

SIGLA	DESCRIZIONE	TIPO DI CONTROLLO	FREQUENZA CONTROLLO	REGISTRAZIONE
-------	-------------	-------------------	---------------------	---------------

DEPOSITI E STOCCAGGI SOSTANZE PERICOLOSE E GPL				
E6210	Serbatoio Propilene	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
E6211	Serbatoio Propilene	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
S6200	Serbatoio Isobutano	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/1	Deposito Esano	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/3	Deposito Esano	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/1	Deposito Esano	Ispezione fondo EA	3 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/3	Deposito Esano	Ispezione fondo EA	3 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/1	Deposito Esano	Ispezione VT mantello tetto	5 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/3	Deposito Esano	Ispezione VT mantello tetto	5 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/1	Deposito Esano	Ispezione UT fascia bagnasciug	5 anni	Uff. Pr.Tecniche
S24/3	Deposito Esano	Ispezione UT fascia bagnasciug	5 anni	Uff. Pr.Tecniche
E717/1	Serbaio Butene	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
E717/2	Serbaio Butene	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
E17/1	Pacco bombole H2	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
G84/1	Pacco bombole H2	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
G84/2	Pacco bombole H2	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
G84/3	Pacco bombole H2	Verifica completa	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	2 anni	Uff. Pr.Tecniche
E101	Deposito Etilene	Verif. stabilità basamento	10 anni	Uff. Pr.Tecniche
	PSV	Taratura e prova funz.to	3 anni	Uff. Pr.Tecniche

SISTEMI ABBATTIMENTO EMISSIONI (controlli)				
2C	32 Filtri a maniche Sili FLUFF (M717-M710-M712-F811)	Rilevamento press. Silo	Continuo (DCS)	DCS
2D3	Filtri F818/1-2	Analisi parametri processo	Continuo (DCS)	DCS
2D4	Filtro Preparazione additivi	Rilev. Perdite di carico	Continuo (manuale)	n.a.
2D6	Filtri introduzione AOX (W5-W6)	Rilev. Perdite di carico	Continuo (manuale)	n.a.
2D7	Filtri uscita F820 Drais (W5-W6)	Analisi parametri processo	Continuo (DCS)	DCS
2D10	Filtri introduzione AOX (PO1-PO2)	Rilev. Perdite di carico	Continuo (manuale)	n.a.
2Q	Forni Rieter	Allarme locale su quadro	Continuo	console controllo

SISTEMI ABBATTIMENTO EMISSIONI (manutenzione)				
2C	32 Filtri a maniche Sili FLUFF (M717-M710-M712-F811)	Sostituzione calze filtranti	su condizione PSH silo	Progr. Galileo
2D3	Filtri F818/1-2	Sostituzione filtri	3 mesi	Progr. Galileo
2D4	Filtro Preparazione additivi	Sostituzione filtri	4 mesi	Progr. Galileo
2D6	Filtri introduzione AOX (W5-W6)	Sostituzione filtri	4 mesi	Progr. Galileo
2D7	Filtri uscita F820 Drais (W5-W6)	Sostituzione filtri	3 mesi	Progr. Galileo
2D10	Filtri introduzione AOX (PO1-PO2)	Sostituzione filtri	4 mesi	Progr. Galileo
2Q	Forni Rieter	Revisione generale	6 mesi	Progr. Galileo
2T	Filtri a maniche	Sostituzione filtri	3 anni	Progr. Galileo

STRUMENTI DI CONTROLLO AMBIENTALE (controlli)				
G822LT03	LT vasca omogeniz.	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
G823AT13	pH-metro del pHtank apatite	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
G823AT23	pH-metro del pHtank apatite	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
G822PH00	pH-metro SF1 bis	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
G822TE01	Misura T scarico SF1 bis	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
G822FT02	Portata scarico SF1 bis	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
G822FT02	Controllo pulizia vasca di misura	Visivo	3 mesi	Uff. AMRA
G870AT01	pH-metro SF1	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
G870TT01	Misura T scarico SF1	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
G827FT01	Portata scarico SF1	Taratura	6 mesi	Uff. AMRA
P712PT10	P stripper 2"t - L1	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
P712PT20	P stripper 2"t - L2	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
P712PT30	P stripper 2"t - L3	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
P712PT40	P stripper 2"t - L4	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
Sili FLUFF (M717-M710-M712-F811)	Allarme max. livello	Taratura HLC	4 anni	Uff. AMRA
TE7101A	T acqua mare in	Taratura TT	1 anno	Uff. AMRA
TE7103A	T acqua mare out	Taratura TT	1 anno	Uff. AMRA
G201PT02	P coll. FEX --> torcia	Taratura PT	1 anno	Uff. AMRA
P810TE00	T stripper P6810	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
P830TE00	T stripper P6830	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
G512LT00	Pompe skimmer FEX	Taratura	1 anno	Uff. AMRA
G788FT10	portata gas verso torcia PE G788/2	controllo di deriva ZERO e SPAN (e sporcamento)	in continuo (ciclo autocheck)	DCS/Sick

