



polimeri europa

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

E.prot DVA – 2011 – 0012984 del 30/05/2011

Stabilimento di Priolo  
Via Litoranea Priolese, 39 C.P. 171  
96010 Priolo (SR) - Italia  
Tel. centralino + 39 0931731111  
stabilimento.priolo@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



Prot. 201/11  
Priolo, 25/05/2011

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

**Oggetto: Punti di emissione in aria e gestione torce di stabilimento Polimeri Europa S.p.A. – Stabilimento di Priolo (SR): richiesta di integrazioni alla domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale**

In riferimento alla Vs. richiesta prot. DVA-2011-00009754 del 21 aprile 2011 di pari oggetto, ricevuta in data 26 aprile 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.

Distinti saluti.

**Polimeri Europa S.p.A.**  
Stabilimento di Priolo  
IL DIRETTORE  
(*Marcello Poliomari*)

polimeri europa

Società per Azioni  
Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00  
Capitale sociale sottoscritto e versato: Euro 1.240.077.000,00  
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



polimeri europa

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

**DESCRIZIONE SISTEMA TORCE**

**RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI INFORMAZIONI DEL MATTM**

**MEDIANTE LETTERA "PUNTI DI EMISSIONE IN ARIA E GESTIONE**

**TORCE DI STABILIMENTO" PRATICA N° DVA-2011-0009754**

**DEL 24/04/2011**

*MAGGIO 2011*

*POLIMERI EUROPA S.P.A.*

*STABILIMENTO DI PRIOLO*

**Polimeri Europa S.p.A.**  
**Stabilimento di Priolo**  
**IL DIRETTORE**  
*(Marcello Poidomani)*

**INDICE**

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA BLOW DOWN/TORCE.....</b>	<b>4</b>
<b>3. DESCRIZIONE DEL SISTEMA BLOW DOWN/TORCE DI STABILIMENTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4. SISTEMA BLOW DOWN/TORCE COME MIGLIORE TECNICA DISPONIBILE.....</b>	<b>10</b>
<b>5. DESCRIZIONE ALLEGATI .....</b>	<b>11</b>
5.1 ALLEGATO 1 - "FIAMMA PILOTA – COMBUSTIBILE E QUANTITÀ" .....	11
5.2 ALLEGATO 2 - "STREAM NON RICONDUCEBILE A STATI DI EMERGENZA, SICUREZZA, ANOMALIE E GUASTI" .....	11
5.3 ALLEGATO 3 - "STREAM RICONDUCEBILE A PRE EMERGENZA E SICUREZZA" .....	11
5.4 ALLEGATO 4 - "STREAM DERIVANTE DA EMERGENZA E SICUREZZA" .....	12
5.5 ALLEGATO 5 - "STREAM DERIVANTE DA ANOMALIE E GUASTI" .....	13
5.6 ALLEGATO 6 - "STREAM DERIVANTE DA ATTIVITÀ DI FERMATA/AVVIAMENTO DI APPARECCHIATURE E SEZIONI D'IMPIANTO" .....	13

**1. PREMESSA**

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-2011-0009754 del 21 Aprile 2011, in riferimento alla comunicazione "**Punti di emissione e gestione torce di Stabilimento**" [CIPPC 00.2011.0000537 del 30 Marzo 2011].

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

- 1) *Fiamma Pilota – combustibile e quantità;*
- 2) *Stream non riconducibile a stati di emergenza, sicurezza, anomalie e guasti;*
- 3) *Stream riconducibile a pre emergenza e sicurezza;*
- 4) *Stream derivante da emergenza e sicurezza;*
- 5) *Stream derivante da anomalie e guasti;*
- 6) *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 in torcia.

In particolare lo stabilimento ha dei sistemi di blow down su cui sono convogliati un certo numero di PSV e di RD con pressione di scatto maggiore di 0.5 barg.

Esistono inoltre un certo numero di organi di sicurezza (valvole di respiro, guardie idrauliche, troppo pieni, 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 convogliate al sistema di torcia a causa delle basse pressioni di scarico, incompatibili con le contropressioni proprie del collettore di torcia.

Di tali dispositivi, se ritenuto da Voi necessario, sarà possibile inviare successivamente ulteriori informazioni.

**2. DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA BLOW DOWN/TORCE**

I processi svolti in Stabilimento tendono per loro natura ad accumulare gas e/o vapori ed a determinare un innalzamento di pressione nei volumi delle unità di processo e delle apparecchiature ausiliare a queste asservite, nei polmoni di separazione e nei condotti di collegamento e di movimentazione dei fluidi, allontanandosi dai valori che costituiscono l'equilibrio ottimale che garantisce piena sicurezza degli impianti.

L'accumulo di vapori/gas e l'innalzamento di pressione può creare, in assenza di adeguati sistemi di sicurezza e di controllo ambientale, un potenziale rischio di esplosioni e di incendio per eliminare il quale si deve adottare una serie di sistemi preventivi di sicurezza la cui finalità è quella di ripristinare le condizioni di equilibrio (e dunque di sicurezza) ottimali, riportando la pressione dei gas a valori sicuri.

Tali sistemi di sicurezza sono a presidio dell'intera attività industriale e, dunque, anche delle operazioni cosiddette ordinarie e routinarie, assumendo l'ipotesi, sempre in una logica di prevenzione, che il potenziale rischio di esplosioni e di incendio possa essere presente per tutte le operazioni che si svolgono all'interno di uno Stabilimento.

Come indicato dalle migliori tecnologie disponibili e dalla normativa applicabile, tali sistemi di sicurezza e di controllo ambientale sono costituiti da Dispositivi di Controllo Pressione (PRC), Valvole di Sicurezza (PSV/SV), da sistemi di depressurizzazione delle apparecchiature e dal Sistema di Blow Down (BD)/Torce.

