



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2011-0013543 del 07/06/2011

## polimeri europa

### Stabilimento di Porto Marghera

Via della Chimica, 5  
30175 Porto Marghera (VE) - Italia  
Tel. centralino + 39 0412912011  
stabilimento.marghera@polimerieuropa.com

### Direzione e Uffici Amministrativi

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.polimerieuropa.com - info@polimerieuropa.com

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

e p.c.: ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 47  
00147 ROMA

Presidente della Commissione AIA - IPPC  
c/o ISPRA  
Via Curtatone, 3  
00186 ROMA

P.to Marghera 25/05/2011

Prot.: DIR 97/11/ MR-LL

Oggetto: Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento  
Polimeri Europa S.p.A. - Stabilimento di P.to Marghera richiesta di integrazione alla  
Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale



In riferimento alla Vs. richiesta prot. DVA-2011-00009754 del 21 aprile 2011 di pari oggetto, ricevuta mezzo fax in data 26 prile 2011, si inviano in allegato le informazioni relative ai gas che vengono scaricati in torcia, strutturate secondo il modello indicato.

In considerazione della complessità di quanto richiesto e della volontà di darVi il quadro più completo possibile, abbiamo avviato un riesame delle informazioni ad oggi trasmesseVi per eventuali integrazioni che provvederemo ad inviarVi, se necessario, nel minor tempo possibile.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento si rendesse necessario.

Con Osservanza

**Polimeri Europa S.p.A.**  
Stabilimento di Porto Marghera

Il Direttore

Ing. Marco Riva

polimeri europa spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821  
Part. IVA IT 01768800748  
R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.  
Società con socio unico



International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

*p.ty*  
*ll*



Stabilimento di Porto Marghera

polimeri europa

## **Nota Tecnica**

### **Descrizione del sistema di torcia**

### **Stabilimento di P.to Marghera**

**PUNTI DI EMISSIONE IN ARIA E GESTIONE TORCE DI STABILIMENTO.**

*Roberto  
P. Pittini*



Stabilimento di Porto Marghera

## INDICE

1	Premessa .....	3
2	Descrizioni dei sistemi di blow down/torce .....	4
3	Descrizione degli impianti e dei sistemi di torcia dello stabilimento.....	5
3.1	Torce B601 e B601/A asservite a Impianto Cracking, Aromatici e Stoccaggio etilene, propilene e frazione C4 (stoccaggi in pressione Reparto CR 4) .....	5
3.2	Torcia B1 asservita alla sezione Pre-Trattamento Spent Caustic (CR7).....	6
3.3	Torce BT 401, BT 402 e BT 300 asservite all'Attività di Logistica .....	7
4	Descrizione stream.....	9
	Allegato 1 - "FIAMMA PILOTA – COMBUSTIBILE E QUANTITÀ" - .....	9
	Allegato 2 - "STREAM NON RICONDUCEBILI A STATI DI EMERGENZA, SICUREZZA, ANOMALIE E GUASTI" .....	9
	Allegato 3 - "STREAM RICONDUCEBILI A STATI DI PRE EMERGENZA E SICUREZZA"- .....	9
	Allegato 4 - "STREAM RICONDUCEBILI A EMERGENZA E SICUREZZA" .....	9
	Allegato 5 - "STREAM DERIVANTI DA ANOMALIE E GUASTI" - .....	10
	Allegato 6 - "STREAM DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI FERMATA/ AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI D'IMPIANTO" - .....	10



Stabilimento di Porto Marghera

La presente nota costituisce la risposta alle richieste formulate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) con la lettera DVA-2011-0001090 del 20 Gennaio 2011, in riferimento alla comunicazione "Punti di emissione e gestione torce di Stabilimento" [CIPPC 00.2011.0000537 del 30 Marzo 2011].

## I Premessa

Coerentemente con quanto comunicato nella Domanda di AIA, a quanto riportato nei Bref specifici e nelle "Linee Guida relative agli Impianti Olefine Leggere" (D.M. 01/10/2008), le torce presenti in stabilimento, in condizioni di normale esercizio degli impianti, sono spente, tranne che per i bruciatori pilota alimentati a metano.

Le torce di stabilimento sono tutte censite e dichiarate nelle Istanze presentate e/o nelle Autorizzazioni in essere come "torce di sicurezza".

Le torce asservite all'impianto Cracking, Aromatici e stoccaggio CR4 sono soggette alla Direttiva "Emission Trading"; in tale ambito, sono autorizzate (Aut. N.339) e rientrano nel Piano di monitoraggio approvato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e quindi nella contabilizzazione delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Le torce di Logistica e pretrattamento spent caustic (CR7) sono state dichiarate in conformità alla Deliberazione 10/2010 del Comitato Nazionale per la Gestione della Direttiva 2003/87/CE e rientreranno nella contabilizzazione della CO<sub>2</sub> emessa a partire dal 2013 (impianti chimici).

Le torce dello stabilimento vengono attivate solo in condizioni di sicurezza/emergenza o in presenza di anomalie di impianto che, per la loro importanza, provocano l'attivazione dei sistemi di sicurezza a protezione degli apparecchi e superano la capacità del sistema di recupero dei gas di torcia (blow down). Le torce sono inoltre utilizzate nelle fasi di avviamento e fermata degli impianti.

Gli impianti, sezioni d'impianto e apparecchiature sono soggetti a periodiche fermate programmate per manutenzione per consentire l'esecuzione di attività di manutenzione e di verifica delle apparecchiature. Nel periodo di fermata si possono distinguere tre fasi:

- fermata dell'impianto, che comprende le operazioni di depressurizzazione degli apparecchi verso BD torcia e torcia ed il successivo spiazzamento, in ciclo chiuso, dei prodotti/processi per l'esecuzione in sicurezza delle successive attività;
- esecuzione delle attività di manutenzione e di verifica;
- avviamento dell'impianto alle normali condizioni produttive in cui può attivarsi il sistema di torcia nella fase di riallineamento dell'impianto.

Specificatamente e con riferimento alle Attività dello stabilimento si ritiene in questa sede di richiamare quanto già trasmesso in sede di domanda e/o richieste di integrazioni alla Domanda di AIA, rispetto ai sistemi di torcia dello stabilimento, alle loro caratteristiche, agli impianti ai quali sono asserviti e la tipologia di anomalie di impianto che possono comportare l'attivazione di tali sistemi di protezione/sicurezza.



Stabilimento di Porto Marghera

Nel seguito, e più in dettaglio negli allegati, sono sviluppati i seguenti argomenti:

- Fiamma Pilota – combustibile e quantità
- Stream non riconducibile a stati di emergenza, sicurezza, anomalie e guasti;
- Stream riconducibile a pre emergenza e sicurezza;
- Stream derivante da emergenza e sicurezza;
- Stream derivante da anomalie e guasti;
- Stream derivanti da attività di fermata/avviamento di apparecchiature e sezioni d'impianto.

Si fa inoltre presente che all'interno del sito sono installati dispositivi di emergenza e sicurezza (PSV e RD) che, in accordo agli standard di ingegneria applicati negli impianti chimici e petrolchimici in ambito europeo ed internazionale, non sono convogliati a torcia.

Esistono anche un certo numero di organi di sicurezza (valvole di respiro, guardie idrauliche, valvole di sicurezza e altro) posti a protezione di apparecchi atmosferici (pressione di progetto non superiore a 0.5 barg), con scarico diretto necessariamente in atmosfera. I dispositivi di sicurezza a protezione di apparecchiature atmosferiche, siano essi guardie idrauliche, valvole di sicurezza, valvole di respiro di emergenza o altri dispositivi, non possono essere convogliati al sistema di torcia a causa delle basse pressioni di scarico, incompatibili con le contropressioni proprie del collettore di torcia.

Di tali dispositivi sarà possibile inviare successivamente ulteriori informazioni.

## 2 Descrizioni dei sistemi di blow down/torce

I processi svolti in Stabilimento comportano la lavorazione di idrocarburi volatili in varie condizioni di temperatura e pressione che vengono mantenute all'interno dei valori di progetto degli apparecchi attraverso il controllo di vari parametri.

La gestione di questi parametri viene svolta attraverso sistemi di controllo dedicati (DCS) che consentono di mantenere all'interno dei range prefissati le variabili di processo.

Quando tale sistema non dovesse essere in grado, per varie ragioni, di mantenere le normali condizioni operative, possono intervenire dei dispositivi specificatamente previsti per evitare il superamento delle condizioni di progetto delle apparecchiature e quindi mantenere in condizioni di sicurezza il processo.

Come indicato dalle migliori tecnologie disponibili e dalla normativa in vigore, tali sistemi di sicurezza sono costituiti da Dispositivi di Controllo della sovrappressione (PIC), Valvole di Sicurezza (PSV/RD), da sistemi di depressurizzazione delle apparecchiature manuali o automatici collegati a sistemi di blocco e dal Sistema di Blow Down (BD)/Torce.

Quanto precedentemente descritto circa le modalità di funzionamento e gli scopi del sistema BD/Torce fa riferimento, oltre che alla letteratura scientifica internazionale, anche ai documenti comunitari, noti come BRefs (Best Available Techniques (BAT) Reference Documents) emanati dall'Ufficio IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) della UE. In particolare, si cita il documento Reference Document on BAT in the Large Volume Organic Chemical – Febbraio 2003;



Stabilimento di Porto Marghera

Nel documento i sistemi di BD/Torçe vengono identificati come Migliori Tecniche Disponibili per la gestione degli scarichi gassosi di tutte le apparecchiature e di tutti i dispositivi di controllo delle sovrappressioni in ogni occasione di avviamenti e fermate, controllate e di emergenza, degli impianti di processo.

Nello Stabilimento di Porto Marghera sono attive N° 6 torçe che verranno descritte in seguito.

## 3 Descrizione degli impianti e dei sistemi di torça dello stabilimento

### TORÇE DI STABILIMENTO

IMPIANTO	ITEM	TIPO	TIPOLOGIA SMOKELESS	CAPACITÀ NOMINALE ton / h
CRACKING e AROMATICI	B601	torça elevata	si	600
	B601-A	torça elevata	si	600
	B1	torça elevata	si	50
LOGISTICA	BT 402	torça elevata	si	80
	BT 401	torça elevata	si	11
	BT 300	torça elevata	si	120

#### 3.1 Torçe B601 e B601/A asservite a Impianto Cracking, Aromatici e Stoccaggio etilene, propilene e frazione C4 (stoccaggi in pressione Reparto CR 4)

Le torçe B601 e B601A sono deputate al trattamento degli scarichi gassosi provenienti dai seguenti reparti:

- cracking (CR1-2-3-6);
- aromatici (CR20-21-22-23);
- stoccaggi a pressione e criogenici di Logistica (CR4).

Il sistema di blow down/torça collegato a dette torçe è costituito da un collettore a cui sono connesse le tubazioni di adduzione dei gas scaricati. I fluidi di processo scaricati dalle apparecchiature sono convogliati ad appositi serbatoi separatori, per il recupero dei fluidi eventualmente presenti.

Il collettore termina in due guardie idrauliche (una per ogni torça) atte ad assicurare che:

- sia impedito il retro flusso di ossigeno nel collettore di adduzione alla torça;
- sia necessario il raggiungimento di una pressione predeterminata nel collettore perché la guardia idraulica perda la propria capacità di contenimento e il flusso di gas sia inviato a combustione in torça.