E401/1FT00	portata gas coll HP torcia E401 STC	pulizia	su condizione (*)	Programma Galileo
E401/1FT01				
E401/2FT00	portata gas coll BP torcia E401 STC	pulizia	su condizione (*)	Programma Galileo

BACINI DI CONTENIMENTO E VASCHE (controlli)				
G821/1	Vasca preareazione	Visivo	mensile	Programma Galileo
G821/2	Vasca preareazione	Visivo	mensile	Programma Galileo
G820/1	Vasca dec/raschiat.	Visivo	mensile	Programma Galileo
G820/2	Vasca dec/raschiat.	Visivo	mensile	Programma Galileo
G822	V. Omogenizzazione	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacini Chemicals Deg.	Visivo	mensile	Programma Galileo
G824	V. Coagulazione	Visivo	mensile	Programma Galileo
G825	V. Flocculazione	Visivo	mensile	Programma Galileo
G823/1-2	V. stc fanghi Degremont	Visivo	mensile	Programma Galileo
	V. Decant. Building	Visivo	mensile	Programma Galileo
	V. di Prima Pioggia	Visivo	mensile	Programma Galileo
G827/1-2	Controllo pulizia vasche	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino cont. Butene	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino cont. Propilene	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino cont. Isobutano	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino baia Butene	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino riserva Etilene	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino cont. H2SO4	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacini chemicals trg.	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacini chemicals Osmosi	Visivo	mensile	Programma Galileo
	Bacino contenimento campane TM	Visivo	mensile	Programma Galileo
	pozzetti rete fognaria skimmer	Visivo	annuale	Programma Galileo
	rete fogne chimiche verso skimmer	videospesione	dieci anni	Programma Galileo

APPARECCHI CRITICI SOGGETTI A MANUTENZIONE PREVENTIVA				
UPS PE3	UPS polimerizzazione	Controllo gruppo batterie	4 mesi	Programma Galileo
R781/2	Agitatore RTH polim.	Revisione generale	4 anni	Programma Galileo
R781/3	Agitatore RTH polim.	Revisione generale	3 anni	Programma Galileo
R781/4	Agitatore RTH polim.	Revisione generale	4 anni	Programma Galileo
R781/6	Agitatore RTH polim.	Revisione generale	4 anni	Programma Galileo
R781/7	Agitatore RTH polim.	Revisione generale	4 anni	Programma Galileo
R781/2	Agitatore RTH polim.	Sostit. Tenuta Meccanica	2 anni	Programma Galileo
R781/3	Agitatore RTH polim.	Sostit. Tenuta Meccanica	3 anni	Programma Galileo
R781/4	Agitatore RTH polim.	Sostit. Tenuta Meccanica	2 anni	Programma Galileo
R781/6	Agitatore RTH polim.	Sostit. Tenuta Meccanica	2 anni	Programma Galileo
R781/7	Agitatore RTH polim.	Sostit. Tenuta Meccanica	4 anni	Programma Galileo

APPARECCHI CRITICI SOGGETTI A CONTROLLI PREDITTIVI				
S758/1	Pompe alta P esano	Controllo SPM on line	Continuo (DCS)	DCS
S758/2	Pompe alta P esano	Controllo SPM on line	Continuo (DCS)	DCS
S758/3	Pompe alta P esano	Controllo SPM on line	Continuo (DCS)	DCS
S758/1	Pompe alta P esano	Monitor. vibrazioni on-line	Continuo	PI e DCS
S758/2	Pompe alta P esano	Monitor. vibrazioni on-line	Continuo	PI e DCS
S758/3	Pompe alta P esano	Monitor. vibrazioni on-line	Continuo	PI e DCS
R781/2	Agitatore RTH polim.	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
R781/3	Agitatore RTH polim.	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
R781/4	Agitatore RTH polim.	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
R781/6	Agitatore RTH polim.	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
R781/7	Agitatore RTH polim.	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
G773	Ventilatore recupero Vo	Controllo SPM on line	Continuo (DCS)	DCS
E771/4	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E771/5	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E852/1	Pompa recupero etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E852/2	Pompa recupero etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E701/1	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E701/2	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E701/3	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E702/1	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E702/2	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E602/1	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E602/2	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
P611/1	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
P611/2	Compressore etilene	Controllo SPM	2 mesi	Programma Galileo
E601/1-2	CP etilene STC	Analisi tribologica olio	4 mesi	Prog. Permanenere
E602/1-2	CP etilene STC	Analisi tribologica olio	4 mesi	Prog. Permanenere
P611/1-2	CP propilene STC	Analisi tribologica olio	4 mesi	Prog. Permanenere
E771/4	CP etilene (albero)	Analisi tribologica olio	4 mesi	Prog. Permanenere
E771/5	CP etilene (albero)	Analisi tribologica olio	4 mesi	Prog. Permanenere