I principali componenti del Sistema di BD/Torçe sono:

1. *collettore*: è il condotto di raccolta e movimentazione di tutti gli scarichi gassosi;
2. *separatore limite di batteria*: assicura la dovuta separazione liquido/vapore, dovendosi evitare l'arrivo al terminale di combustione di quantità apprezzabili di liquido;
3. *guardia idraulica*: impedisce l'ingresso d'aria e la propagazione a ritroso della fiamma dalla torcia al collettore;
4. *torcia*: dispositivo costituito dalle seguenti sezioni/apparecchiature:
  - a. *camino*: assicura l'altezza necessaria perché strutture e personale operativo nell'immediato intorno non risultino esposti ad alcun rischio nel caso di intervento dei dispositivi di torcia.

- b. *terminale di combustione*: permette la corretta combustione degli scarichi gassosi, assicurando le dovute condizioni di eccesso d'aria e di trattenimento di fiamma.
- c. *arrestatore d'aria*: impedisce l'ingresso di aria dal terminale di combustione al camino, evitando possibili formazioni di miscele esplosive;
- d. *bruciatori pilota*: provvedono all'innesco sicuro della combustione;
- e. *sistema di gas di purga*: costituisce, assieme all'arrestatore d'aria, lo "sbarramento" all'entrata di aria dal terminale di combustione al sistema di torcia;
- f. *sistema "smokeless"*: determina una combustione in assenza di fumo, tramite iniezione di aria, vapore o acqua nella zona di combustione.

Quando si verificano situazioni di sovrappressione superiori alle condizioni di equilibrio, i PRC e le PSV si attivano automaticamente spurgando nei collettori di BD l'eccesso di gas che hanno determinato la sovrappressione.

In particolare le PSV si attivano quando vi sono discostamenti rilevanti dall'equilibrio ottimale, mentre i PRC si attivano quando vi sono discostamenti non rilevanti i quali tuttavia, in una logica di prevenzione, devono essere gestiti sotto il profilo della sicurezza; i PRC servono ad evitare l'intervento non controllato e di maggiore entità di scarico verso le Torce delle PSV.

Oltre ai sistemi di emergenza (PRC, PSV e depressurizzazioni rapide) vengono inviati sui circuito blow down gli scarichi derivanti da operazioni discontinue e cicliche come ad esempio la bonifica di apparecchiature conseguente a manutenzioni accidentali e/o cicliche, o ad operazioni cicliche legate ad esigenze di operatività; in questi casi la quantità di gas scaricato sui circuiti di blow down è tale da essere completamente recuperata e pertanto non si generano scarichi in torcia.

Il circuito di Blow Down, le linee annesse e i sistemi di recupero gas di torcia sono anche utilizzate per alcune operazioni funzionali alla marcia degli impianti come ad esempio:

- a) polmonazione e controllo di pressione di apparecchiature;
- b) operazioni di bonifica di dispositivi (es. bracci di carico o linee) e apparecchiature.

In questi casi il fluido viene interamente recuperato sul ciclo produttivo tramite i sistemi di recupero gas di torcia e pertanto non si ha l'attivazione delle torce.

I gas inviati ai collettori di BD vengono successivamente aspirati dagli impianti di recupero allo scopo di recuperarli all'interno del ciclo produttivo.

Non esiste tuttavia una tecnologia che, allo scopo di riportare alle condizioni ottimali di equilibrio, consente di recuperare sempre in qualsiasi condizione anomala o di emergenza tutto il gas in eccesso e, per tale ragione, ci si deve dotare di una Torcia di combustione alla quale inviare i gas non recuperabili dall'impianto di recupero. L'attivazione della Torcia è pertanto limitato ad eventi anomali o di emergenza non gestibili con la strumentazione di controllo in dotazione agli Impianti/Reparti. Questi eventi, per loro natura, sono rari e difficilmente prevedibili.

### **3. DESCRIZIONE DEL SISTEMA BLOW DOWN/TORCE DI STABILIMENTO**

Il polo industriale di Priolo è un sito integrato, pertanto lo Stabilimento Polimeri Europa (PE) è interconnesso con lo Stabilimento ISAB Impianti Nord, ex ERG, per quanto concerne sia le produzioni (interscambio di prodotti finiti, materie prime ed intermedi) sia le utilities ed i servizi. Fra questi ultimi vi è anche il sistema di BD/Torce ISAB che serve anche gli impianti di Polimeri Europa.

Tale rete torcia di stabilimento di proprietà e gestione ISAB, è dotata di sistemi di recupero gas, che hanno la funzione di recuperare gli scarichi nel ciclo produttivo.

Oltre alla rete Torce ISAB, lo Stabilimento PE è dotato di proprio sistema di BD/Torce. In particolare, nella seguente Tabella viene riportata una schematica descrizione delle Torce asservite a tale sistema.

<b>Impianto/Reparto</b>	<b>Item</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Capacità Massima</b>
Impianto Etilene (ETI)	<b>B 3101 A</b>	Torcia enclosed ground flare (EGF)	100 t/h
Parchi Stoccaggi SG11	<b>BT 101</b>	Torcia elevata	15 t/h
Parchi Stoccaggi SG11/ Parchi Stoccaggi SG14	<b>BT 1404</b>	Torcia elevata	40 t/h
Parchi Stoccaggi SG14	<b>BT 201</b>	Torcia elevata	20 t/h

Tutte le torce summenzionate sono smokeless e sono dedicate a flussi provenienti dagli impianti/reparti dello Stabilimento PE.

Il sistema di BD asservito all'Impianto Etilene (connesso alla Torcia B3101A) è dotato di un proprio servizio di recupero gas che preleva i trafilamenti gassosi dai collettori di impianto e li recupera, comprimendoli, attraverso un compressore ad anello liquido (P-3013).