Stabilimento di Porto Marghera

Due compressori ad anello liquido (P291 e P291A) prelevano con continuità il gas dal collettore per il recupero dei prodotti ai compressori di processo dell'impianto di cracking. I due compressori operano in parallelo con avviamento automatico della seconda macchina in caso di aumento della pressione nel collettore di torcia; la pressione che provoca l'avviamento della seconda macchina è tale da prevenire l'intervento delle guardie idrauliche e quindi lo scarico verso le torce.

I compressori hanno capacità sufficientemente elevata (c.a. 5.000 Kg/h) da permettere che tutti gli stream non riconducibili a situazioni di pre emergenza, emergenza, anomalie e guasti siano sempre recuperati nel processo produttivo. Di fatto essi mantengono la pressione a cui lavora il collettore di torcia ad un valore considerevolmente più basso di quello necessario a sfondare le guardie idrauliche. Il sistema blow down ha quindi una capacità che consente il riciclo anche di stream riconducibili a situazioni di pre emergenza, emergenza, anomalie e guasti, entro i limiti della capacità massima di recupero.

Le due torce B 601 e B 601/A (emissioni No. 5 e 6) hanno ciascuna una capacità nominale di combustione di 600 t/h, di cui 150 t/h in regime smokeless, ampiamente in grado di trattare tutti gli effluenti scaricati anche nel caso di emergenza più gravosa (blocco impianto per mancanza utilities).

La fermata generale dell'impianto di stream cracking dura normalmente circa 50 giorni, ogni 5-6 anni.

### **3.2 Torcia B I asservita alla sezione Pre-Trattamento Spent Caustic (CR7)**

L'impianto cracking è dotato anche di una sezione di lavaggio dei gas acidi, tale sezione riceve la soluzione spent caustic che viene pre-trattata prima dell'invio a trattamento chimico-fisico-biologico.

Lo spent caustic prodotto nelle colonne di lavaggio caustico confluisce in due serbatoi (D2 A/B). Tale corrente prima di entrare nei serbatoi passa attraverso i degasatori D5 A/B che hanno la funzione di separare gli eventuali idrocarburi leggeri gassosi rimasti disciolti nel flusso. Tali idrocarburi vengono recuperati e convogliati nel sistema sfiati a termocombustione nell'impianto di cracking. Le eventuali sostanze organiche liquide, separatesi per decantazione nei due serbatoi, vengono recuperate per poi venire riciclate all'impianto di cracking. La fase acquosa viene inviata all'impianto di trattamento chimico-fisico-biologico.

L'intera sezione, costituita dai due serbatoi D2 A/B e dai due degasatori D5 A/B è protetta dalla sovrappressione mediante PSV che, in caso di anomalia nel circuito di recupero sfiati del cracking, provvede allo scarico in emergenza degli stream gassosi alla torcia di sicurezza B I della sezione CR7.

Alla base di tale torcia è presente il serbatoio D 4 che funge da guardia idraulica della torcia e assicura che:

- sia impedito il retro flusso di ossigeno nel collettore di adduzione alla torcia;
- sia necessaria una pressione predeterminata a monte perché la guardia idraulica perda la propria capacità di contenimento e il flusso di gas venga inviato a combustione in torcia.



Stabilimento di Porto Marghera

polimeri europa

### 3.3 Torce BT 401, BT 402 e BT 300 asservite all'Attività di Logistica

#### Descrizione attività

La movimentazione e lo stoccaggio di prodotti liquidi e dei gas liquefatti viene svolta in tre aree denominate "Parco Serbatoi Sud (PSS)", "Parco Serbatoi CR4 (CR4)", e "Banchina Liquidi (BAL)" attrezzate di pontili di imbarco e sbarco, rampe di carico (ATB e ferro cisterne) e di "pipelines" interraste collegate agli stabilimenti di Mantova e Ferrara; lo Stabilimento di Porto Marghera fornisce infatti prodotti chimici, etilene e propilene ad altri Stabilimenti localizzati nell'area padana.

Il processo logistico si compone di sole attività di movimentazione e stoccaggio prodotti; al suo interno non intervengono processi con reazioni chimiche. Come riportato nella Domanda di AIA sono presenti esclusivamente impianti autorizzati (termo-combustori) per l'abbattimento degli sfiati provenienti dalle operazioni di carico navi e autobotti.

La sezione Logistica movimentata circa 25 prodotti; i principali prodotti/materie prime stoccati e movimentati sono virgin nafta, etilene, benzene, benzina da cracking, cumene, etilbenzene, frazione C4-raffinato I, olio combustibile (olio BTZ), FOK, propilene, toluene, acetone.

I serbatoi sono di diversa tipologia in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dei prodotti stoccati; con riferimento ai serbatoi collegati a sistema di torcia le tipologie sono:

- a pressione atmosferica criogenici (per gas liquefatti) a ciclo chiuso;
- a pressione (per i gas liquefatti) a ciclo chiuso;
- refrigerati, polmonati con azoto, con circuito di recupero sfiati a ciclo chiuso.

#### Reparto CR4 sezione stoccaggi criogenici

La sezione stoccaggi criogenici del CR 4 è costituita da un serbatoio criogenico per lo stoccaggio dell'etilene, uno per lo stoccaggio del propilene e dalle apparecchiature ancillari.

Gli scarichi gassosi provenienti dai due sistemi sono convogliati tramite collettori alle due torce di reparto BT 401 e BT 402.

I collettori di torcia sono continuamente flussati con azoto per impedire il retro flusso di ossigeno nel collettore di adduzione alla torcia;

Entrambi i serbatoi criogenici (etilene e propilene) sono dotati di sistemi dedicati di mantenimento (ricondensazione o invio a recupero nel processo dell'impianto di cracking) degli stream gassosi non riconducibili a condizioni di sicurezza, emergenza, anomalia o guasto. Tali sistemi assicurano che il boil off continuo proveniente dai serbatoi non venga inviato a combustione a torcia.

Lo stesso sistema di torcia, nel caso remoto di indisponibilità del sistema di torcia descritto al punto 2.1, permette di ricevere verso la torcia BT402 gli eventuali flussi gassosi originati dagli **stoccaggi a pressione** del CR 4.

Le situazioni di emergenza di impianto associate ad attivazione delle torce BT401 e BT402 riguardano specificamente, come detto, anomalie che possono comportare il superamento della capacità dei sistemi di mantenimento o per intervento di blocchi a protezione degli apparecchi.





Stabilimento di Porto Marghera

polimeri europa

Tali evenienze possono verificarsi nei casi di:

- malfunzionamenti della strumentazione o delle macchine afferenti al sistema di mantenimento;
- interventi spuri dei sistemi di protezione;
- transitori durante la movimentazione dei prodotti verso serbatoio di stoccaggio e da carico/scarico navi che originano oscillazioni di pressione tali da provocare l'intervento dei sistemi di protezione; la causa statisticamente più frequente è lo scarico di navi con tank a temperatura non allineata alle condizioni di temperatura dello stoccaggio;
- avviamenti e fermate di sistemi di pompaggio e compressione,

### **Stoccaggio acetone**

I serbatoi dell'acetone sono dotati di un sistema di torcia dedicato (BT 300).

Il collettore di torcia è continuamente flussato con azoto per impedire il retro flusso di ossigeno nel collettore di adduzione alla torcia.

Gli sfiati dei serbatoi di acetone in caso di sovrappressione dei serbatoi vengono combusti in torcia BT300.

Le attivazioni sono sporadiche, meno di 1 / anno.

Con riferimento infine ai sistemi di torcia descritti, non ci sono vincoli all'invio contemporaneo degli stream ad essi collegati.



Stabilimento di Porto Marghera

polimeri europa

#### 4 Descrizione stream

##### **Allegato 1 - "FIAMMA PILOTA - COMBUSTIBILE E QUANTITÀ" -**

Le torce, di tipo elevato, sono equipaggiate con bruciatori a basso consumo alimentati a metano. Nella tabella in allegato sono riportati alcuni dati caratteristici delle torce.

##### **Allegato 2 - "STREAM NON RICONDUCEBILI A STATI DI EMERGENZA, SICUREZZA, ANOMALIE E GUASTI"**

Nella Tabella allegata vengono elencati gli scarichi gassosi, continui o discontinui, generati in occasione di eventi non riconducibili a stati di emergenza, sicurezza, anomalie e guasti. Gli scarichi in questione, riconducibili essenzialmente alla polmonazione di apparecchiature e altri sfiati operativi, vengono convogliati ai sistemi di BD/Torce precedentemente descritti, e completamente recuperati dai sistemi di recupero.

**Lo scarico di tali stream gassosi non determina pertanto l'attivazione delle torce.**

##### **Allegato 3 - "STREAM RICONDUCEBILI A STATI DI PRE EMERGENZA E SICUREZZA"-**

Si intendono come stream riconducibili a stati di pre-emergenza e sicurezza tutti quei flussi originati dall'intervento di dispositivi (PIC) che anticipano l'intervento dei sistemi di protezione degli apparecchi (PSV, dischi di rottura).

**Tali stream vengono convogliati al sistema di BD/Torce e, quando viene superata la capacità dei relativi sistemi di recupero, inviati in torcia per la combustione.**

##### **Allegato 4 - "STREAM RICONDUCEBILI A EMERGENZA E SICUREZZA"**

Si intendono come stream riconducibili a stati di emergenza e sicurezza tutti quei flussi originati dall'intervento di dispositivi di protezione dalle sovrappressioni o di dispositivi di blocco volti anche a prevenire l'accadimento di eventi incidentali compresi quelli previsti dal RdS.

Nella Tabella riportata in allegato vengono illustrati tutti i possibili scarichi gassosi generati durante eventi riconducibili a stati di emergenza e sicurezza.

In particolare, tali stream sono prodotti attraverso:

- l'attivazione delle PSV/SV;
- l'attivazione dei sistemi di depressurizzazione;
- l'attivazione di deviazione di flussi per intervento di blocchi di sicurezza.

**Tali stream vengono convogliati al sistema di BD/Torce e, quando viene superata la capacità dei relativi sistemi di recupero, inviati in torcia per la combustione.**



Stabilimento di Porto Marghera

polimeri europa

**Allegato 5 - "STREAM DERIVANTI DA ANOMALIE E GUASTI" -**

Nella tabella allegata sono riportati stream originati da anomalie o guasti con conseguente fermata accidentale di impianti o sezioni di impianto: ad evidenza, in questa sezione sono compresi quelli già elencati in allegato 3 e 4 ove questi ultimi fossero generati da anomalie/guasti;

**La maggior parte di questi stream non determinano l'attivazione delle torce poiché rientrano nella capacità di recupero del blow down.**

**Allegato 6 - "STREAM DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI FERMATA/ AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI D'IMPIANTO" -**

Si intendono gli stream riconducibili alle fasi di depressurizzazione delle apparecchiature durante le operazioni di fermata e avviamento di impianti, sezioni di impianto o apparecchi/macchine per manutenzione programmata.

E' compresa in questa sezione la fermata generale poliennale dell'impianto Cracking.

I punti di immissione di tale stream sono quelli già elencati negli allegati 3 e 4, secondo gli apparecchi di volta in volta interessati.