STRUMENTI DI CONTROLLO SICUREZZA (TOP-EVENT)				
--	--	--	--	--

POLIETILENE				
Valvola GESTRA	Apertura chiusura valvola di scarico carri butene	contr. funzionamento	ad ogni scarico (circa ogni 5 giorni)	CL 111
E717LT01	Blocco compressore E874 per massimo livello	contr. LT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
E717LT02	Blocco compressore E874 per massimo livello	contr. LT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
E874	Blocco per massimo livello barilotto aspirazione	contr. LT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA

E718PT01	PT navetta butene	contr. PT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
S781PT00	PT colonna S781/3	contr. PT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
S781LT00	LT colonna S781/3	contr. LT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
S781DPi0	Delta pressione colonna S781/3	contr. funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
S781PT02	PT colonna S781/3	contr. PT	1 anno	Uff. AMRA
S781FT00	FT gas uscita testa colonna S781/3	contr. FT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
S781Pi01	Misura pressione S781/3	contr. sensore e allarme	1 anno	Uff. AMRA
S717LT00	LT serbatoio S717	contr. LT	1 anno	Uff. AMRA
S717PT00	PT serbatoio S717	contr. PT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
S781FC01	Regolazione portata vapore S781/3	controllo loop di regolazione e allarme	1 anno	Uff. AMRA
E714LT01	LT separatore E714/1	cont. LT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
E714LSH01	Livello stato di massimo E714/1	contr. funzionamento e blocco	1 anno	Uff. AMRA
E711LT01	LT separatore E711/1	cont. LT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
E711LSH01	Livello stato di massimo E711/1	contr. funzionamento e blocco	1 anno	Uff. AMRA
E712LT01	LT separatore E712/1	cont. LT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
E712LSH01	Livello stato di massimo E712/1	contr. funzionamento e blocco	1 anno	Uff. AMRA
E713LT01	LT separatore E713/1	cont. LT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT10	pressione interna R711/2	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT11	pressione interna R711/2	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT20	pressione interna R711/4	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT21	pressione interna R711/4	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT30	pressione interna R711/3	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT31	pressione interna R711/3	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT50	pressione interna R711/7	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT51	PT R711/7	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711TT50	TT interna R711/7	contr. TT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT40	pressione interna R711/6	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT41	pressione interna R711/6	contr. PT e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R711PT60	Regolazione di pressione R711/9	Controllo PT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711PT61	Misura di pressione R711/9	Controllo PT e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R713PT50	PT detante R713/7	cont. PT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
R713LT50	Regolazione livello R713/7	Controllo LT e valvola di regolazione	1 anno	Uff. AMRA
R713PT60	Regolazione della pressione R713/9	Controllo PT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R713LT60	Regolazione livello R713/9	Controllo LT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R762PT67	Misura pressione premente pompe R762/4-5	Controllo PT e catena blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812TT30	TT stripper l° tempo P812/4	cont. TT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812PT30	PT stripper l° tempo P812/4	cont. PT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P712PT30	P stripper 2° t - L3	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
P812LC30	Regolazione livello P812/4	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
P887Pi30	Misuratore perdite di carico P887/2-3	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
R715LC30	Regolazione livello R715/3	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
P812TT10	TT stripper l° tempo P812/1	cont. TT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812PT10	PT stripper l° tempo P812/1	cont. PT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812TT20	TT stripper l° tempo P812/3	cont. TT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812PT20	PT stripper l° tempo P812/3	cont. PT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA

P812TT40	TT stripper l*tempo P812/6	cont. TT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P812PT40	PT stripper l*tempo P812/6	cont. PT valvola di regolazione e soglia di blocco	1 anno	Uff. AMRA
P712PT20	P stripper 2*t - L2	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
P712PT10	P stripper 2*t - L1	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA
P712PT40	P stripper 2*t - L4	controllo elemento e allarme	1 anno	Uff. AMRA

