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TIC-3003	Temperatura sfiati da letto catalitico RY3000 (forno ossidatore Y3000)	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TSLL3003	Bassissima temperatura gas in uscita dall'unità catalitica RY3000 (forno ossidatore Y3000)	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PIC-3000	Pressione sfiati da impianto a Forno Ossidatore Y3000	Catena di strumenti di misura	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	YA-3000	Ventilatore PY-3000 fermo - Attiva Logica I3000	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	YA-3001	Blocco resistenze elettriche BY-3000	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FI-100	LINEA ALIMENTAZIONE METANO FORNO B201	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente /SGE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PI-100	LINEA ALIMENTAZIONE METANO FORNO B201	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente /SGE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TI-100	LINEA ALIMENTAZIONE METANO FORNO B201	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente /SGE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45125	ALTISSIMO LIVELLO D-4101	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45165	ALTISSIMO LIVELLO D-4201	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHHX-45189	ALTISSIMO LIVELLO D-4202	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45360	ALTISSIMO LIVELLO D-299	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	Ambiente - Sicurezza - RDS Evento non credibile	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45093	ALTISSIMO LIVELLO D-4301	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45100	ALTISSIMO LIVELLO D-4302	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PSHHX-45022	ALTISSIMA PRESSIONE MANDATA G-4501	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45038	ALTISSIMO LIVELLO D-4501	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45033	ALTISSIMO LIVELLO D-4503	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PSHH-45073	ALTISSIMA PRESSIONE MANDATA G-4504	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHH-45058	ALTISSIMO LIVELLO D-4504	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PSHHX-45088	ALTISSIMA PRESSIONE MANDATA G-4601	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PSHHX-45258	ALTISSIMA PRESSIONE MANDATA G-4701	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PSHHX-45314	ALTISSIMA PRESSIONE MANDATA G-4801	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHX-45562	ALTO LIVELLO D-701	CATENA DI BLOCCO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE-SICUREZZA	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	LSHHX-45351	ALTISSIMO LIVELLO D-4901	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45005	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU R-4501	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45442	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4501	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45107	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU R-4502	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45461	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4502	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45466	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4601	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45380	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4101	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45381	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4101	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45370	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4102	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F

IDENTIFICAZIONE ASSET					ESITO VALUTAZIONE DEL RISCHIO		
Area	Reparto/Ubicazione	Item	Descrizione Asset	Categoria	Metodo di valutazione del rischio (RDS, RBI, RPN, ecc.)	Pericolo identificato	Misure adottate per la mitigazione del rischio
Ricerca	SPT1	ZS-45373	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4102S	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45376	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4101S	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45537	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4201	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45500	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4201	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45501	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4201S	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45540	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4202	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45209	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4401	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45406	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4402	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45409	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4402S	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45447	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4402	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45229	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4401S	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45217	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU C-4401	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45298	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4701	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45526	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU E-4701	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45319	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU D-4801	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	ZS-45550	ALLARME SENSORE DI STRAPPO DISCO DI ROTTURA SU LOOP HW RITORNO E-4701	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	FSHH-45554	ALLARME ALTA PORTATA A TORCIA B1700	CATENA DI ALLARME	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	PT45555	PRESSIONE LINEA A TORCIA B1700	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F
Ricerca	SPT1	TT45556	TEMPERATURA LINEA A TORCIA B1700	STRUMENTO ANALOGICO	OPI HSE 145 "Identificazione e gestione strumenti critici"	AMBIENTE	OPI MAN 003; OPI MAN 002 - Allegato F