**Tali stream vengono convogliati al sistema di BD/Torce e, quando viene superata la capacità dei relativi sistemi di recupero, inviati in torcia per la combustione.**

*Handwritten signature*

ALLEGATO 1

Punti di emissione in aria e gestione torce di STABILIMENTO PE - Porto Marghera

REPARTO	ITEM	TIPO	TIPOLOGIA SMOKELESS	CAPACITÀ NOMINALE ton / h	COMBUSTIBILE PILOTI	PORTATA COMB. PILOTI kg / h
CR 6	B601	torcia elevata	si	600	metano	19
CR 6	B601-A	torcia elevata	si	600	metano	19
CR 4	BT 300	torcia elevata	si	120	metano	6,4
CR 4	BT 401	torcia elevata	si	11	metano	6,4
CR 4	BT 402	torcia elevata	si	80	metano	6,4
CR 7	B1	torcia elevata	si	50	metano	6

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (SCHE CONFERISCIO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO (CONTINUO/ DISCONTINUO)	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	barilotti pompa zona calda	tenute pompe zona calda	idrocarburi liquidi	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona fredda	tenute pompe zona fredda	idrocarburi gassosi metano-etilene-etano	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona media	tenute pompe zona media	idrocarburi liquidi benzine leggere-butan, propilene	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona media	tenute pompe zona media	propilene liquido	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona fredda	tenute pompe zona fredda	idrocarburi liquidi benzine leggere-C4-C3	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona GPL	tenute pompe zona GPL	etilene-propilene-C4	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona soda	tenute pompe zona soda	benzina-q.w	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompa zona pol	tenute pompe zona pol	Virgin Nafra-sk-olio fok-slop-aromatici C6-7	CONTINUO	0	0,01	-	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	scarto fast loop analizzatori di processo	Analizzatori di processo	da idrogeno a idrocarburi C4	CONTINUO	0	300	1000	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP210-DP214-232/R201-202	rigenerazione apparecchi DP210-214-232/R201-202	idrocarburi leggeri-de C2 a C5	DISCONTINUO	0	1500	3000	168	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H 221/222	raccoltore drenaggi linee e cassa P211-p 207	propilene	DISCONTINUO	0	60	100	2	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H 223	raccoltore drenaggi linea e cassa P216-P 214	etilene	DISCONTINUO	0	60	100	2	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H 225/P51/289	raccoltore drenaggi cassa P 205-285-P201	gas processo	DISCONTINUO	0	60	150	2	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H 287A/F	scaricatori olio tenute P 285 1"-5" stadio	gas processo	CONTINUO	0	215	800	200	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H243A/D	scaricatori olio tenute P 205 1"-2" stadio	gas processo	CONTINUO	0	85	400	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H242A-B	scaricatori olio tenute P 211	propilene	CONTINUO	0	85	400	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H242E-F	scaricatori olio tenute P 215	etilene	CONTINUO	0	85	400	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP243	DP243-degassatore spent-caustic	idrocarburi gassosi	CONTINUO	0	100	200	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP137	raccoltore drenaggi apparecchi zona calda	Aceto+ idrocarburi gassosi	DISCONTINUO	0	25	500	1500	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	SL100	linea slop v.n. da pettini forni B101/B115/A	v.n.	DISCONTINUO	0	50	200	70	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP121	serbatoio raccolta drenaggi heavy-slops	Aceto + idrocarburi gassosi benzine leggere	DISCONTINUO	0	10	150	500	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP122	serbatoio raccolta drenaggi quencher	Aceto + vapor d'acqua con tracce di idrocarburi	DISCONTINUO	0	10	100	2000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	Analizzatori effluenti formo e gas combustibile	Formi B101/B115A	idrocarburi gassosi	CONTINUO	0	120	200	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 2: STREAMI NON RICONDUCEBILI A STATI DI EMERGENZA, SICUREZZA, ANOMALIE E GUASTI

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	Linea P876	DP251	Etilene-etano	DISCONTINUO	0	0	500	0	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2213	DP2213	azoto+idroc.gassosi	continuo	0	30	300	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2391	DP2316	azoto+idroc.gassosi	continuo	0	10	50	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2385	DP2313	azoto+idroc.gassosi	continuo	0	5	50	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2387	DP2314	azoto+idroc.gassosi	continuo	0	5	50	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PV2317B	DP2312	azoto+idroc.gassosi	continuo	0	5	30	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2304	DP2304	idroc.gassosi	continuo	0	10	50	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2005	DP2005	idroc.gassosi	continuo	0	10	50	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2301	DP2301	idroc.C5	discontinuo	0	0	200	30	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2202	DP2201	idroc.gassosi C6/C7	continuo	0	15	103	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2211	DP2206	idroc.gassosi arom.+CA	continuo	0	15	372	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2154	DP2107	azoto+DMDS	continuo	0	3	20	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2207	DP2207	idroc.C4 gassosi	discontinuo	0	0	50	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2209	DP2209	benzene	discontinuo	0	0	50	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2306	E2306	idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	0	40	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	S2301 (gruppo vuoto C2302)	S2301	idroc.gassosi	discontinuo	0	0	10	5	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2003	E2003	idroc.gassosi	discontinuo	0	0	30	20	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	R2303	R2303	idroc.C5/apd/depd	discontinuo	0	0	200	30	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	R2302	R2302	idroc.C5/apd/depd	discontinuo	0	0	200	30	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	tenuite	P2101A	idrogeno	continuo	0	1	20	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	tenuite	P2101S	idrogeno	continuo	0	1	20	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2108	E2108	idroc.gassosi/h2s	discontinuo	0	0	20	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2206	E2206	idroc.C4 gassosi	discontinuo	0	0	20	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	S2201 (gruppo vuoto C2204)	S2201	idroc.gassosi	continuo	0	10	30	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2208	E2208	idroc.gassosi/benzene	discontinuo	0	0	30	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2212	E2212	idroc.gassosi/benzene	discontinuo	0	0	30	10	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2010	DP2010	azoto (idroc.gassosi)	continuo	0	30	400	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2304	DP2304	idroc.gassosi	continuo	0	10	30	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	DP2211	DP2211	azoto (idroc.gassosi)/DMSO	continuo	0	30	300	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	PCV2206	DP2202	idroc.gassosi/DMSO	continuo	0	10	350	8000	B607/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 2: STREAMI NON RICONDUCEBILI A STATI DI EMERGENZA, SICUREZZA, ANOMALIE E GUASTI

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR20-23	tenute pompe	barilotti pompe	idroc.gassosi	continuo	0	0,3	10	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	sfiati gascromat.	gascromatografi	idroc.gassosi	continuo	0	100	200	8000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2309(torcia asciutta)	E2309	propilene	discontinuo	0	0	20	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR20-23	E2006(torcia asciutta)	E2006	propilene	discontinuo	0	0	20	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
BAI/LOGI	BRACCIO CARICO	BRACCIO DI CARICO	FRAZIONE C4	discontinuo	0	-	475	53	B601 - B601/A (o BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torca del reparto CR4.
BAI/LOGI	BRACCIO CARICO	BRACCIO DI CARICO	ETILENE	discontinuo	0	-	450	61	B601 - B601/A (o BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torca del reparto CR4.
BAI/LOGI	BRACCIO CARICO	BRACCIO DI CARICO	PROPILENE	discontinuo	0	-	485	23	B601 - B601/A (o BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torca del reparto CR4.

ALLEGATO 3: STREAMI RICONDUCEBILI A PRE EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE (IN TORCIA [apparecchio, valvola, etc.])	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	DRE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PIC 10361	ASP. 1° ST. P.201/285	GAS DI PROCESSO	DISCONTINUO	0	120000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 11600	ASP. 1° ST. P.285/201	GAS DI PROCESSO	DISCONTINUO	0	60000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20140	MAND. 5° ST. P. 201	GAS DI PROCESSO	DISCONTINUO	0	133150	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20240	MAND. 5° ST. P. 285	GAS DI PROCESSO	DISCONTINUO	0	133150	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20186	TESTA C.204 (DP 223)	FUEL GAS	DISCONTINUO	0	8000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20172	IDROGENO PROD.	IDROGENO	DISCONTINUO	0	1400	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20524	C1 COMB. DA E 227	FUEL GAS	DISCONTINUO	0	9200	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20520	RETE GAS A/B	FUEL GAS	DISCONTINUO	0	13000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20171	CL CHIMICO PROD.	METANO	DISCONTINUO	0	13000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20189	DP 225	METANO	DISCONTINUO	0	23500	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20272	C 205	ETILENE/ETANO	DISCONTINUO	0	84000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20266	C 206	ETILENE	DISCONTINUO	0	62000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20266/BIS	C 206 (OVERRIDE)	ETILENE	DISCONTINUO	0	62000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20380	DP 230	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	24000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20388	DP 231	MIX C4	DISCONTINUO	0	18000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20283	DP 236	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	200000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20286	DP 237	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	78000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20289	DP 238	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	51300	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20292	DP 239	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	16900	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20315	DP 248	ETILENE	DISCONTINUO	0	27300	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20318	DP 249	ETILENE	DISCONTINUO	0	23500	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20321	DP 250	ETILENE	DISCONTINUO	0	14000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20318	MANDATA P 214/216	ETILENE	DISCONTINUO	0	37500	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20369	C 207	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	103500	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20376	DP 234	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	45000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20377	DP 235	PROPYLENE/PROPANO	DISCONTINUO	0	45000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 20870/PIC3205	C1 COMB. A/B	FUEL GAS	DISCONTINUO	0	21500	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 33143	IDROGENO A TDI	IDROGENO	DISCONTINUO	0	376	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 33146	IDROGENO GREZZO B	IDROGENO	DISCONTINUO	0	2000	-	-	B601/B601A	
CR1-3	PIC 10587	DP 185	FUEL GAS	DISCONTINUO	0	1500	-	-	B601/B601A	
CR20-23	XV2301	R2301	Idroc.C5/CPD	discontinuo	0	20625	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2304	C2301	Idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	2000	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2007	C2001	Idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	13084	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2040	DP2001	Idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	2200	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2102	C2101	Idroc.gassosi	discontinuo	0	2500	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2212	C2205	Idroc.C4 gassosi	discontinuo	0	1414	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2214	C2206	Idroc.C4 gassosi	discontinuo	0	13000	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2216	C2207	Idroc.gassosi/ benzene	discontinuo	0	5000	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2203	C2201	C6-C7+C4+H2O	discontinuo	0	30000	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2208	C2203	Idroc.H2+dmso-H2o	discontinuo	0	15000	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2324	DP2302	Idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	600	-	-	B601/B601A	
CR20-23	PV2287	DP2208	Idroc.C4 gassosi	discontinuo	0	3000	-	-	B601/B601A	
CR4	PCV405	DP405	propilene	discontinuo	0	55000	-	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV406	DP406	propilene	discontinuo	0	55000	-	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV402/4	DA402	etilene	discontinuo	0	3454	-	-	BT401	
CR4	PCV403/4	DA403	propilene	discontinuo	0	1993	-	-	BT401	
CR4	XV505	E455	propilene	discontinuo	0	500	-	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV422	E409	propilene	discontinuo	0	500	-	-	B601-B601/A (o BT402)	