In particolare, il suddetto sistema è dotato di due guardie idrauliche denominate DP-3101 e DP-3102. La guardia idraulica DP-3102 consente il funzionamento del compressore che recupera nel processo gli scarichi gassosi fino ad un massimo di circa 1,5 t/h. Al verificarsi di scarichi superiori alle 1,5 t/h ma inferiori a 100 t/h questi sono inviati direttamente alla Torcia B 3101 A. Qualora gli scarichi fossero superiori alle 100 t/h (massima capacità Torcia B3101A) entra in gioco la guardia idraulica DP-3101 che consente il loro scarico nel sistema di BD/Torce ISAB.



## DESCRIZIONE SISTEMA TORCE

Gli altri impianti di Polimeri Europa (Aromatici, Polietilene, e circuiti alta pressione dello stoccaggio SG11) utilizzano il sistema di recupero gestito da ISAB ed in caso di superamento della pressione o portata o anomalia del sistema di recupero utilizzano le torce di gestite da ISAB.

Il circuito alta pressione dello stoccaggio SG14 utilizza la torcia BT1404, di proprietà e gestione Polimeri Europa.

Infine, per quanto attiene ai circuiti di scarico cosiddetti "di bassa pressione" degli stoccaggi criogenici di SG11 e SG14, questi utilizzano le torce dedicate di proprietà e gestione Polimeri Europa (rispettivamente BT 101 e BT 201).

Non vi sono vincoli all'invio contemporaneo delle varie correnti ai sistemi di BD/Torce ISAB ed a quello dello Stabilimento PE.

Gli stream gassosi inviati alle Torce ISAB ed a quelle dello Stabilimento di Polimeri Europa non vengono analizzati, nè tantomeno è possibile analizzarne le emissioni in atmosfera.

I sistemi di BD/Torce PE sono dotati di misuratori di portata installati sulle correnti che sono avviate in Torcia; inoltre è in fase di realizzazione un piano di ulteriore miglioramento che prevede l'installazione di misuratori di portata su tutte le correnti che vanno nel sistema di BD/Torce ISAB. Si prevede di completare l'installazione entro il 2011.

La tabella riportata di seguito riassume la situazione futura relativamente alle misure sulle correnti inviate al sistema di BD/Torce ISAB ed alle Torce PE:

Reparto	Strumento	Descrizione	Destinazione
Impianto Aromatici (ARO)	FI 600*	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
	FI 14860*	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
	FI 0100*	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
Impianto Etilene (ETI)	FR 3034	Flare gas a Torcia a terra B 3101 A	Torcia B3101 A
	FI 2R	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
Impianto Polietilene (POLE)	14 FI 1101	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
Parco Stoccaggio SG11	FR 1029	Scarichi gassosi a BT 101	Torcia BT 101
	FI-6302	Scarichi gassosi a BT 1404	Torcia BT 1404

## DESCRIZIONE SISTEMA TORCE

	FR 1 A*	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
	FR 2 A*	Scarichi gassosi a sistema di recupero/BD/Torce ISAB	Sistema di BD/Torce ISAB
Parco Stoccaggio SG14	FR 2021	Scarichi gassosi a BT 201	Torcia BT 201

<sup>(\*)</sup> Nuova strumentazione in corso di installazione.

**4. SISTEMA BLOW DOWN/TORCE COME MIGLIORE TECNICA DISPONIBILE**

Quanto precedentemente descritto circa le modalità di funzionamento e gli scopi del sistema BD/Torce è confermato, oltre che dalla letteratura scientifica internazionale, anche dai documenti comunitari di riferimento, noti come BRefs (Best Available Techniques (BAT) Reference Documents) emanati dall'Ufficio IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) della UE. In particolare, si citano come applicabili alle attività svolte nello Stabilimento PE i seguenti documenti:

- Reference Document on BAT in the Large Volume Organic Chemical – Febbraio 2003;
- Reference Document on BAT in the production of Polymers – Agosto 2007.

In entrambi i documenti i sistemi di BD/Torce 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 occasione di avviamenti e fermate, controllate e di emergenza, degli impianti di processo.

## **5. DESCRIZIONE ALLEGATI**

### **5.1 Allegato 1 - "Fiamma pilota – combustibile e quantità"**

Le Torce BT101, BT201 e BT1404 di proprietà PE, di tipo elevato, sono equipaggiate con bruciatori a basso consumo alimentati con metano di rete.

Nella tabella in allegato sono riportati alcuni dati caratteristici delle Torce, la portata di progetto ai piloti e una composizione tipica del combustibile utilizzato nei piloti.

La Torcia B 3101 A è equipaggiata con bruciatori a basso consumo alimentati a fuel gas autoprodotta (di provenienza dall'impianto Etilene) e metano. Nella tabella in allegato sono riportati alcuni dati caratteristici della Torcia, la portata di progetto ai piloti e una composizione tipica del gas utilizzato sui piloti.

### **5.2 Allegato 2 - "Stream non riconducibile a stati di emergenza, sicurezza, anomalie e guasti"**

Nella Tabella riportata in allegato vengono illustrati tutti i possibili scarichi gassosi generati in occasione di eventi non riconducibili a stati di emergenza, sicurezza, anomalie e guasti.

Gli scarichi in oggetto, riconducibili essenzialmente alla polmonazione di apparecchiature appartenenti agli Impianti Aromatici (ARO) e Polietilene (LLDPE), vengono convogliati al sistema di BD/Torce ISAB e completamente recuperati dai compressori di recupero di cui tale sistema è dotato. Gli scarichi relativi all'impianto Etilene (ETI) vengono convogliati al sistema di BD/Torce di reparto e completamente recuperati dal compressore di recupero (P-3013) di cui tale sistema è dotato.

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

### **5.3 Allegato 3 - "Stream riconducibile a pre emergenza e sicurezza"**

Le apparecchiature di impianto sono protette da sovrappressioni, oltre che dalle valvole di sicurezza (PSV/SV), anche da sistemi automatici (PRC) e da sistemi di depressurizzazione rapida.