STOCCAGGIO ETILENE				
Braccio di scarico	Sensori spostamento braccio di scarico	FUNZIONAMENETO (Chiusura valvole di blocco UV0001/UV0000)	1 mese	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA
Braccio di scarico	Sensori rotazione braccio di scarico	FUNZIONAMENETO (Chiusura valvole di blocco UV0001/UV0000/UV0002)	1 mese	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA
Braccio di scarico	Pinza messa a terra	FUNZIONAMENETO (Chiusura valvole di blocco UV0001/UV0000/UV0002)	1 mese	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA
FT 2401/1	MINIMA PORTATA POMPE E701	ALLARME MINIMA PORTATA 9ton/h	1 anno	Uff. AMRA
FT 2401/2	MINIMA PORTATA POMPE E701	ALLARME MINIMA PORTATA 9ton/h	1 anno	Uff. AMRA
Valvole pontile	SWITCH POSIZIONE VALVOLE ON/OFF PONTILE	FUNZIONAMENTO SENSORE DI POSIZIONE	1 anno	Uff. AMRA
Pompa ricircolo	ALLARME STATO MARCIA/ARRESTO Pompe Etilene E701	FUNZIONAMENTO SENSORE	1 settimana	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA
TE0101	ALLARME TEMPERATURA COLLETTORE	contr.TE	1 anno	Uff. AMRA
TE0103	ALLARME TEMPERATURA COLLETTORE	contr.TE	1 anno	Uff. AMRA
TE0102	ALLARME TEMPERATURA RADICE PONTILE	contr.TE	1 anno	Uff. AMRA
TE0104	ALLARME TEMPERATURA RADICE PONTILE	contr.TE	1 anno	Uff. AMRA
TE1114	ALLARME TEMPERATURA INGRESSO E101		1 anno	Uff. AMRA
PIC1200.3	VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE	VERIFICA FUNZIONAMENTO E SET POINT A 450mmH2O	1 anno	Uff. AMRA
PSH1200.11	Allarme alta pressione riserva E101	Controllo sensore e allarme	1 anno	
PSH1210	Pressostato di massima pressione riserva E101	Chiusura valvole di blocco eccetto UV1002 e arresto pompe con azione ritardata (3 minuti)	1 anno	Uff. AMRA
PIC1200.1	Regolazione scarico etilene in torcia.	Apertura PV1200.1 di scarico in torcia	1 anno	Uff. AMRA
LT 1300	LIVELLO RS E101	CONFRONTO CON LT1302	1 anno	Uff. AMRA
LSH 1300	ALTO LIVELLO RS E101	BLOCCO A 19579 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSHH 1301	ALTISSIMO LIVELLO RS E101	BLOCCO A 5011 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSH 1301	ALTO LIVELLO RS E101	ALLARME A 5361 mm	1 anno	Uff. AMRA
LT 1302	LIVELLO RS E101	CONFRONTO CON LT1300	1 anno	Uff. AMRA
LSH 1302	ALTO LIVELLO RS E101	ALLARME A 19579 mm	1 anno	Uff. AMRA
PSH1200.3	BASSA PRESSIONE RISERVA E101	ALLARME E BLOCCO PER MINIMA PRESSIONE A 110mmH2O	1 anno	Uff. AMRA
PSH1200.19	ALTA PRESSIONE RISERVA E101	ALLARME, BLOCCO E AVVIO COMPRESSORE E601/1 PER ALTA PRESSIONE A 335mmH2O	1 anno	Uff. AMRA
PT 1200/A e B	ALLARME ALTA PRESSIONE	ALLARME ALTA PRESSIONE A 450mmH2O	1 anno	Uff. AMRA
INTERRUTTORE UV0002/UV0003/UV0005	INTERRUTTORE CHIUSURA VALVOLE COLLETTORE ETILENE SU PONTILE	VERIFICA FUNZIONAMENTO INTERRUTTORE APERTRA/CHIUSURA VALVOLE IN SALA CONTROLLO	1 settimana	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA
INTERRUTTORE UV1006/UV1005	INTERRUTTORE APERTURA VALVOLE DI BLOCCO PER SCARICO PSV RISERVA E101	VERIFICA FUNZIONAMENTO INTERRUTTORE APERTRA/CHIUSURA VALVOLE IN SALA CONTROLLO	1 settimana	Sala controllo Stoccaggio / Uff. AMRA

FEX				
R803PT00	misura pressione R6803	verifica taratura - verifica del loop R803PIC00 che chiude R803PV00 o R803FV06 (via R803FIC06)	1 anno	Uff. AMRA
R803PT10	misura pressione R6803	verifica taratura - verifica logica di blocco 0001-1 attivata da R803PAHH10	1 anno	Uff. AMRA
R803PT11	misura pressione R6803	verifica taratura - verifica logica di blocco attivata da R803PAHH11	1 anno	Uff. AMRA
S230PT00	misura pressione S6230	verifica taratura - verifica regolazione S230PC00 - controllo funzionamento valvola S230FV01	1 anno	Uff. AMRA

R812PT01	misura pressione R6812	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS ; verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica; controllo sistema di regolazione R812PC00	1 anno	Uff. AMRA
R812PT00	misura pressione R6812	verifica taratura	1 anno	Uff. AMRA
R810PT01	PT DT R6810 Marcia Isob.	verifica taratura ; verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
R810TT01	misura temperatura sistema riscaldamento R6810	verifica taratura; verifica funzionamento sistema di controllo R810TC01	1 anno	Uff. AMRA
R221TT00	misura temperatura uscita gas su sistema di condensazione di R6810	verifica taratura; verifica funzionamento sistema di controllo R221TC0	1 anno	Uff. AMRA
R810LT00	misura livello R6810	verifica taratura; verifica funzionamento sistema di controllo R810LC00	1 anno	Uff. AMRA
TE-1704	misura temperatura vaporizzatore GE-108	verifica taratura; verifica scambio barriera TSHH-1704 e catena blocco (arresto sistema di riscaldamento)	1 anno	Uff. AMRA
PT-1701	misura pressione vaporizzatore GE-108	verifica taratura; verifica loop di controllo PIC-1701/TIC-1701		
PT-1702	misura pressione vaporizzatore GE-108	verifica taratura; verifica scambio barriera PSH-1702 e catena blocco (arresto sistema di riscaldamento)	1 anno	Uff. AMRA
E400PT01	misura pressione colonna E6400	verifica taratura - verifica regolazione E400PC01 - controllo funzionamento valvola E400PV01	1 anno	Uff. AMRA
E400FT02	misura riflusso colonna E6400	verifica taratura - verifica regolazione E300FC00 - controllo funzionamento valvola E300FV00	1 anno	Uff. AMRA