ALLEGATO 3- STREAMI RICONDUCEBILI A PRE EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	PCV602	DP407	frazione C4	discontinuo	0	-	30000	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV408	DP408	frazione C4	discontinuo	0	-	30000	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV502	DP502	frazione C4	discontinuo	0	-	20260	-	B601-B601/A (o BT402)	
CR4	PCV650/4	DA650	DCCP-azoto	discontinuo	0	-	400	-	BT402	
CR4	PV4416	DP 401	etilene	discontinuo	0	-	650	-	BT402	
CR4	PV4417	DP 402	etilene	discontinuo	0	-	250	-	BT402	
CR4	PV4407	DP 4403	etilene	discontinuo	0	-	650	-	BT402	
CR4	PV4560	DP 421	propilene	discontinuo	0	-	400	-	BT402	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCIBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (appa.recciclo, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PSV/0128	E 215	METANO	discontinuo	0	-	3785	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0129	E 1205	BK	discontinuo	0	-	7881	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0128	E 120	BK	discontinuo	0	-	7881	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0128	E 120	BK	discontinuo	0	-	7881	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20111A	DP 205	IDROCARB	discontinuo	0	-	87736	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20103C	DP 204	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20111B	DP 205	IDROCARB	discontinuo	0	-	87736	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20103A	DP 204	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20103B	DP 204	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20212A	DP 250	IDROCARB	discontinuo	0	-	16374	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20211A	DP 289	IDROCARB	discontinuo	0	-	87736	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20211B	DP 289	IDROCARB	discontinuo	0	-	87736	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20227A	DP 233	PROPYLENE	discontinuo	0	-	35732	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118F	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118A	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118B	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118E	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118D	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0118C	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20125A	DP 252	METANO	discontinuo	0	-	137543	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0130	C 104	BK	discontinuo	0	-	3157	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20184A	DP 226	GAS PROC	discontinuo	0	-	11324	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/30334	E 334	METANOLO	discontinuo	0	-	29520	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/30346	E 336/3	ETILENE	discontinuo	0	-	1722	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20133A	E 267	GAS PROC.	discontinuo	0	-	24866	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/30331	E 331	ETILENE	discontinuo	0	-	39550	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20266A	E 227	PROPYLENE	discontinuo	0	-	527	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20270A	E 216	METANO	discontinuo	0	-	2438	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20223B	E 254C-D	PROPYLENE	discontinuo	0	-	649	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20223A	E 254A+B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	649	-	8601/8601A	
CR1-3	DP 291-E290		IDROCARB	discontinuo	0	-	121043	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20198	DP 291-E290	IDROCARB	discontinuo	0	-	121043	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20101A	DP 202	IDROCARB	discontinuo	0	-	12584	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0112A	DP 206	IDROCARB	discontinuo	0	-	16374	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/0102A	DP 203	IDROCARB	discontinuo	0	-	13800	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20109A	C 202	IDROCARB	discontinuo	0	-	1550	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20100A	DP 201	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20100B	DP 201	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20100C	DP 201	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20113A	DP 207	IDROCARB	discontinuo	0	-	31733	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20147A	E 238	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	400	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20203A	DP 288	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20173A	DP 238	PROPYLENE	discontinuo	0	-	23005	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20153	DP 276	ETIL-GREEN OIL	discontinuo	0	-	3253	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20200B	DP 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20200A	DP 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20203B	DP 288	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20200C	DP 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	12584	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20203C	DP 288	IDROCARB	discontinuo	0	-	107013	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20178A	P 214 / E 271	ETILENE	discontinuo	0	-	100010	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20202A	DP 287	IDROCARB	discontinuo	0	-	13800	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20200C	DP 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	1807	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20209A	C 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	1550	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20209B	DP 364	BK	discontinuo	0	-	2500	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20209C	E 175	IDROCARB	discontinuo	0	-	7500	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20255	DP 207	IDROCARB	discontinuo	0	-	31733	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20113B	E 238	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	400	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20147B	DP 226	GAS PROC.	discontinuo	0	-	11324	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20184B	DP 226	METANO	discontinuo	0	-	137543	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20133B	DP 252	GAS PROC.	discontinuo	0	-	21486	-	8601/8601A	
CR1-3	PSV/20227B	DP 233	PROPYLENE	discontinuo	0	-	35732	-	8601/8601A	

ALLEGATO 4: STREAMI RICONDUCCIBILI A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PSV20173B	DP 238	PROPYLENE	discontinuo	0	-	23005	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20266B	E 227	PROPYLENE	discontinuo	0	-	52,7	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV202709	E 226	METANO	discontinuo	0	-	24,88	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30381	E 338	METANOLO	discontinuo	0	-	509	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV14/A	DP 307A	IDROGENO	discontinuo	0	-	222,4	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV14/B	DP 307B	IDROGENO	discontinuo	0	-	222,4	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV14/C	DP 307C	IDROGENO	discontinuo	0	-	222,4	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV14/D	DP 307D	IDROGENO	discontinuo	0	-	222,4	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20432	E 255S	PROPYLENE	discontinuo	0	-	5426	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20434	E 251S	PROPYLENE	discontinuo	0	-	92750	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20442	E 247	IDROCARB	discontinuo	0	-	3754	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20444	E 247	VAPORE	discontinuo	0	-	5521,63	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30389	E 350	BUTANI	discontinuo	0	-	1805	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20446	E 255 AB	PROPYLENE	discontinuo	0	-	1415	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20447	E 271A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	106506	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20460	E 250 S	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	41060	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20464A	DP 291	IDROCARB	discontinuo	0	-	3980	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20464	DP 291	IDROCARB	discontinuo	0	-	13978	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV101069	E 115A	VN	discontinuo	0	-	2513	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV101089	E 115B	VN	discontinuo	0	-	2513	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV102459	E 142A	VN	discontinuo	0	-	17946	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV102468	E 145A	VN	discontinuo	0	-	17946	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10283	E 149A	VN	discontinuo	0	-	7095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10284	E 149B	VN	discontinuo	0	-	7095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10285	E 149S	VN	discontinuo	0	-	7095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20465	E 208	PROPYLENE	discontinuo	0	-	29253	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20156C	H 257	PROPYLENE	discontinuo	0	-	333147	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20156B	H 257	PROPYLENE	discontinuo	0	-	333147	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20156A	H 257	PROPYLENE	discontinuo	0	-	333147	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20174B	DP 237	PROPYLENE	discontinuo	0	-	36224	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20241A	C 208	BUTANI	discontinuo	0	-	35900	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20129A	E 227	IDROGENO	discontinuo	0	-	2131	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20129B	E 227	IDROGENO	discontinuo	0	-	2131	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20130A	E 226	METANO	discontinuo	0	-	4527	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20130B	E 226	METANO	discontinuo	0	-	4527	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20175A	DP 236	PROPYLENE	discontinuo	0	-	60702	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20175B	DP 236	PROPYLENE	discontinuo	0	-	60702	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20174A	DP 237	PROPYLENE	discontinuo	0	-	36224	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20241B	C 208	BUTANI	discontinuo	0	-	35900	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30526	DP 350	ETILENE	discontinuo	0	-	38468	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30525	DP 350	ETILENE	discontinuo	0	-	38468	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30342	DP 341	PROPYLENE	discontinuo	0	-	38393	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30328	DP 341	ETILENE	discontinuo	0	-	18468	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30327	DP 341	ETILENE	discontinuo	0	-	18468	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30329	DP 352	ETILENE	discontinuo	0	-	59700	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30330	DP 352	ETILENE	discontinuo	0	-	59700	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30340	DP 340	PROPYLENE	discontinuo	0	-	18468	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30339	DP 340	PROPYLENE	discontinuo	0	-	24556	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30341	DP 341	PROPYLENE	discontinuo	0	-	24561	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20132A	E 227	ETANO	discontinuo	0	-	10791	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20132B	E 227	ETANO	discontinuo	0	-	10791	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20137A	C 203	METANO	discontinuo	0	-	43542	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20137B	C 203	METANO	discontinuo	0	-	43542	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20137C	C 203	METANO	discontinuo	0	-	43542	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20137D	C 203	METANO	discontinuo	0	-	43542	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20151A	C 206	ETILENE	discontinuo	0	-	295984	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20151B	C 206	ETILENE	discontinuo	0	-	295984	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20151C	C 206	ETILENE	discontinuo	0	-	295984	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20151D	C 206	ETILENE	discontinuo	0	-	295984	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20179A	DP 249	ETILENE	discontinuo	0	-	29173	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20179B	DP 249	ETILENE	discontinuo	0	-	29173	-	B601/B601A	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCEBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PSV20179C	DP 249	ETILENE	discontinuo	0	-	29173	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20171A	H256	PROPYLENE	discontinuo	0	-	44621	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20171B	H256	PROPYLENE	discontinuo	0	-	44621	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20171C	H256	PROPYLENE	discontinuo	0	-	44621	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20176B	DP 250	ETILENE	discontinuo	0	-	11797	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20176A	DP 250	ETILENE	discontinuo	0	-	11797	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20180A	DP 248	ETILENE	discontinuo	0	-	15771	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20157A	DP 248	ETILENE	discontinuo	0	-	15771	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20157B	DP 239	PROPYLENE	discontinuo	0	-	44953	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20226A	E 253ABC	PROPYLENE	discontinuo	0	-	44953	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20226B	E 253ABC	PROPYLENE	discontinuo	0	-	18028	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20229B	C 210	PROPYLENE	discontinuo	0	-	18028	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20231A	C 211	PROPYLENE	discontinuo	0	-	54480	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20231B	C 211	PROPYLENE	discontinuo	0	-	54480	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20238A	C 207	PROPYLENE	discontinuo	0	-	91850	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20238B	C 207	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	12850	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20164	E 263MN	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	20486	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20152A	DP 2599	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20122	DP 210A	GAS PROC.	discontinuo	0	-	10264	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20124	DP 259A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14713	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20123	DP 210B	GAS PROC.	discontinuo	0	-	14713	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20236	DP 232B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	9838	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20235	DP 232A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	9838	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10298	DP 185	GAS COMB	discontinuo	0	-	1600	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20148	DP 208	IDROCARB	discontinuo	0	-	23026	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20144	DP 208	IDROCARB	discontinuo	0	-	23026	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20154	C 201	IDROCARB	discontinuo	0	-	16560	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV2015A	C 201	IDROCARB	discontinuo	0	-	121043	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20159A	DP 206	IDROCARB	discontinuo	0	-	121043	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20198	DP 206	IDROCARB	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20159	E 263AB	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20160	E 263CD	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	E 265EF	E 265EF	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20162	E 265GH	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20169	E 265KL	PROPYLENE	discontinuo	0	-	14447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10157A	DP 265	GAS COMB	discontinuo	0	-	23	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10157B	DP 265	GAS COMB	discontinuo	0	-	23	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30399A	DP 308A	IDROGENO	discontinuo	0	-	30	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30399B	DP 308B	IDROGENO	discontinuo	0	-	3161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30399C	DP 308C	IDROGENO	discontinuo	0	-	3161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30399D	DP 308D	IDROGENO	discontinuo	0	-	3161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20181A	DP 260	ETILENE	discontinuo	0	-	20590	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20181B	DP 260	ETILENE	discontinuo	0	-	20590	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20177	E 271	ETILENE	discontinuo	0	-	69800	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV30345	E 341	METANO	discontinuo	0	-	57	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20342	E 257	PROPYLENE	discontinuo	0	-	6000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20489	DP 253	VAPORE	discontinuo	0	-	3372,83	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20144	DP 251	ETILENE	discontinuo	0	-	5092	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20268A	E 235A/B	ETILENE	discontinuo	0	-	4482	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20267B	E 236	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	3013	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20269B	E 239	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	2006	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20268B	E 235A/B	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	1374	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20267A	E 236	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	3018	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20269A	E 239	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	2006	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20243	R 201C	ETILENE	discontinuo	0	-	1374	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20222	R 202B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	7478	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20462	E 209	IDROCARB	discontinuo	0	-	3012	-	B601/B601A	
CR1-3					0	-	3925	-	B601/B601A	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCEBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PSV030387	DP 351	BUTANI	discontinuo	0	-	20095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030386	DP 350	BUTANI	discontinuo	0	-	20095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030385	DP 350	BUTANI	discontinuo	0	-	20095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030388	DP 351	BUTANI	discontinuo	0	-	20095	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20469	E 256A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	11475	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20470	E 256B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	11475	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20477	E 262B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	9434	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20476	E 262A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	9434	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20480A	E 278	BENZINA	discontinuo	0	-	54449	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20480B	E 278	BENZINA	discontinuo	0	-	54449	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20481A	DP 223	METANO	discontinuo	0	-	1035	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20481B	DP 223	METANO	discontinuo	0	-	1035	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20482A	DP 224	METANO-IDROG.	discontinuo	0	-	4225	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20482B	DP 224	METANO-IDROG.	discontinuo	0	-	4225	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20485B	E 251A	BUTANI	discontinuo	0	-	4902	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20486	E 251A	BUTANI	discontinuo	0	-	4902	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20487	E 235AB	PROPYLENE	discontinuo	0	-	500	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20488	E 256	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	8010	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20489	E 256	PROPYLENE	discontinuo	0	-	558	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20129C	E 227	IDROGENO	discontinuo	0	-	2131	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20240B	C 207S	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	72999	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20240A	C 207S	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	72999	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20239A	C 207	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	72999	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20239B	C 207	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	72999	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118G	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118H	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10286	E 149A	FOX	discontinuo	0	-	441753	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10287	E 149B	FOX	discontinuo	0	-	441753	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10288	E 149S	FOX	discontinuo	0	-	441753	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20471	E 254A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	39069	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20472	E 254B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	39069	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20473	E 254C	PROPYLENE	discontinuo	0	-	39069	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20474	E 254D	PROPYLENE	discontinuo	0	-	39069	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20130C	E 227	METANO	discontinuo	0	-	8053	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20190D	E 227	METANO	discontinuo	0	-	8053	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20139A	C 205	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	240950	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20139B	C 205	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	240950	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20221	R 202A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	27700	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030365	DP 369	GAS COMB	discontinuo	0	-	3012	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030318	DP 393	GAS COMB	discontinuo	0	-	18,3	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118I	C 105	IDROCARB	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20483A	E 233	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	84610	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20483B	E 233	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	84610	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030395	E 332	ETILENE	discontinuo	0	-	3772	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20448	E 255AB	BK	discontinuo	0	-	15476	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20504	E 210S	GLV.	discontinuo	0	-	616	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10322B	E 174A/B	GLV.	discontinuo	0	-	520	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20497	E 209A	ETANO	discontinuo	0	-	10791	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20508	E 288	VAPORE	discontinuo	0	-	28	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030343	E 335	METANOL	discontinuo	0	-	21843	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030336	E 338	METANOL	discontinuo	0	-	204161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20502A	E 233S	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	204161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20502B	E 233S	ETILENE-ETANO	discontinuo	0	-	204161	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV15293	E 186	FOX	discontinuo	0	-	819	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20500	E 210	BK	discontinuo	0	-	15476	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20475A	E 271A	ETILENE	discontinuo	0	-	3200	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20475B	E 271A	ETILENE	discontinuo	0	-	3200	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV030316	E 335	ETILENE	discontinuo	0	-	360	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10149	DP 115A	FOX	discontinuo	0	-	3019	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10154	E 117A	FOX	discontinuo	0	-	1518	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20479	E 207B	IDROCARB	discontinuo	0	-	2729	-	B601/B601A	