In particolare le PSV si attivano quando vi sono scostamenti rilevanti dall'equilibrio ottimale, mentre i PRC si attivano quando vi sono scostamenti non rilevanti i quali tuttavia, in una logica di prevenzione, devono essere gestiti sotto il profilo della sicurezza; i PRC

servono ad evitare l'intervento non controllato e di maggiore entità di scarico verso le Torce delle PSV.

I sistemi di depressurizzazione hanno la funzione di vuotare rapidamente ed, in taluni casi, di inertizzare, tramite l'ingresso di azoto, le sezioni di impianto.

In genere, l'intervento di questi sistemi, superando la portata nominale dei sistemi di recupero, comporta l'attivazione delle Torce.

#### 5.4 Allegato 4 - "Stream derivente da emergenza e sicurezza"

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 vengono prodotti durante:

- l'attivazione delle PSV/SV, dell'impianto Aromatici (ARO). Tali stream vengono convogliati al sistema di BD/Torce ISAB e, superando la portata nominale dei relativi sistemi di recupero, inviati in Torcia per la combustione.
- l'attivazione delle PSV/SV dell'Impianto Etilene (ETI). Tali scarichi vengono convogliati al sistema di BD dell'impianto Etilene (ETI) (asservito alla Torcia B3101 A) e/o al sistema di BD/Torce ISAB e, superando la portata nominale dei relativi sistemi di recupero, inviati alle Torce per la combustione.
- l'attivazione delle PSV/SV dell'Impianto di Polietilene (LLDPE). Tali stream vengono convogliati al sistema di Blow Down/Torce ISAB e, superando la portata nominale dei relativi sistemi di recupero, inviati alle Torce per la combustione.
- l'attivazione delle PSV/SV del Parco Stoccaggio SG11. Tali stream vengono convogliati al collettore di BD asservito alle Torce BT 101, BT 1404 ed al sistema di BD/Torce ISAB e, superando la portata nominale dei relativi sistemi di recupero, inviati alle Torce per la combustione.
- l'attivazione delle PSV/SV del Parco Stoccaggio SG14. Tali stream vengono convogliati ai collettori di BD asserviti alla Torce BT 1404 e BT 201 ed al sistema di BD/Torce ISAB e, superando la portata nominale dei relativi sistemi di recupero, inviati alle Torce per la combustione.

### **5.5 Allegato 5 - “Stream derivante da anomalie e guasti”**

Anomalie e guasti, causando deviazioni rispetto agli equilibri normali di marcia, determinano l'intervento dei sistemi di protezione degli impianti. Ciò comporta che gli stream verso i sistemi di torcia siano quelli identificati negli Allegati 3 e 4.

### **5.6 Allegato 6 - “Stream derivante da attività di fermata/avviamento di apparecchiature e sezioni d'impianto”**

La Tabella riportata in allegato presenta gli stream riconducibili ad interventi di manutenzione e ad attività di fermata ed avviamento di apparecchiature e sezioni d'impianto. Tali stream vengono convogliati ai collettori di blowdown asserviti alle Torce e completamente recuperati dai sistemi di recupero installati su tali collettori.

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

**Allegato 1**

**Fiamma pilota – combustibile e quantità**

**14**

**Allegato 2**  
**Stream non riconducibile a stati di emergenza, sicurezza,  
anomalie e guasti**



**Allegato 3**

**Stream riconducibile a pre emergenza e sicurezza**

**16**

**Allegato 4**

**Stream derivante da emergenza e sicurezza**

**17**

**Allegato 5**  
**Stream derivante da anomalie e guasti**

Anomalie e guasti, causando deviazioni rispetto agli equilibri normali di marcia, determinano l'intervento dei sistemi di protezione degli impianti. Ciò comporta che gli stream verso i sistemi di torcia sono quelli identificati negli Allegati 3 e 4

**Allegato 6**  
**Stream derivante da attività di fermata/avviamento di**  
**apparecchiature e sezioni d'impianto**

Punti di emissione in aria e gestione torce di Stabilimento  
 Allegato 1 - Fiamma pilota - Combustibile e quantità

Reparto	Item	Tipologia	Smokeless	Capacità Nominale ton/h	Tipologia combustibile piloti	Portata comb. Piloti (***) kg/h
ETI	B 3101 A	EGF - Enclosed ground flare	SI	100,00	Fuel gas autoprodotta - Metano	30,00
SG11	BT101	Torcia elevata	SI	15,00	Metano	20,00
SG14	BT201	Torcia elevata	SI	21,00	Metano	50,00
SG11	BT1404	Torcia elevata	SI	40,00	Metano	20,00

Composizione tipica "Metano "	
% v/v	Componente
88,47	CH4
6,51	C2H6
1,45	C3H8
0,47	(i+n) C4H10
0,10	(i+n) C5H12
0,03	C6+
2,05	N2
0,93	CO2
<b>100,00</b>	

Composizione tipica "Fuel gas autoprodotta + Metano"	
% v/v	Componente
35	H2
28,00	CH4
16,00	C2H6
8,00	C3H8
4,00	(i+n) C4H10
1,00	(i+n) C5H12
0,03	C6+
5,00	N2
0,97	CO
2,00	CO2
<b>100,00</b>	

\* La torcia B 3101 A è monitorata in regime di Emission Trading

\*\* Una sintetica descrizione delle torce di proprietà e gestione Polimeri Europa è stata trasmessa al Gruppo istruttore con lettera del 15/01/2010 prot 12/2010. In allegato si riporta stralcio della documentazione trasmessa.