STRUMENTI DI CONTROLLO SICUREZZA

STOCCAGGIO ETILENE				
LSL 1300	BASSO LIVELLO RS E101	ALLARME A 355 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSLL 1300	BASSISSIMO LIVELLO RS E101	BLOCCO A 230 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSL 1302	BASSO LIVELLO RS E101	ALLARME A 355 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSLL 1302	BASSISSIMO LIVELLO RS E101	BLOCCO A 230 mm	1 anno	Uff. AMRA
PSL 1209	BASSA PRESSIONE RS E101	BLOCCO IN DISCESA A 150 mmH2O.	1 anno	Uff. AMRA
PT 6204	PRESSIONE DI ASPIRAZIONE P611/1 e 2	BLOCCO con pressostati PSL e PSH 6204	1 anno	Uff. AMRA
PSL 6204	PRESSIONE DI ASPIRAZIONE P611/1 E 2	BLOCCO IN DISCESA A 4,2 psi (0 Kg/cm2)	1 anno	Uff. AMRA
PSH 6204	PRESSIONE DI ASPIRAZIONE P611/1 E 2	BLOCCO IN SALITA A 9 psi (0,5Kg/cm2)	1 anno	Uff. AMRA
LSH 6302	ALTO LIVELLO P212	BLOCCO CP P611/1 e P611/2	1 anno	Uff. AMRA
PSL 3202	BASSA PRESSIONE COLLETTORE --> PE	ALLARME A 11,3 psi (791 gr/cm2)	1 anno	Uff. AMRA
TSL 3104	BASSA TEMPERATURA ETILENE --> E306	BLOCCO A -15°C	1 anno	Uff. AMRA
TSL 3105	TEMPERATURA ETILENE --> PE	BLOCCO A 0 °C	1 anno	Uff. AMRA
FT 7400	MINIMA PORTATA H2O MARE --> E306	BLOCCO CON PRESSOSTATO IN SALA CONTROLLO	1 anno	Uff. AMRA
FSL 7400	MINIMA PORTATA H2O MARE --> E308	BLOCCO A 3,2 psi	1 anno	Uff. AMRA
PT 3202	REGOLAZIONE PRESSIONE E LIVELLO E306	BLOCCO CON PSL E PSH IN SALA CONTROLLO.	1 anno	Uff. AMRA
PSH 3202	ALTA PRESSIONE COLLETTORE --> PE	BLOCCO IN SALITA A 12,8 psi (45 Kg/cm2) 896 gr./cm2	1 anno	Uff. AMRA
PSL 3219	BASSA PRESSIONE ETILENE E308	BLOCCO IN DISCESA A 36 kg/cm2	1 anno	Uff. AMRA
PSH 3220	ALTA PRESSIONE EVAPORATORE E308	BLOCCO IN SALITA A 50 Kg/cm2	1 anno	Uff. AMRA
PSH 3221	ALTA PRESSIONE EVAPORATORE E308	BLOCCO IN SALITA A 50 Kg/cm2	1 anno	Uff. AMRA
LSH 5300	ALTO LIVELLO E203	BLOCCO COMPRESSORE E602/1 e E602/2	1 anno	Uff. AMRA
LSHH 4300	ALTISSIMO LIVELLO E204	BLOCCO IN SALITA A 325 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSH 4300	ALTO LIVELLO E204	ALLARME A 425 mm	1 anno	Uff. AMRA
LSH 6308	ALTO LIVELLO E303/1	ALLARME	1 anno	Uff. AMRA
LSHH 6308	ALTISSIMO LIVELLO E303/1	BLOCCO CP 611/1 E 2	1 anno	Uff. AMRA
LSH 3302	ALTO LIVELLO EVAPORATORE E308	BLOCCO A 600 mm (9psi)	1 anno	Uff. AMRA
LSH 6309	ALTO LIVELLO E303/2	ALLARME	1 anno	Uff. AMRA
LSHH 6309	ALTISSIMO LIVELLO E303/2	BLOCCO CP 611/1 E 2	1 anno	Uff. AMRA
Termoresiste nza Pt100 - TE1100.1	TEMPERATURA COIBENTE FONDO RS E101	controllo sonda Pt100 e loop misura	1 anno	Uff. AMRA
Termoresiste nza Pt100 - TE1100.2	TEMPERATURA COIBENTE FONDO RS E101	controllo sonda Pt100 e loop misura	1 anno	Uff. AMRA
Termoresiste nza Pt100 - TE1100.3	TEMPERATURA COIBENTE FONDO RS E101	controllo sonda Pt100 e loop misura	1 anno	Uff. AMRA
Termoresiste nza Pt100 - TE1100.4	TEMPERATURA COIBENTE FONDO RS E101	controllo sonda Pt100 e loop misura	1 anno	Uff. AMRA