ALLEGATO 4: STREAMI RICONDUCEBILI A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (SIC CONFERISCELO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	PSV10150	DP 115B	FOK	discontinuo	0	-	3019	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10151	DP 115C	FOK	discontinuo	0	-	3019	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10152	DP 115D	FOK	discontinuo	0	-	3019	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10285	DP 115E	FOK	discontinuo	0	-	1777	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10296	DP 115F	FOK	discontinuo	0	-	1777	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10287	DP 115G	FOK	discontinuo	0	-	1777	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10153	E 117B	FOK	discontinuo	0	-	1518	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10155	E 117C	FOK	discontinuo	0	-	1518	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10243	E 117D	FOK	discontinuo	0	-	912	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV201728	DP 259A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	10264	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV201588	DP 259B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	10264	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV201785	P 274 / E 271	ETILENE	discontinuo	0	-	10010	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20101B	DP 202	IDROCARB	discontinuo	0	-	12584	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20201B	DP 285	IDROCARB	discontinuo	0	-	12584	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20102B	DP 203	IDROCARB	discontinuo	0	-	13800	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20202B	DP 287	IDROCARB	discontinuo	0	-	13800	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20109B	C 202	IDROCARB	discontinuo	0	-	1550	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20120B	DP 205	IDROCARB	discontinuo	0	-	1550	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20212B	DP 209	IDROCARB	discontinuo	0	-	16374	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20463B	DP 209	IDROCARB	discontinuo	0	-	6005	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20464B	DP 291	IDROCARB	discontinuo	0	-	3580	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20511	E 3002	ETILENE	discontinuo	0	-	2861	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20131A	E 227	METANO	discontinuo	0	-	18139	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20131B	E 227	METANO	discontinuo	0	-	18139	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20140	E 233	Q.W.	discontinuo	0	-	711277	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20503B	E 233 S	VAPORE	discontinuo	0	-	16141	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20152B	E 238 S	VAPORE	discontinuo	0	-	5852	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10109	E 115A	FOK	discontinuo	0	-	174160	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV2043A	E 254 C	Q.W.	discontinuo	0	-	8509	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV15178	E 187	FOK	discontinuo	0	-	16990	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20343B	E 254 A	Q.W.	discontinuo	0	-	8509	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20498	E 209 A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	22622	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20141	R 201A	ETILENE	discontinuo	0	-	5421	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20478	E 207B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	7532	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10238	E 144C/D	FOK	discontinuo	0	-	907	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20343C	E 250	BK LEGGERA	discontinuo	0	-	140700	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20459	E 254 D	Q.W.	discontinuo	0	-	8509	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20451	DP 214 A	PROPYLENE	discontinuo	0	-	18895	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20452	DP 214 B	PROPYLENE	discontinuo	0	-	18895	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118L	C 105	IDROCC	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118K	C 105	IDROCC	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10107	E 115A	FOK	discontinuo	0	-	14901	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10118I	C 105	IDROCC	discontinuo	0	-	513140	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20152A	E 238	VAPORE	discontinuo	0	-	5852	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20142	R 201B	ETILENE	discontinuo	0	-	5421	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20505	E 210S	VAPORE	discontinuo	0	-	1030	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20501	E 210	VAPORE	discontinuo	0	-	11948	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20127	DP 254	GAS PROC.	discontinuo	0	-	1463	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10239	E 144A/B	FOK	discontinuo	0	-	907	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20503A	E 233 S	VAPORE	discontinuo	0	-	16141	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20343D	E 254 B	Q.W.	discontinuo	0	-	8509	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20306	E 276	METANOLO	discontinuo	0	-	13447	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20553 A/B	DP 258	benzine leggere	discontinuo	0	-	1182	-	B601/B601A	
CR1-3	XV 30103	R 202 a/b/c	IDROGENO	discontinuo	0	-	640	-	B601/B601A	
CR1-3	XV 30322	DP 330/331/332	ETILENE	discontinuo	0	-	1600	-	B601/B601A	
CR1-3	XV 20100/20101	R201 A/B/C	IDROGENO	discontinuo	0	-	84700	-	B601/B601A	
CR1-3	XV 20176/B (V 20176/B)	R 201 A/B/C	ETILENE/ETANO	discontinuo	0	-	84000	-	B601/B601A	
CR1-3	XV 30314 A/B/C/D	DP 307 A/B/C/D	IDROGENO	discontinuo	0	-	1796/1796/1796/1796	-	B601/B601A	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCEBILI A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	XV 90313 A/B/C/D	DP 308 A/B/C/D	IDROGENO	discontinuo	0	-	1795/1796	-	B601/B601A	
CR7	SV1/A	D2/A	benzine leggere	discontinuo	0	-	300	-	B1	
CR1-3	PSV15157A	E 169A	FOX	discontinuo	0	-	300	-	B1	
CR1-3	PSV15157B	E 169B	FOX	discontinuo	0	-	1850	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV15157C	E 169C	FOX	discontinuo	0	-	1850	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV15157D	E 169D	FOX	discontinuo	0	-	1850	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV19300	DP 392	VN	discontinuo	0	-	2100	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20274	C2-PROD.	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20274B	C2-PROD.	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20274B	C2-PROD.	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20276A	C2-SLOP	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20276A	C2-SLOP	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20275A	C2-SLOP	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20275B	C2-SLOP	etilene	discontinuo	0	-	7000	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV10164	C2-Make up	etilene	discontinuo	0	-	6900	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20163	C2-Make up	etilene	discontinuo	0	-	2200	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20435	DP 245	gas processo	discontinuo	0	-	250	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20489	DPG 244	metanolo	discontinuo	0	-	1415	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20454A	P285gas bil.	gas proc.	discontinuo	0	-	1415	-	B601/B601A	
CR1-3	PSV20453	P285gas bil.	gas proc.	discontinuo	0	-	1415	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22101	C 2206	Idroc. arom.+C4 gas	discontinuo	0	-	19415	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22061	C 2203	Idroc.+Acqua	discontinuo	0	-	8088	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22111	C 2207	Idroc. arom.(benzene) gas	discontinuo	0	-	18289	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22011	DP 2201	Idroc. C6/C7	discontinuo	0	-	5765	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 21051	C 2101	HC gassosi/H2S	discontinuo	0	-	37564	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22051	C 2204	ACQUA	discontinuo	0	-	2629	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22371	DP 2208	C4-arom.	discontinuo	0	-	16465	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22081	DP 2206	Idroc. arom.+C4	discontinuo	0	-	8627	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2143	E 2111	H2+Cl4	discontinuo	0	-	1205	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22091	C 2205	Idroc.+C4 gassosi	discontinuo	0	-	11244	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2120	DP2109/A	Idrogeno	discontinuo	0	-	1532	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2294	DP 2203	Idroc.+Acqua	discontinuo	0	-	21891	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 21061	B 2101	Idroc. gassosi	discontinuo	0	-	1690	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 21156	DP 2107	DMDS	discontinuo	0	-	3860	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22221	E 2215	Benzene	discontinuo	0	-	21760	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2297	E 2217	C4	discontinuo	0	-	1981	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22191	E 2214	Toluene	discontinuo	0	-	21000	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22041	F 2201	DMSO+Idroc.+acqua	discontinuo	0	-	4050	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22031	DP 2202	DM50	discontinuo	0	-	13100	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2151	E 2102	Vapore	discontinuo	0	-	18494	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 20032	C 2002	Idroc.C6/C7 gassosi	discontinuo	0	-	45506	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 20012	C 2001	Idroc.C5 gassosi	discontinuo	0	-	578	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23452	E 2006	PROPYLENE	discontinuo	0	-	2879	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 20042	DP 2001	TBC+Toluene	discontinuo	0	-	4459	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 20022	DP 2001	Idroc.C5	discontinuo	0	-	6309	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23882	DP 2316	DCPD	discontinuo	0	-	8493	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23822	DP 2314	HOT OIL	discontinuo	0	-	9537	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23912	DP 2313	Idroc.arburi	discontinuo	0	-	15172	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22802	DP 2210/A	DMSO	discontinuo	0	-	3808	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 20322	F 2009	Idroc.C8/ClD	discontinuo	0	-	1582	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2120/5	DP2109/5	Idrogeno	discontinuo	0	-	716	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22191	E 2205	Idroc.C6/C7+C4	discontinuo	0	-	14055	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22951	C 2201	Idroc.C6/C7+C4+DM50	discontinuo	0	-	784	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22131	E 2204	DM50	discontinuo	0	-	7105	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 21011	R 2101	Idroc.C6/C7	discontinuo	0	-	54786	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22071	DP 2205	Acqua+Idroc.C6/C7	discontinuo	0	-	13251	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2298	C 2202	dmso+C4+Idroc.C6/C7	discontinuo	0	-	8630	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23562	E 2301	Vapore	discontinuo	0	-		-	B601/B601A	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCIBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ discontinuo	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR20-23	PSV 21021	DP 2103	Idroc.C6/C7	discontinuo	0	-	28864	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23032B	R 2303	Idroc.C5/csp/Idcpd	discontinuo	0	-	28817	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23901	E 2301	Idroc.C5	discontinuo	0	-	2249	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23032A	R 2302	Idroc.C5/csp/Idcpd	discontinuo	0	-	27868	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23972	C 2304	dichloropentadiene	discontinuo	0	-	1200	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23900	E 2301/S	Idroc.C5	discontinuo	0	-	2249	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23902A	F 2301/S	Vapore	discontinuo	0	-	8650	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23582	R 2301	Idroc.C5/csp/Idcpd	discontinuo	0	-	20625	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23962	E 2307	DCPD	discontinuo	0	-	755	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23072	C 2301	Idroc.C8/C5	discontinuo	0	-	6434	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23082	E 2309	Propilene	discontinuo	0	-	6408	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23012	DP 2301	Idroc.C5	discontinuo	0	-	10124	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23482	G 2317	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	3437	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2145	G 2107	Dimetildisolfuro	discontinuo	0	-	3.7	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2022	G 2109	Silicon oil	discontinuo	0	-	212	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 22021	C 2201	Idroc.C6/C7+H4+DMSD	discontinuo	0	-	45	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23042	G 2302	Idroc.C5	discontinuo	0	-	132500	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23052	G 2302/S	Idroc.C5	discontinuo	0	-	75000	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23492	G 2317/S	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	3.7	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23894	G 2327	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	3972	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23895	G 2328	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	0.15	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23897	G 2329/S	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	0.38	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 23896	G 2329	TBC-Toluene	discontinuo	0	-	0.38	-	B601/B601A	
CR20-23	PSV 2147	G 2103	Dimetildisolfuro	discontinuo	0	-	11	-	B601/B601A	
CR4	E2072	Linea Mix C4 da CR1 3 Limiti Batteria su ponte di fronte DA403	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2338	Linea imbarco navi Pontili 2/3	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1667	Linea Mix C4 carico nave a Pontile 84	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1665	Linea MIX TMS FN A CR1/3	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV7000	Linea fase gas DP408 a valle valvola 103	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV 535	Linea aspirazione DP407 di fronte FG500A/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2402	DP408 di fronte FG500A/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1360	Linea imbarco/sbarco nav Mix C4 a Pontili 2/3 vicino valvola 118	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2435	Linea mandata G500 A/B a CR1-3 FN in passerella	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2305	Linea fase gas Mix C4 tre valvole 102 e 103	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2300	Linea fase gas DP502 a valle valvola 102	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	



ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCIBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (che conferisce lo status)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	E2326	Linea aspirazione FG502, in passerella	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E1815	Linea imbarco navi mix C4 a P.34 su valvola 110	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	S1543	Linea riciclo G457A/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2392	Linea ricevimento Mix C4 DP407 a valle valvola 115	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2318	Linea ricevimento Mix C4 DP408 a valle valvola 117	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV9710	Filtro aspirazione G500/A	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV9709	Filtro aspirazione G500/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2448	Aspirazione G500A/B da DP502 a monte valvola 142	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	24727	Barilotto tenuta G500/A	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	24728	Barilotto tenuta G500/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2411	Aspirazione G500A/B a valle valvola 114	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2312	Mandata G500A/B a monte PRC 500	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV9708	Filtro aspirazione G501	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV542	Ricevimento in DP407/B a monte valvola 116/117	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV 538	Mandata G457 A/B	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	24729	Barilotto tenuta G501	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2125	Linea torcia DP502 a monte valvola in trimesa	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E1555	Linea ricevimento DP502 in bacino	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E1549	Linea aspirazione DP502 in bacino	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2124	Linea aspirazione DP408 in bacino	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	E2135	Linea aspirazione DP407 in bacino	frazione C4	discontinuo	0	-	9	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	6455	DP 407	frazione C4	discontinuo	0	-	43800	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	6456	DP 407	frazione C4	discontinuo	0	-	43800	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	6462	DP 408	frazione C4	discontinuo	0	-	43800	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	6463	DP 408	frazione C4	discontinuo	0	-	43800	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	8247	DP 502	frazione C4	discontinuo	0	-	20259	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	8248	DP 502	frazione C4	discontinuo	0	-	20259	-	B601-8601/A o (BT402)	
CR4	SV10 E1775	linea mandata pompe P120	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	SV11	Linea aspirazione pompe P139	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCIBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	SV Matr.28973	Banlietto tenue G650/A	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	SV Matr.28974	Banlietto tenue G650/B	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E 665	DP205 sfidato aria	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	SV	Evaporatore ad acqua DP205	DCPD	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	PSV 650/A	DAG50	DCPD	discontinuo	0	-	20300	-	BT402	
CR4	E6124	G407	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E6116	G408	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E6118	G409	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E2011	G404	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E4939	G405	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E2012	G406	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E6108	Linea imbarco nave mandata G407/8/9	etilene	discontinuo	0	-	1918	-	BT402	
CR4	E6136	Linea trasferimento a CR1-3 mandata G 404/5/6	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E6139	Linea aspirazione G404/5/6/G407/8/9	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E2311	Ricevimento da CR1-3	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E1863	Ricevimento CR1-3 a monte intercetto XV003	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	SV480	valvola XV003	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E6122	Linea riciclo imbarco nave	etilene	discontinuo	0	-	480	-	BT402	
CR4	E2410	Linea uscita E412/1/3	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E2368	Linea ingr. Serbatoid a valva valvola dn250mm	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	E2104	Linea trasferimento a CR1-3 dn100mm/limite batteria zona S2	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	4496	Linea ET4594	etilene	discontinuo	0	-	9	-	BT402	
CR4	8980	E 404/B	etilene	discontinuo	0	-	7140	-	BT402	
CR4	6112	E 407	etilene	discontinuo	0	-	1310	-	BT402	
CR4	6103	E412	etilene	discontinuo	0	-	4100	-	BT402	
CR4	6116	E413	etilene	discontinuo	0	-	4500	-	BT402	
CR4	6133	DP420	etilene	discontinuo	0	-	587	-	BT402	
CR4	6132	DP408	etilene	discontinuo	0	-	135	-	BT402	
CR4	6117	DP409	etilene	discontinuo	0	-	1310	-	BT402	
CR4	6121	DP412	etilene	discontinuo	0	-	1600	-	BT402	
CR4	6106	DP413	etilene	discontinuo	0	-	1600	-	BT402	
CR4	6125	DP414	etilene	discontinuo	0	-	5900	-	BT402	
CR4	8999	DP415	etilene	discontinuo	0	-	5900	-	BT402	
CR4	PSV4401	E416	Vapore acqua	discontinuo	0	-	622	-	BT402	
CR4	PSV4402	DP401	etilene	discontinuo	0	-	8000	-	BT402	
CR4	PSV4405	DP402	etilene	discontinuo	0	-	620	-	BT402	
CR4	PSV4497	DP4403	etilene	discontinuo	0	-	1280	-	BT402	
CR4	PSV4497	E4405 (MANTELLO)	etilene	discontinuo	0	-	550	-	BT402	
CR4	PSV4496	P401-P402 II ST.	etilene	discontinuo	0	-	9558	-	BT402	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCEBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	PSV4499	E4401 (MANTELLO)	etilene	discontinuo	0	-	700	-	BT402	
CR4	PSV4498	E4401 (TUBI)	etilene	discontinuo	0	-	50	-	BT402	
CR4	4406	E405 (MANTELLO)	propilene	discontinuo	0	-	1655	-	BT402	
CR4	PSV4453	E405 (TUBI)	etilene	discontinuo	0	-	920	-	BT402	
CR4	PSV4410	E4403 (MANTELLO)	propilene	discontinuo	0	-	16260	-	BT402	
CR4	PSV4415	P404 1° STADIO	propilene	discontinuo	0	-	10860	-	BT402	
CR4	PSV4414	P404 2° STADIO	propilene	discontinuo	0	-	16260	-	BT402	
CR4	PSV4408	DP405	propilene	discontinuo	0	-	1150	-	BT402	
CR4	PSV4492	linea ingresso E405	propilene	discontinuo	0	-	220	-	BT402	
CR4	PSV4485	P404	propilene	discontinuo	0	-	300	-	BT402	
CR4	PSV4490	DP421	propilene	discontinuo	0	-	230	-	BT402	
CR4	SV 442	DA 402	etilene	discontinuo	0	-	4280	-	BT401	
CR4	SV 443	DA 402	etilene	discontinuo	0	-	4280	-	BT401	
CR4	E1472	Linea ritorno condensato a DA403 interno Bacchio	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1478	Linea ric. DA403 a valle PRC403/1 interno Bacchio	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1273	Linea ric. Propilene Limite Batteria a monte XV23	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E2073	Linea DA/A CR1-3 FN Limite Batteria	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	SV9711	Linea ric. propilene a monte P702/2	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	SV9712	Linea ric. propilene a monte P702/1	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1656	Linea ric. propilene a valle P702/1e2	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1472	Linea ric. propilene su FT6530/misuratore di portata	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E2323	Linea ric. propilene a monte FRC600	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1183	Linea ric. propilene a valle FRC600 entrata EA64	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1475	Linea ric. propilene a valle valvola 41 uscita EA64	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1474	Linea sbarco nave propilene crio vicino PRC580	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	
CR4	E1477	Linea aspirazione pompe crio DA403 vicino PRC580	propilene	discontinuo	0	-	9	-	8601-8603/A o (BT402)	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCEBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (che connessi lo scarico)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	SV571	Linea riciclo pompe criò a valle PRC580	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2321	Linea riciclo pompe criò su PRC580	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1895	Linea CR1.3 a pipeline Trincea "P" di fronte E464	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV55568	Linea CDZ sbarco nave in passerella di fronte E452 DN 50mm	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1087	Bariotto tenuta G454/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1845	Bariotto tenuta G454/C	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV455	Bariotto tenuta G455/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1084	Bariotto tenuta G455/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E8661	E452	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2319	Pettine a valle E452	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV519	Ricevimento propilene "STACCO A T"	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV520	Ricevimento propilene DN 80 mm su passerella stacco a T	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV521	Linea trz FN a CR1-3 su passerella stacco a T	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV506	Linea ric propilene in DP406 a valle stacco a T	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1359	Linea CR 1.3 a Pipeline in trincea "P" di fronte E452	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV508	Linea ric DP405 a valle stacco a T	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1079	Linea di collegamento pettini mandata G452 A/B a Linea SBA. Navi criò DN80mm	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1101	Linea sbarco navi propilene criò	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2465	Linea pipeline a riciclo PRC 451	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV522	Linea propilene da pettine uscita E452 a valvola15 app pompe pipe	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV514	Aspirazione G452/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV515	Mandata G452/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	