\*\*\* Il dato portata combustibile ai piloti è un dato tipico

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min	h/a							
ARO	PCV119	DP114-Polmone olio diat.	99,99 % Azoto 0,01 % ARO C9+		C	0	2,71	50	N.A.	N.A.	22	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	PCV1499B	DP1470- Carica tratt. Terre	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	5,49	138	N.A.	N.A.	44	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	PCV101	DP101-Polmone BK	98% Azoto 1% C4 0,7% C5 0,3% Benzene	SI	C	0	57,61	40	N.A.	N.A.	461	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	PCV1651	DP1651-Polmone BCL	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni		C	0	1,00	53	N.A.	N.A.	8	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP1449	Polmone estratto	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	2,94	150	N.A.	N.A.	24	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta con torcia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP904	Closed drain CR23	99 % Azoto 1% Xileni		C	0	0,4	150	N.A.	N.A.	3	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP2	Closed drain C1CR14 E/D	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	0,5	150	N.A.	N.A.	4	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP3	Closed drain C2CR14D	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	0,5	150	N.A.	N.A.	4	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP4	Closed drain C2CR11	97,5 % Azoto 1,5% C5 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	0,5	150	N.A.	N.A.	4	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	PCV1103	DP1101-Polmone BK	98% Azoto 1% C4 0,7% C5 0,3% Benzene	SI	C	0	10,88	40	N.A.	N.A.	87	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	PCV16809	DP1606-Separatore C1601	36% idrogeno 27,5% Metano 20,5% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 1,5% C4	SI	C	0	1,00	10	N.A.	N.A.	8	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP1	Closed drain C1CR14 E-Sulfolano	99 % Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	0,5	N.A.	N.A.	N.A.	4	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta accumulatore di closed drain. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP1471	Accumulatore rif. benzene	5% Azoto 95% Benzene	SI	C	0	2,95	N.A.	N.A.	N.A.	24	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta con torcia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP1450	Accumulatore rif. benzene	5% Azoto 95% Benzene	SI	C	0	1,51	N.A.	N.A.	N.A.	12	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione diretta con torcia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	BARILOTTI TENUTE POMPE	F.O. BY PASS RV BARILOTTO	9% AroC8 (m+p+o Xileni + Etilbenzene) 20% C5 35 C6-C8	SI	C	0	0,07	N.A.	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	AT-16825	analizzatore H2 a riciclo	50% Idrogeno 50% Metano		C	0	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Analizzatori in continuo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	13-AT-1384	Analizzatore fuel gas	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	SI	C	0	0,4	N.A.	N.A.	N.A.	3	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Analizzatori in continuo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	23-AT-H401	Analizzatore fuel gas	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	SI	C	0	0,2	N.A.	N.A.	N.A.	2	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Analizzatori in continuo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	11-AT-123	Analizzatore fuel gas	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	SI	C	0	0,3	N.A.	N.A.	N.A.	2	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Analizzatori in continuo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV 421	DP152- Polmone BCU	24% Benzene 12% Toluene 9% AroC8 (m+p+o Xileni + Etilbenzene) 20% C5 35 C6-C8	SI	C	0	27,32	68	N.A.	N.A.	219	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV-0001B	C001B-Col. ETB	1% Azoto 99% Etilbenzene		C	0	6,61	45	N.A.	N.A.	53	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione colonna impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV109	DP106-Accum. Rifl. BCL	99% Azoto 0,8% Benzene 0,15% Toluene 0,05% Xileni	SI	C	0	1,00	15	N.A.	N.A.	8	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV110	DP107-Accum. Rifl. C9+	1% azoto 10% Aro C8 89% ARO C9+	SI	C	0	1,29	15	N.A.	N.A.	10	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	DP1473	Accumulatore rif. toluene	100% Toluene	SI	C	0	1,36	N.A.	N.A.	N.A.	11	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	DP1451	Accumulatore rif. toluene	100% Toluene	SI	C	0	1,15	N.A.	N.A.	N.A.	9	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	DP1472	Accumulatore rif. xileni	1% Azoto 50% Xilene (m+p+o) 49% Etilbenzene		C	0	1,18	N.A.	N.A.	N.A.	9	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	DP1452	Accumulatore rif. xileni	1% Azoto 50% Xilene (m+p+o) 49% Etilbenzene		C	0	0,41	N.A.	N.A.	N.A.	3	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV135	DP110-Polmone BK	98% Azoto 1% C4 0,7% C5 0,3% Benzene	SI	C	0	0,10	40	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV108	DP105-Accum. Rifl. Penteni	1% Azoto 98% C5 1% benzene	SI	C	0	0,10	100	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV16813	DP1607-Accumulatore C9+	1% azoto 10% Aro C8 89% ARO C9+		C	0	0,10	100	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV16803	DP1693-Polmone di carica	2% azoto 98% toluene	SI	C	0	0,10	195	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