POLIETILENE				
P713LT00	livello P713/1	contr.trasm.allarm.SNCC	2 anni	Uff. AMRA
P713LT01	LC locale	allarme acustico al 60%	2 anni	Uff. AMRA
E885PT07	PT usc.E885/1	contr.trasmittitore	2 anni	Uff. AMRA
E891KV03	vlv on/off scar.cll->torcia	contr.vlv + elettrovalvola	2 anni	Uff. AMRA
E890PT01	PT E890/2	contr.trasmittitore	2 anni	Uff. AMRA
E890PT04	PT E890/3	contr.trasmittitore	2 anni	Uff. AMRA
E885KS01	HELLAS	contr.sequenza blocco	2 anni	Uff. AMRA
E885KS02	SIRENA	contr.sequenza blocco	2 anni	Uff. AMRA
E887PH09	pressostato E887/1	controllo pressostato	2 anni	Uff. AMRA
E887PH10	pressostato E887/2	controllo pressostato	2 anni	Uff. AMRA
E890PH10	pressostato E890/3	controllo pressostato	2 anni	Uff. AMRA
E890PH11	pressostato E890/2	controllo pressostato	2 anni	Uff. AMRA
S24KV01	Valutazione funzionamento	Controllo valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
S24LT01	Misura di livello S24/1	Controllo LT e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
S24LT03	Misura di livello S24/3	Controllo LT e loop controllo	1 anno	Uff. AMRA
S24PT01	Regolazione pressione S24/1	Controllo sensore e allarme	1 anno	Uff. AMRA
S24PT03	Regolazione pressione S24/3	Controllo sensore e allarme	1 anno	Uff. AMRA
R711TT10	Regolazione temperatura R711/2	Controllo TT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711TT11	Misura temperatura R711/2	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711HV14	valvola blocco materie prime R711/2	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711HV10	valvola scarico rapido R711/2	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711HV11	valvola scarico rapido R711/2	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711TT20	Regolazione temperatura R711/4	Controllo TT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711TT21	Misura temperatura R711/4	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711KV24	valvola blocco materie prime R711/4	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711/4A	valvola scarico rapido R711/4 alto	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711/4B	valvola scarico rapido R711/4 basso	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711TT30	Regolazione temperatura R711/3	Controllo TT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711TT31	Misura temperatura R711/3	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711HV31	valvola blocco materie prime R711/3	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711KV38	valvola scarico rapido R711/3 alto	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711KV39	valvola scarico rapido R711/3 basso	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711TT51	Misura temperatura R711/7	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711HV54	valvola blocco materie prime R711/7	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711KV53	valvola scarico rapido R711/7	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711TT40	Regolazione temperatura R711/6	Controllo TT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711TT41	Misura temperatura R711/6	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711HV44	valvola blocco materie prime R711/6	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711HV40	valvola scarico rapido R711/6	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711HV41	valvola scarico rapido R711/6	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711TT60	Regolazione temperatura R711/9	Controllo TT, valvola e loop di controllo	1 anno	Uff. AMRA
R711TT61	Misura temperatura R711/9	Controllo TT	1 anno	Uff. AMRA
R711HV64	valvola blocco materie prime R711/9	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R711KV63	valvola scarico rapido R711/9	Controllo funzionamento	1 anno	Uff. AMRA
R713II50	Misura amperaggio agitatore R713/7	Controllo misura	1 anno	Uff. AMRA
R762FT55	Regolazione portata slurry da pompe R762/1-2-3	Controllo FT e valvola	1 anno	Uff. AMRA
R713II60	Misuratore amperaggio agitatore R713/9	Controllo misura	1 anno	Uff. AMRA
R713FT60	Regolazione portata slurry da pompe R762/6-7	Controllo FT e valvola	1 anno	Uff. AMRA
R713FT61	Regolazione portata slurry da pompe R762/64-5	Controllo FT e valvola	1 anno	Uff. AMRA
R762PT66	Pressione premente pompe R762/7	Controllo PT e azione valvola R711KV45	1 anno	Uff. AMRA

FEX				
R830PT01	misura pressione R6830	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS e verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica.	1 anno	Uff. AMRA
R830TE01	misura temperatura R6830	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
R831PT01	misura pressione R6831	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS e verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica.	1 anno	Uff. AMRA
R831TE01	misura temperatura R6830	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco DCS.	1 anno	Uff. AMRA
A853PT00	misura pressione A6853	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco DCS.	1 anno	Uff. AMRA
A853PL00	pressostato di min. pressione su A6253	verifica taratura e verifica allarme su DCS.	1 anno	Uff. AMRA
A853LL00	livellostato di min. livello su A6253	verifica taratura e verifica allarme su DCS	1 anno	Uff. AMRA
R335PT00	misura pressione P6830	verifica taratura e verifica loop su dcs	1 anno	Uff. AMRA