ALLEGATO 4: STREAMI RICONDUCIBILI A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, veicolo, etc.)	ITEM (CHE CONVERSE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ discontinuo	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	SV516	Mandata G452/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV513	Aspirazione G452/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2103	Mandata G451/C	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV 3/P	Mandata G451/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV 4/P	Mandata G451/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1865	Mandata G451/A-B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1403	Aspirazione G451/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	35278	Barilotto tenuta G451/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	39960	Barilotto tenuta G451/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	35281	Barilotto tenuta G451/C	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	39962	Barilotto tenuta G452/A	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	35279	Barilotto tenuta G452/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	121325	Barilotto tenuta G451/D	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2481	Linea aspirazione DP405 di fronte G500A/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1224	Linea aspirazione DP406 di fronte G500A/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2322	Linea sbarco navi propilene temp ambiente	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2334	Linea sbarco navi propilene temp ambiente limite batteria	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2382	Linea PipeLine Limite batteria	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E2442	Linea riavvolgimento DP405 di fronte G500A/B	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	E1670	Linea sbarco navi propilene crio Limite Batteria	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV116	Aspirazione DP405 in bacino	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	SV113	Aspirazione DP406 in bacino	propilene	discontinuo	0	-	9	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	G108	DP406	propilene	discontinuo	0	-	500	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	G122	E405	propilene	discontinuo	0	-	480	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	9435	E409	propilene	discontinuo	0	-	3000	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	7208	DP456-2	propilene	discontinuo	0	-	1000	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	9436	E306	propilene	discontinuo	0	-	1000	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	7834	DP308	propilene	discontinuo	0	-	1250	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	7836	DP309	propilene	discontinuo	0	-	1250	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8655	E456	propilene	discontinuo	0	-	597	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8656	E455	propilene	discontinuo	0	-	2208	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	9497	E455	propilene	discontinuo	0	-	2600	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8658	DP456-1	propilene	discontinuo	0	-	1000	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8659	DP456-1	propilene	discontinuo	0	-	1590	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8660	DP456-2	propilene	discontinuo	0	-	1930	-	B601-B601/A o (BT402)	
CR4	8661	E452	propilene	discontinuo	0	-	5809	-	B601-B601/A o (BT402)	

ALLEGATO 4: STREAM RICONDUCCIBILE A EMERGENZA E SICUREZZA

IMPIANTO	PUNTO DI INMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (che conferisce lo scarico)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	9442	DP405	propilene	discontinuo	0	-	24157	-	B601-B601/A o BT402	
CR4	9480	DP406	propilene	discontinuo	0	-	24157	-	B602-B602/A o BT402	
CR4	9481	DP406	propilene	discontinuo	0	-	24157	-	B602-B602/A o BT402	
CR4	SV403/A	DA403	propilene	discontinuo	0	-	24275	-	B601-B601/A o BT402	
CR4	SV403/B	DA403	propilene	discontinuo	0	-	9000	-	BT401	
CR4	SV403/C	DA403	propilene	discontinuo	0	-	9000	-	BT401	
CR4	SV403/D	DA403	propilene	discontinuo	0	-	9000	-	BT401	
PSS	SV 207	DA 301	AZOTO-ACETONE	discontinuo	0	-	3100	-	BT 300	
PSS	SV 207/1	DA 301	AZOTO-ACETONE	discontinuo	0	-	3100	-	BT 300	
PSS	SV 208	DA 302	AZOTO-ACETONE	discontinuo	0	-	3100	-	BT 300	
PSS	SV 208/1	DA 302	AZOTO-ACETONE	discontinuo	0	-	3100	-	BT 300	
PIPELINE	PSV-5P	P2P	PROPILENE	discontinuo	0	-	2225	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-5P/1	P3P	PROPILENE	discontinuo	0	-	2225	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-5P/2	PSV-5P/2	PROPILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-8P	PSV-8P	PROPILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-10P	PSV-10P	PROPILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-10P/1	PSV-10P/1	PROPILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-7E	PSV-7E	ETILENE	discontinuo	0	-	1749	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-8E	PSV-8E	ETILENE	discontinuo	0	-	1749	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-2E	PSV-2E	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-3E	PSV-3E	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-4E	PSV-4E	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-5E	PSV-5E	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-6E	PSV-6E	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-9E/1	PSV-9E/1	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	
PIPELINE	PSV-9E/2	PSV-9E/2	ETILENE	discontinuo	0	-	9	-	BT 402	

ALLEGATO 5: STREAM DERIVANTI DA ANOMALIE E GUASTI

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE (IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.))	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	barilotti pompe zona calda	tenute pompe zona calda	idrocarburi liquidi	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona fredda	tenute pompe zona fredda	idrocarburi gassosi metano-etilene-etano	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona media	tenute pompe zona media	idrocarburi liquidi benzine leggere-butani propilene	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona media	tenute pompe zona media	propilene liquido	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona fredda	tenute pompe zona fredda	idrocarburi liquidi benzine leggere-C4-C3	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona GPL	tenute pompe zona GPL	etilene-propilene-C4	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona soda	tenute pompe zona soda	benzina-g.w.	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	barilotti pompe zona psi	tenute pompe zona psi	Virgin Nafta-bk-olio fokslop-aromatici C6-7	DISCONTINUO	0	-	0,5	100	8601/8601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	E263A+N	E263A+N	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	150	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP239	DP239	propilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP259 A/B	DP259 A/B	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP238	DP238	propilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H227	H227	propilene	DISCONTINUO	0	-	500	6	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP260	DP260	etilene	DISCONTINUO	0	-	350	155	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP250	DP250	etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP249	DP249	etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E3001	E3001	etilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E3002	E3002	etilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E3003	E3003	etilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E275A/B	E275A/B	etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H218	H218	propilene	DISCONTINUO	0	-	50	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H226	H226	propilene	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E273	E273	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E272	E272	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E271	E271	etilene	DISCONTINUO	0	-	1300	52	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E271A	E271A	etilene	DISCONTINUO	0	-	1000	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E208	E208	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E278	E278	gas processo	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E207B	E207B	propilene	DISCONTINUO	0	-	500	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	210&S	210&S	benzina leggera	DISCONTINUO	0	-	500	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C201	C201	benzina leggera	DISCONTINUO	0	-	100	90	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E242ABC	E242ABC	propilene	DISCONTINUO	0	-	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3



ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANN O	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	H217	H217	propilene	DISCONTINUO	0	-	50	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H214	H214	metano	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP228	DP228	etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP229	DP229	etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E255A&B	E255A&B	etilene-propilene	DISCONTINUO	0	-	1000	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E244	E244	propilene	DISCONTINUO	0	-	1000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H228	H228	etilene-etano	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H216	H216	etilene	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E270	E270	gas-processo	DISCONTINUO	0	-	500	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E267	E267	gas-processo	DISCONTINUO	0	-	500	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H215	H215	propilene	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H219	H219	etilene	DISCONTINUO	0	-	30	180	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E223	E223	etilene	DISCONTINUO	0	-	1000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E245	E245	metano-etilene	DISCONTINUO	0	-	1000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E224	E224	etilene	DISCONTINUO	0	-	1000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E241A&B	E241A&B	etano	DISCONTINUO	0	-	500	22	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C206	C206	etano	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G214&S	G214&S	etilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G215&S	G215&S	etilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E238&S	E238&S	idrocarburi C3-C10	DISCONTINUO	0	-	1000	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C205	C205	idrocarburi C3-C10	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP227	DP227	etilene-etano	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E229A&B	E229A&B	idrocarburi C2-C10	DISCONTINUO	0	-	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C203	C203	idrocarburi C2-C10	DISCONTINUO	0	-	800	50	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP225	DP225	metano	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (GIE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE MASSIMA kg/h	PORTATA ORE/ANN O	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	DP221	DP221	idrocarburi C2-C10	DISCONTINUO	0	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G213&S	G213&S	etilene-etano	DISCONTINUO	0	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP223	DP223	metano+idrogeno	DISCONTINUO	0	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C204	C204	idrocarburi C1-C4	DISCONTINUO	0	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP222	DP222	idrocarburi C2-C10	DISCONTINUO	0	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G211&S	G211&S	metano	DISCONTINUO	0	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP224	DP224	metano	DISCONTINUO	0	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E249&BC	E249&BC	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E254&BCD	E254&BCD	propilene	DISCONTINUO	0	500	8	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G221&S	G221&S	propilene	DISCONTINUO	0	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G222&S	G222&S	propilene	DISCONTINUO	0	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G217&S	G217&S	propilene	DISCONTINUO	0	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP230	DP230	propilene	DISCONTINUO	0	400	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP231	DP231	idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	100	90	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C207&S	C207&S	benzina leggera+idri	DISCONTINUO	0	1000	100	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP233	DP233	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP234	DP234	propilene	DISCONTINUO	0	100	90	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C210	C210	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP235	DP235	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	C211	C211	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E259S	E259S	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E261S	E261S	propilene	DISCONTINUO	0	1500	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G219&S	G219&S	Benzina leggera	DISCONTINUO	0	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G218&S	G218&S	idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	200	5	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E260	E260	Propilene	DISCONTINUO	0	1000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	E262 A-B	E262 A-B	Propilene	DISCONTINUO	0	-	300	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	LINEA 150 P1109	C208	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	800	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	H254	H254	Idrocarburi C4 e benzina leggera	DISCONTINUO	0	-	150	60	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G216&S	G216&S	Idrocarburi da C3 a C5-pesanti	DISCONTINUO	0	-	100	40	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP255	DP255	Propilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G239&S	G239&S	Idrocarburi C2 - C10	DISCONTINUO	0	-	1000	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G240&S	G240&S	Idrocarburi C2 - C10	DISCONTINUO	0	-	1000	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G241&S	G241&S	Idrocarburi C1 - C4	DISCONTINUO	0	-	1000	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP256	DP256	Propilene	DISCONTINUO	0	-	250	1	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	Bypass SV varie	Bypass SV varie	Idrocarburi gassosi da H2 a C6	DISCONTINUO	0	-	400	1000	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E335	E335	Etilene	DISCONTINUO	0	-	200	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E332	E332	Etilene	DISCONTINUO	0	-	200	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E336A/B	E336A/B	Etilene	DISCONTINUO	0	-	200	20	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	E341	E341	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	200	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G330	G330	Etilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G330/S	G330/S	Etilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G340	G340	Propilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G340/S	G340/S	Propilene	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G350	G350	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	G350/S	G350/S	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	200	10	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP330	DP330	Etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP331	DP331	Etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP332	DP332	Etilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP340	DP340	Propilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (GE CONFERISE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR1-3	DP341	DP341	Propilene	DISCONTINUO	0	-	2000	0	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP350	DP350	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	150	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR1-3	DP351	DP351	Idrocarburi C4	DISCONTINUO	0	-	150	30	B601/B601A	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
CR4	G451/A	G451/A	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G451/B	G451/B	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G451/C	G451/C	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G451/D	G451/D	propilene	discontinuo	0	-	40	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G452/A	G452/A	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G452/B	G452/B	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G454/B	G454/B	propilene	discontinuo	0	-	25	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G454/C	G454/C	propilene	discontinuo	0	-	25	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G455/A	G455/A	propilene	discontinuo	0	-	25	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G455/B	G455/B	propilene	discontinuo	0	-	25	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.