ARO	PCV1653	DP1653-Strippaggio BCU	24% Benzene 12% Toluene 9% AroC8 (m+p+o Xileni + Etilbenzene) 20% C5 35 C6-C8	SI	C	0	0,10	428	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND	Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	PCV1400	C1400-I* estrattore	24% Benzene 12% Toluene 9% AroC8 (m+p+o Xileni + Etilbenzene) 20% C5 35 C6-C8	SI	C	0	0,10	530	N.A.	N.A.	1	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Polmonazione separatori impianti aromatici. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	EP1400	Gruppo vuoto C1403	99,9 % azoto 0,1 % B		C	0	12,70	N.A.	259000	0,5	102	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Gruppo vuoto. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Rigenerazione dryer CR16	DP 16201 A/B	99% Azoto 0,8% Acqua 0,2% Toluene		D	0	10,00	N.A.	720	1	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	DP1201( Rigenerazione 1° stadio )	Accum. HC - circuito rigeneraz.	99% Azoto 0,8% Acqua 0,1% C4-C5 0,1% Benzene	SI	D	0	740,00	N.A.	2.880	4	142	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	140(stripp.vap)+ 600 (Stripping azoto caldo ). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Rigenerazione - Trattamento terre	C1450A/B	99% Azoto 0,1% C4-C5 0,2% Benzene 0,3% toluene 0,4% ARO C8+	SI	D	0	15,00	N.A.	21.600	0	1	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Rigenerazione - Trattamento terre	C1470A/B	99% Azoto 0,1% C4-C5 0,2% Benzene 0,3% toluene 0,4% ARO C8+	SI	D	0	15,00	N.A.	21.600	0	1	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 A	Rx idrogenazione I° std linea A	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 B	Rx idrogenazione I° std linea A	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 C	Rx idrogenazione I° std linea A	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 D	Rx idrogenazione I° std linea B	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 E	Rx idrogenazione I° std linea B	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 101 F	Rx idrogenazione I° std linea B	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	20,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min		h/a							
ARO	R 1101 A	Rx idrogenazione I° std	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	6,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 1101 B	Rx idrogenazione I° std	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	6,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	R 1101 C	Rx idrogenazione I° std	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	6,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Operazione ciclica legata all'esercizio dell'apparecchiatura. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	condizionamento pompe fredde	pompe fredde zona 30, 40, 50	70% Etilene + etano 30% Propilene + Propano		D	0	10,00	N.A.	120	5	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	allineamento a BD per codizionare le pompe G 2024/S, 2025/S, 2026/S, 2027/S, 301 A/B/C/S . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	BARILOTTI TENUTE POMPE	F.O. BY PASS RV BARILOTTO	75% Etilene + Etano 20% Propilene + Propano 3% C4 2% C5		C	0	0,20	N.A.	N.A.	N.A.	2	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	fast loop analizzatori		75% Etilene + Etano 20% Propilene + Propano 3% C4 2% C5		C	0	24,73	N.A.	N.A.	N.A.	198	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Analizzatori in continuo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP-3059	Degasatore soda esausta	99,99 % Azoto 0,01% Benzene+ Toluene+Xileni		C	0	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	0	NO	SI	SI	FI2R		Torce ISAB	degasatore soda esausta. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP3005	Blow down nero	90% C9+ 10% C10+	SI	C	0	0,80	N.A.	N.A.	N.A.	6	SI	SI	SI	FI2R		Torce ISAB	Polmonazione diretta con rete torcia interna ETI. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	06-PIC-2201/V-601	V 601	Azoto 80% Etilene 8% Cicloesano 6% butene 6%	SI	C	0	125,00	250	N.A.	N.A.	1.000	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	valvola manuale da 4"/testa S601	S 601	Cicloesano 60% Butene 17 Ottene 1% Azoto 22%	SI	C	0	100,00	200	N.A.	N.A.	800	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	BARILOTTI TENUTE POMPE	F.O. BY PASS RV BARILOTTO	75% Etilene+ Etano 25% C4		C	0	0,03	N.A.	N.A.	N.A.	0	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG14	DP9401	braccio di carico miscela C4	99% Azoto 1% C4	SI	D	0	10,00	8	30	150	1	SI	SI	NO*	ND		BT 1404	invio a compressore recupero gas torcia via linea jolly. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