P805PT00	misura pressione P6805	verifica taratura e verifica loop su dcs	1 anno	Uff. AMRA
R801PT11	misura pressione R6801	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS e verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica	1 anno	Uff. AMRA
R801TE01	misura temperatura R6801 (griglia)	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
R802PT11	misura pressione R6802	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS e verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica	1 anno	Uff. AMRA
R802TE01	misura temperatura R6802 (griglia)	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
P802PT00	misura pressione P6802	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco scarico reattore	1 anno	Uff. AMRA
R810PT00	misura pressione R6810 (marcia esano)	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
R813PT00	misura pressione R6813	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS; verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica; controllo sistema di regolazione R813PC00	1 anno	Uff. AMRA
A858PT00	misura pressione A6858	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS; verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica	1 anno	Uff. AMRA
R811PT00	misura pressione R6811	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS.	1 anno	Uff. AMRA
P810PT02	misura pressione P6810	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
P803PT01	misura pressione P6803	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco scarico reattore	1 anno	Uff. AMRA
R840PT02	misura pressione R6840	verifica taratura; verifica funzionamento catena blocco DCS; verifica funzionamento catena blocco elettromeccanica; controllo sistema di regolazione R840PC02	1 anno	Uff. AMRA
R241LT00	misura livello riserva olio sigillo R6840	verifica taratura - verifica allarme DCS per valore inferiore al 40%	1 anno	Uff. AMRA
P804PT00	misura pressione P6804	verifica taratura e verifica funzionamento catena blocco	1 anno	Uff. AMRA
S410PT00	misura pressione colonna S6410	verifica taratura - verifica regolazione S410PC00 - controllo funzionamento valvola S410PV00	1 anno	Uff. AMRA
S400PT00	misura pressione colonna S6400	verifica taratura - verifica regolazione S400PC00 - controllo funzionamento valvola S400PV00	1 anno	Uff. AMRA
S401PT00	misura pressione colonna S6401	verifica taratura - verifica regolazione S401PC00 - controllo funzionamento valvola S401PV00	1 anno	Uff. AMRA
S305TE00	misura temperatura bollitore S6305	verifica taratura - verifica regolazione S305TC00 - controllo funzionamento valvola S305TV00	1 anno	Uff. AMRA
S210LT00	misura livello separatore interfase S6210 su cp S6701	verifica taratura - verifica funzionamento catena blocco DCS	1 anno	Uff. AMRA
S210LH00	livello a galleggiante su S6210	verifica funzionamento livellostato - verifica taratura pressostato (PSL) - verifica funzionamento catena blocco	1 anno	Uff. AMRA
E218LH00	livello a galleggiante su E6218	verifica funzionamento livellostato - verifica funzionamento catena blocco	1 anno	Uff. AMRA
E300LT00	misura livello bollitore E6300	verifica taratura - verifica regolazione E300LC00 - controllo funzionamento valvola E300LV00	1 anno	Uff. AMRA
G000PT03	misura pressione rete N2 MP	verifica taratura - verifica allarme su DCS	1 anno	Uff. AMRA
PCV R6224	valvola regolazione pressione su R6224	verifica funzionamento valvola su set previsto (8 bar)	1 anno	Uff. AMRA
G000KV11A	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV11B	valvola di blocco su rete N2 da R6224	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV12	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA

G000KV13	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV01	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV02	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV04	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV03	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV00	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV16	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV08	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV06A	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV06B	valvola di blocco su rete N2 da R6224	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV07A	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV07B	valvola di blocco su rete N2 da R6224	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV05A	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV05B	valvola di blocco su rete N2 da R6224	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV14	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV09	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV10	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA
G000KV17	valvola di blocco su rete Ar	verifica funzionamento valvola di blocco	1 anno	Uff. AMRA

ELEMENTI CRITICI CHE HANNO DATO ORIGINE A EVENTI DI ACCENSIONE TORCIA				
tracciamenti elettrici	tracciamenti elettrici	controllo funzionamento	1 anno	programma GALILEO
E712	Valvola E771/4	controllo funzionamento	1 anno	programma GALILEO
E601	scambiatori interfase E301	pulizia periodica	1 anno	programma GALILEO
E788	Misura umidità butene	controllo sonda capacitiva	1 anno	programma GALILEO
E891KY03	VALVOLA DI SCARICO ON/OFF VERSO TORCIA	Verifica funzionamento valvola	1 anno	programma GALILEO
E891/1-2	controllo valvola intercettazione ingresso e uscita dei filtri	Verifica funzionamento valvola	1 anno	programma GALILEO
G000PV04	VALVOLA VERSO TORCIA	Verifica funzionamento valvola	1 anno	programma GALILEO
G000PV03	VALVOLA VERSO TORCIA	Verifica funzionamento valvola	1 anno	programma GALILEO
VLV HV 509-HV 519	Valvola di E303/1-2	Verifica funzionamento valvola	1 anno	programma GALILEO