ALLEGATO 6: STREAMI DERIVANTI DA ATTIVITÀ DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	P456	P456 e/o DP465	propilene	discontinuo	0	-	8	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E455	E455 e/o DP465	propilene	discontinuo	0	-	3	2	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E306	E306 e/o P303	propilene	discontinuo	0	-	0,5	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E409	E409	propilene	discontinuo	0	-	3,1	2	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP406	DP406	propilene	discontinuo	0	-	5,9	2	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E406	E406	propilene	discontinuo	0	-	0,1	0,5	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	P702/1	P702/1	propilene	discontinuo	0	-	3	0,5	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	P702/2	P702/2	propilene	discontinuo	0	-	3	0,5	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E464	E464	propilene	discontinuo	0	-	3	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E452	E452	propilene	discontinuo	0	-	4	2	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G401	G401	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G402	G402	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G403	G403	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G404	G404	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G405	G405	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G406	G406	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G407	G407	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G408	G408	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	G409	G409	etilene	discontinuo	0	-	12	1	BT402	
CR4	E404/B	E404/B e/o P401 e/o P402	etilene	discontinuo	0	-	2,5	8	BT402	

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANN O	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	DP420	DP420 e/o P403/Z*31	etilene	discontinuo	0	-	1	1	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP405	DP405 e/o P403/Z*31	etilene	discontinuo	0	-	1	1	B7402	
CR4	E407	E407	etilene	discontinuo	0	-	0,3	0,5	B7402	
CR4	E413	E413 e/o E412	propilene	discontinuo	0	-	8	2	B7402	
CR4	DP405	DP405	propilene	discontinuo	0	-	283	24	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP405	DP405	azoto+tracce propilene	discontinuo	0	-	57	120	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP406	DP406	propilene	discontinuo	0	-	283	24	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP406	DP406	azoto+tracce propilene	discontinuo	0	-	57	120	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP407	DP407	frazione C4	discontinuo	0	-	1033	24	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP407	DP407	azoto+tracce fraz. C4	discontinuo	0	-	115	216	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP408	DP408	frazione C4	discontinuo	0	-	1033	24	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP408	DP408	azoto+tracce fraz. C4	discontinuo	0	-	115	216	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP502	DP502	frazione C4	discontinuo	0	-	413	24	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DP502	DP502	azoto+tracce fraz. C4	discontinuo	0	-	45	216	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	E4405	E4405	etilene	discontinuo	0	-	2,5	2	B7402	
CR4	E4401	E4401	etilene	discontinuo	0	-	1,5	0,5	B7402	
CR4	E405	E405	propilene	discontinuo	0	-	9,5	1	B601-B601/A o (B7402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.

ALLEGATO 6: STREAM DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CHE CONFERISCE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANNO	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	E405	E405	etilene	discontinuo	0	-	6	0,5	BT402	
CR4	DP403	DP403	etilene	discontinuo	0	-	14	2	BT402	
CR4	DP401	DP401	etilene	discontinuo	0	-	10,5	2	BT402	
CR4	DP402	DP402	etilene	discontinuo	0	-	1,5	2	BT402	
CR4	E403	E403	propilene	discontinuo	0	-	19	2	BT402	
CR4	G500/A	G500/A	frazione C4	discontinuo	0	-	30	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G500/B	G500/B	frazione C4	discontinuo	0	-	30	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G501	G501	frazione C4	discontinuo	0	-	40	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DF500/A	DF500/A	frazione C4	discontinuo	0	-	1	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DF500/B	DF500/B	frazione C4	discontinuo	0	-	1	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DF505	DF505	frazione C4	discontinuo	0	-	2	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G457/A	G457/A	frazione C4	discontinuo	0	-	40	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	G457/B	G457/B	frazione C4	discontinuo	0	-	40	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DF457/A	DF457/A	frazione C4	discontinuo	0	-	2	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DF457/B	DF457/B	frazione C4	discontinuo	0	-	2	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	DA664 - DA667	DA650	DCPD	discontinuo	0	-	200	24	BT402	
CR4	autoborte carico DCPD	autoborte carico DCPD	DCPD	discontinuo	0	-	45	160	BT402	
CR4	presa campione etilene	DA402	etilene	discontinuo	0	-	0,03	5	BT401	

ALLEGATO 6: STREAMS DERIVANTI DA ATTIVITA' DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI DI IMPIANTO

IMPIANTO	PUNTO DI IMMISSIONE IN TORCIA (apparecchio, valvola, etc.)	ITEM (CIE CONFERISE LO SCARICO)	FLUIDO SCARICATO	TIPO DI SCARICO CONTINUO/ DISCONTINUO	PORTATA MINIMA kg/h	PORTATA NORMALE kg/h	PORTATA MASSIMA kg/h	ORE/ANN O	TORCIA A CUI VIENE CONFERITO	NOTE
CR4	presa campione propilene	DA403+DP405+DP406	propilene	discontinuo	0	-	0,01	15	B601 - B601/A (o BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
CR4	presa campione DCPD	DA650	DCPD+azoto	discontinuo	0	-	0,03	12	BT402	
CR4	presa campione frazione C4	DP407+DP408+DP502	frazione C4	discontinuo	0	-	0,01	15	B601 - B601/A (o BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
PSO	G455	G455	butano saturo	discontinuo	0	-	2	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
PSO	G600/3	G600/3	butano saturo	discontinuo	0	-	2	1	B601-B601/A o (BT402)	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3. In caso di indisponibilità delle torce del reparto CR1-3, il fluido viene inviato alla torcia del reparto CR4.
PSS	DP 204/MIC-294	G220	ACETONE	discontinuo	0	-	8	1	BT300	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
PSS	DP 204/MIC-294	G214	ACETONE	discontinuo	0	-	8	1	BT300	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3
PSS	DP 204/MIC-294	G211	ACETONE	discontinuo	0	-	40	12	BT300	Tutto il fluido scaricato viene reinviato a processo attraverso il sistema di recupero gas di torcia del reparto CR1-3



COMPOSIZIONI DI RIFERIMENTO PER GLI STREAM INDICATI NEGLI ALLEGATI 2-3-4-5

NOME SEMPLIFICATO IN ALLEGATI 2-3-4-5	COMPONENTI
da idrogeno a idrocarburi C4	Idrogeno 7%p CO 1,1%p Metano 59,4%p Etilene 29%p Etano 3,5%p
Acqua+idroc.C6/C7	Acqua 80%p idroc.C6/C7 20%p
Azoto + idrocarburi gassosi benzine leggere	azoto 80%p idrocarburi gassosi 20%p
Azoto + vapor d'acqua con tracce di idrocarburi	Azoto 85%p vapore d'acqua 14%p idrocarburi 1%p
AZOTO -ACETONE	AZOTO 68%-ACETONE 32%
azoto+tracce fraz. C4	azoto+tracce fraz. C4
azoto+tracce propilene	azoto+tracce propilene
benzina leggera BK LEGGERA benzina leggera+idroc C4 Idrocarburi C4 e benzina leggera	somma C4-C5 35%p somma C6 12%p benzene 35%p somma C7 alifatici 1,7%p toluene 2,5%p somma C8 0,35%p somma C9 1,5%p somma C10 9,2%p somma C11 2,1%p
benzina-q.w.	benzina 5%p Q.W. 95%p
BK BENZINA idrocarburi liquidi	Benzene 30%p Toluene 20%p Xilene 15%p n-esano 4%p ciclopentadiene 5%p pentano 5%p ciclopentano 5%p naftalene 1%p diciclopentadiene 15%p
DCPD+azoto	azoto+tracce DCPD
ETIL.-GREEN OIL	C6-C24 (polimeri dell'etilene con catene da 3 a 12 monomeri)
ETILENE/ETANO	etilene 85%p etano 15%p
etilene+azoto (incondensabili)	etilene
FOK	Naftalene 20%p somma metil-naftalene 9%p altri C11 3%p somma dimetilnaftalene 4%p somma aromatici C12 3%p somma aromatici C13-C15 9%p somma aromatici superiori 36%p asfalteni 16%p
FRAZIONE C4 idrocarburi C4 C4	1- butadiene 25-50% 2-methylpropene 10-25% 1-butene 10-25%

COMPOSIZIONI DI RIFERIMENTO PER GLI STREAM INDICATI NEGLI ALLEGATI 2-3-4-5

NOME SEMPLIFICATO IN ALLEGATI 2-3-4-5	COMPONENTI
GAS COMB FUEL GAS metano+idrogeno	FUEL GAS TIPO A+B: Idrogeno 5%p azoto 2,8%p metano 92%p etano 0,2%p  FUEL GAS TIPO C: Idrogeno 8%p azoto 2,3%p metano 89%p ossido di carbonio 0,7%p
GAS DI PROCESSO	Idrogeno 1,3%p Azoto CO O2 0,6%p Metano 17%p Etilene 36%p Etano 7%p Acetilene 0,5%p Propilene 19,1%p Propano e C3 1,5%p C4 8%p Benzine leggere 9 %p
idroc.C6/C7 idroc.C6/C7gassosi	Benzene 58,2%p Toluene 28,13%p C5 0,29%p C6 alifatici 9,3%p C7 alifatici 3,23%p C8 alifatici 0,62%p Etilbenzene 0,01%p Somma C9 e sup. 0,03%p
metano-etilene	metano 10 %p etilene 77%p etano 13%p
PROPILENE/PROPANO	propilene 95%p propano 5%p
propilene+ azoto (incondensabili)	propilene
Q.W.	acqua con 1000 ppm idrocarburi
TBC+Toluene	TBC 44%p Toluene 56%p
VN	VIRGIN NAFTA
C2	Etilene Etano Acetilene
C3	Propano propilene
C4	Butano butene butadiene
C5	pentano pentene pentadiene

COMPOSIZIONI DI RIFERIMENTO PER GLI STREAM INDICATI NEGLI ALLEGATI 2-3-4-5

NOME SEMPLIFICATO IN ALLEGATI 2-3-4-5	COMPONENTI
C6	benzene cicloesano cicloesene dimetil-C4 metil-C5
C7	toluene C7 alifatici
C8	Xileni Stirene Etilbenzene C8 alifatici
C9	Indene C9 alifatici
C10	Naftalene C10 alifatici