\* Previsto inserimento misuratori portata su flare gas

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
						kg/h	kg/h	kg/h	min		t/a							
ARO	HV-16805	DP1601	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	NO	D	0	N.A.	43.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione rapida della sezione d'.impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia. Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	KCV-16810	Depressurizz. Rapida a rampa	3% Idrogeno 3% Metano 2% Etano+ Etilene 4% Propano+ Propilene 1% C4 14% Benzene 62% Toluene 11% ARO c8	NO	D	0	20500,00	20.500	4	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia. Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	HCV165	DP102A-Depressurizz. Rapida	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	NO	D	0	3800,00	6.000	4	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia. Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	HCV166	DP102B-Depressurizz. Rapida	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	NO	D	0	3800,00	6.000	4	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia. Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	HCV167	DP108A-Depressurizz. Rapida	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	NO	D	0	8800,00	15.000	1	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia.Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	HCV168	DP108B-Depressurizz. Rapida	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	NO	D	0	8800,00	15.000	1	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia.Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	KCV-1659	Depressurizz. Rapida a rampa	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	NO	D	0	23000,00	23.000	3	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	Sistema di emergenza per la depressurizzazione dell'impianto. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia. Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	PCV123	DP123- Separatore gas comb.	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	NO	D	0	N.A.	1.742	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione. Anticipa intervento SV. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia.Previsto inserimento misuratore di portata.
ARO	PCV1399	DP1384-Separatore gas comb.	3% Azoto 17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	NO	D	0	N.A.	5.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.		Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione. Anticipa intervento SV. In caso di intervento del HIC si ha scarico diretto in torcia.Previsto inserimento misuratore di portata.
ETI	PC3043	DP3003	3% Azoto 1% idrogeno 86% Metano 7% Etano 1% Etilene 2% Propano	NO	D	0	N.A.	11.000	N.A.	N.A.	N.A.	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	PC3219	Collettore gas pregiati	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 5% H2 5% Metano 60% etilene + etano 20% Propilene + propano 10% C4+C5	NO	D	0	N.A.	48.500	N.A.	N.A.	N.A.	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia. (Attravreso questo PRC scaricano le PRC del DP 2033, C 2011, C 2009, C 2010, P 2005 A/B, P 2006 &S, DP 3055)
ETI	PC3217	Collettore gas pregiati	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 10% H2 5% C3 10% C4 20% C5 55% C6+ 1% azoto	NO	D	0	N.A.	160.000	N.A.	N.A.	N.A.	SI	SI	SI	FR3034		101 A + Torce	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia. (Attravreso questo PRC scaricano le PRC del C2003, DOP 2038, DP 2039, DP 2008, DP 2021, DP 2043, DP 2044, C2201)
ETI	PC2001	DP-2001	3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14 3% Azoto	NO	D	0	N.A.	308.100	N.A.	N.A.	N.A.	SI	SI	SI	FR3034		101 A + Torce	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.
ETI	PC3046	DP3004	17% Idrogeno 52% metano 9% Etilene + Etano 15% Propilene + Propano 2% C4 2% C5	NO	D	0	N.A.	50.000	N.A.	N.A.	N.A.	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.
LLDPE	01-HV-2604	V101 e V102	Azoto (85%) Cicloesano (14%) 1% ottene	NO	D	0	N.A.	1.500	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Blow down tanks cicloesano recup. Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	01-HV-3616	A-102AB	azoto 85% ottene 15%	NO	D	0	N.A.	10.640	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	low down Purifiers ottene. Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	01-HV-3617	A-102B	azoto 85% ottene 15%	NO	D	0	N.A.	10.640	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Blow down Purifiers ottene. Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-3607	V-604	butene 72% cicloesano 10% etilene 8%	NO	D	0	N.A.	8.250	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Blow down Accum.riflusso C-601. Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-3602/	C-601	butene 72% cicloesano 10% etilene 8%	NO	D	0	N.A.	83.316	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Blow down Colonna LB Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-8602/	V-612 B	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	329	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Blow down surge drum FB-2. Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	11-HV-1603/V-1101	Blow down Accum.riflusso C-1101	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	1.257	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-9603/V-611	Blow down Accum.riflusso C-605	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	6.830	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	11-HV-1601/C-1101	Blow down Colonna FB-3	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	13.332	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	15-HV-1602/V-1502B	Blow down Accum.Butene-1	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	18.152	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-9602/C-605	Blow down Colonna CM	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	18.644	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-5602/C-603	Blow down Colonna RB	cicloesano 10% ottene 90%	NO	D	0	N.A.	1.884	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-5605/V-608	Blow down Accum.riflusso C-603	cicloesano 10% ottene 90%	NO	D	0	N.A.	2.014	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-7603/C-602	Blow down Colonna HB	cicloesano 100%	NO	D	0	N.A.	13.920	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-7606/V-606	Blow down Accum.riflusso C-602	cicloesano 100%	NO	D	0	N.A.	16.928	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	06-HV-3605/V603	Blow down accum.alimentaz. C601	cicloesano 75% butene 22% etilene 3%	NO	D	0	N.A.	36.992	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	05-HV-1603/V-501	Blow down IPS (Sep. media pres.)	cicloesano 85% butene 13,5% etilene 1,5%	NO	D	0	N.A.	17	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia
LLDPE	03-HV-2603/V-301A	Blow down Solution adsorber	1% Etilene 85% cicloesano 4% ottene 10% butene	NO	D	0	N.A.	6.650	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapidaIn caso di intervento si ha scarico diretto in torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min		t/a							
LLDPE	03-HV-2613/V-301B	Blow down Solution adsorber	85% cicloesano 4% ottene 10% butene 1 Etilene	NO	D	0	N.A.	6.650	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	05-HV-1604/V-503	Blow down LPS (Sep.bassa pres)	cicloesano 90% ottene 10%	NO	D	0	N.A.	2.533	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	25-XV-2507B/Linea 1 1/2"-06-P404	Blow down Linea etilene spurgo	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	1.200	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	06-HV-4601/C-604	Blow down Colonna FE	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	4.340	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	24-XV-2406/Linea 2"-71-P2400	Blow down Linea alim. idrogeno	66% H2 34% C1	NO	D	0	N.A.	31	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	02-HV-5603/T-201	Blow down Serbatoio Idrogeno	66% H2 34% C1	NO	D	0	N.A.	296	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	Sistema di depressurizzazione rapida in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	06-PIC-3202B/V604	Scarico incondensabili da V604	20% Butene 80% Etilene	NO	D	0	246,50	493	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	11-PIC-1203B/V1101	Scarico controllato V1101/Butene	Buteni 100%	NO	D	0	461,54	870	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	06-PIC-9207/V611	Scarico controllato V611/Butene	Buteni 100%	NO	D	0	461,54	870	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	21-PIC-2101/V2101	Scarico control.Separatore V2101/ Buteni	Buteni 100%	NO	D	0	246,50	870	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
LLDPE	02-PIC-1202/V201	Blow down Head tank	etilene (90%) butene 10%	NO	D	0	1700,00	3.400	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV in caso di intervento si ha scarico diretto in torcia	
SG11	PICV1007	DP102	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	1.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV1011	DP103	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	1.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2007	DP152	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	1.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2011	DP153	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	1.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV1006	DP111	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	2.500	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2006	DP151	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	2.500	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV1030	E103	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	3.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2030	E153	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	3.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2666	DP1403	100% C4 (+/-)	SI	D	0	N.A.	3.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2667	DP1404	100% C4 (+/-)	SI	D	0	N.A.	3.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	N.D.	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. Previsto inserimento misuratore di portata. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV1046	DA1125	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	10.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FR-1029	BT 101	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG11	PICV2046	DA1135	100% Etilene	NO	D	0	N.A.	10.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FR-1029	BT 101	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PICV4002	DA1401	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	4.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PICV4005	DA1402	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	4.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PRCV9411	Bracci di carico C4	100% C4 (+/-)	NO	D	0	N.A.	330	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PRCV9428	Bracci di carico C3	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	330	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FR-2021	BT 201	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PRCV2023	DP206	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	500	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302	Torce ISAB	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PRCV2005	DP203	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	3.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302	BT 1404	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	
SG14	PICV2028	DA1420	100% Propilene	NO	D	0	N.A.	14.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FR-2021	BT 201	PRC di guardia per alta pressione, anticipa l'intervento della PSV. In caso di intervento del PRC si ha scarico diretto in torcia.	