contenuto delle modifiche della revisione 1 (rev.1 del 30/09/12):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- aggiunti dei controlli sugli strumenti di portata delle torce
- sono state modificate le frequenze dei controlli sulle misure in continuo delle emissioni scarico SF1 secondo le indicazioni ISPRA
- è stata modificata la frequenza dei controlli sui pozzetti e vasche per armonizzarla al piano di monitoraggio delle acque meteoriche aggiungendo anche i controlli periodici sui pozzetti rete skimmer ed il controllo integrità della rete delle fogne chimiche
- sono state tolte alcune apparecchiature non rilevanti ai fini ambientali (inseriti per errore nella precedente revisione)
- per quanto riguarda la manutenzione è stata modificata la dicitura "a rottura" sui filtri a maniche dei sili con la definizione "su condizione" sulla base del PSH.

(*) In accordo alle specifiche del fornitore (ICM/Kurz), trattandosi di strumento di tipo statico non necessita di manutenzione o tarature. Data la natura dei gas (puliti), l'eventuale pulizia viene eseguita solo se si verifica una deriva nella misura.

contenuto delle modifiche della revisione 2 (rev.2 del 30/03/14):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- Eliminati i record relativi agli equipment E771/1-2-3 e sostituiti con E771/4-5 (per sostituzione CP Etilene) e LT 3302
 - Incrementata a 1 anno la frequenza della sostituzione della Tenuta Meccanica R781/3
 - Inseriti controlli Top Event PSL3202, PSH3202, LT3302
 - record LT1300 e LT1302 su raccomandazione audit ETS
 - alcune correzioni sui valori di taratura
- Inseriti
- Effettuate

contenuto delle modifiche della revisione 3 (rev.3 del 30/09/14):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- Modificata frequenza controlli pozzetti rete fognaria Skimmer da trimestrale ad annuale

contenuto delle modifiche della revisione 4 (rev.4 del 18/04/15):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

contenuto delle modifiche della revisione 5 (rev.5 del 14/10/2015):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

contenuto delle modifiche della revisione 6 (rev.6 del 14/02/2017):

- Successivamente all'attivazione tubo scarico a mare rinominati controlli ex SF1 in SF1 Bis secondo il PMC_2 ricevuto in seguito al DM 52 del 4/3/2016 ed inseriti gli stessi controlli sul tubo a mare che prende il codice SF1
 - Modificata la lista dei controlli di Sicurezza TOP EVENTS per gli impianti Polietilene e Stoccaggio a seguito
 - Inserita nuova lista di controlli di Sicurezza (NON connessa a TOP EVENTS) per gli impianti Polietilene e
- Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:
- Aggiunto controllo mensili sulle condizioni bacini contenimento dei Chemicals presso impianto Osmosi e del
 - A seguito installazione nuovo reattore R711/9 sulla linea 4 per trasformazione in bimodale e relativa detante

- Termoresistenze all'interno coibente fondo riserva stoccaggio etilene E101

contenuto delle modifiche della revisione 8 (rev.8 del 29/10/2018):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- Aggiunto controllo mensili sulle condizioni bacini contenimento dei Chemicals presso impianto Osmosi e del bacino contenimento campane TM
- A seguito di demolizione di una parte di impianto, eliminati nella sezione STRUMENTI DI CONTROLLO DI SICUREZZA area POLIETILENE, gli strumenti E885PT01 ed E885PH08.

contenuto delle modifiche della revisione 9 (rev.9 del 15/04/2021):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- Aggiunto controllo mensili sulle condizioni bacini contenimento dei Chemicals presso impianto Osmosi e del bacino contenimento campane TM
- Eliminato pH-metro Degremont G824AT01 e sostituito con i pH-metri G823AT13/G823AT23 pH tank apatite

contenuto delle modifiche della revisione 10 (rev.10 del 27/04/2023):

Rispetto alla precedente versione, sono stati eseguiti i seguenti aggiornamenti:

- Aggiunti controlli strumenti TOP EVENT linea 5 FEX
- Aggiunti elementi il cui malfunzionamento ha dato origine a eventi di accensione torcia
- Inseriti controlli aggiuntivi su serbatoi esano S24

contenuto delle modifiche della revisione 11 (rev.11 del 21/07/2023):

- Indicata frequenza di controllo di E891KY03 poichè riga incompleta nella precedente revisione
- Aggiunte valvole di E891 il cui malfunzionamento ha dato origine ad evento accensione torcia del 19/02/23 (già presenti su GALILEO).

contenuto delle modifiche della revisione 12 (rev.12 del 30/11/2023):

Aggiornamento elenco strumenti TOP EVENT in accordo

contenuto delle modifiche della revisione 13 (rev.13 del 22/03/2024):

Inserita verifica delle valvole HV 509-HV 519 dello stoccaggio etilene (evento torcia 21/03/2023)