\* Previsto inserimento misuratori portata su flare gas



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	SV-16-800/A	E 1604/B-R 1691-B1601	3% Idrogeno 3% Metano 2% Etilene + Etano 3% propilene + Propano 0,5 % C4 14% Benzene 64% Toluene 10,5% ARO C8 24% C6-C8	SI	D	NA	NA	100.540	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-409	DP 152	35% benzene 16% Toluene 13% ARO C8 12% C9+	SI	D	NA	NA	5.550	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-8	E 1453/A/B	100% Benzene	SI	D	NA	NA	930	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1484/A	E 1482	100% Benzene	SI	D	NA	NA	3.172	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV14-17	E1453A/B	100% Benzene	SI	D	NA	NA	5.263	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-852	DP 1451-E 1454/57-E 1464	100% Benzene	SI	D	NA	NA	9.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-851	DP 1450-E 1454/C	100% Benzene	SI	D	NA	NA	10.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-558	DP 1471-E 1473/A/B/C/D-E1494	100% Benzene	SI	D	NA	NA	10.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-400	DP 150	100% Benzene	SI	D	NA	NA	12.300	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-817/A	C 1452	100% Benzene	SI	D	NA	NA	34.832	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-817/B	E 1455	100% Benzene	SI	D	NA	NA	34.832	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-812	C 1690-DP 1609-E 1610/1:2-E 1698	100% Benzene	SI	D	NA	NA	82.650	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-542	E 1492	100% Benzene	SI	D	NA	NA	83.130	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-807	DP 1604	75% Toluene 25% benzene	SI	D	NA	NA	9.408	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-806	DP 1602-E 1606	75% Toluene 25% benzene	SI	D	NA	NA	10.070	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-800/B	B1601-E 1604/B, E1690,E1691,E1692	3% Idrogeno 3% Metano 2% Etilene + Etano 3% propilene + Propano 0,5 % C4 14% Benzene 64% Toluene 10,5% ARO C8 50% Benzene	SI	D	NA	NA	78.108	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV 2406/B	DP 1420-E 1423/A-E 1427	25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9 9% benzene	SI	D	NA	NA	25.287	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1492	E 1421/B	5% Toluene 4% ARO C8 82% sulfolano	SI	D	NA	NA	1.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1493	E 1421/A	9% benzene 5% Toluene 4% ARO C8 82% sulfolano	SI	D	NA	NA	1.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				C	D													
ARO	SV-1494	E 1421/C	9% benzene 5% Toluene 4% ARO C8 82% sulfolano	SI	D	NA	NA	1.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-435	F 101/A	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.330	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-433	E164	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 19% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	7.650	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-11/100	R 1102/A	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 19% Toluene 6% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	12.200	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-436	F 101/B	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	13.620	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-353	E 219/B+D	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	21.510	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	2406/A	C 1421-E 1423/B	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	41.091	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-303	E 219/A+C	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	67.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-437	X 101	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	93.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1400	C 1400	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	93.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-110	C102,E 109, E110/1:4,E126A/B	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	100.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-124	E 118	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% ARO C8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.180	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
ARO	SV-154	DP 110	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	5.160	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-11/101	R 1102/B	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	12.200	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torciaPrevisto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-11/102	R 1102/C	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	12.200	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-112	DP 107	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	71.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1402	C 1401	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	71.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-111/B	DP 106,C103,E112/1:4,E111	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	93.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-111/A	DP 106,C103,E112/1:4,E111	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	93.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1402/A	C1401	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	100	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-131	DP105,E 126A/B	0,5% C4 99% C5 0,5% Benzene	SI	D	NA	NA	9.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-557/A	E 1450/A-B	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-557/B	E 1450/D	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	SV-14-544	E 1451/A/B	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	6.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-112	C 104	10% C8 40% AROC8 50% C9-C 10	SI	D	NA	NA	71.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-126	E 117	10% C8 40% AROC8 50% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.350	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-432	E 163	5% C5 10% C6-C8 27% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	7.650	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1117	DP 1109 - C1104 - E1115 A/B	0,5% C4 99% C5 0,5% Benzene	SI	D	NA	NA	31.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1105	DP 1102 - Separatore flash - E1103	5% H2 5% C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	30.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-2400	C 1420-E 1420/A/B/C/D	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	8.640	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-2402	C 1422-E 1424	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 2% ARO C9 1% Solfolano	SI	D	NA	NA	10.550	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-123	E 113	24% C6-C8 35% benzene 16% Toluene 13% ARO C8 12% C9+	SI	D	NA	NA	5.190	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1404	C 1404	24% C6-C8 35% benzene 16% Toluene 13% ARO C8 12% C9+	SI	D	NA	NA	4.120	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1665	C 1651-E 1653-E 1658	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	25.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1106	DP 1103 - Separatore flash	5% H2 5% C1-C5 10% C6-C8 22% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	NA	NA	7.300	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV- 1102	DP 1101 - Polmone di carica	15% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	9.870	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-101	DP 101	15% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	11.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
ARO	SV-105	E 103/A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	3.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-171	E 103/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	3.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-420	DP 102/E	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.330	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-421	DP 102/F	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	4.330	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-114	E 122,E125,E127	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	7.950	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-108	DP103/ A,DP 103/B-DP103/C,E104 /A,E104/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 9% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	13.620	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-110	C102,E110,E108,E126A/B	0,5% C4 99% C5 0,5% Benzene	SI	D	NA	NA	13.622	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-107	E 105/A,DP102A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	21.510	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-176	E 105/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	21.510	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-302	R 203/A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	22.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-352	R 203/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	22.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				C	D													
ARO	SV-113/B	B102A,R102A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	42.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-115	DP109,E 122,E123,E124	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	63.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-133/A	DP 108/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	200.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-425	C 105-E 160/A/B-E161	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	67.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-113/A	DP 108/A,E 119/A+C	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	200.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1661	E 1659	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	2.930	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-551	E 1470/B	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	5.700	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1651	DP 1651	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	7.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-553	C 1470/A	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	13.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-554	C 1470/B	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	13.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-555	C 1450/A	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	15.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-556	C 1450/B	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	15.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
ARO	SV-1653	DP 1653-E 1655	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	15.400	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1654	B 1651	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	17.200	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1652	DP 1652-E 1651-1652-1654-R1651	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	17.210	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-552	E 1470/A/C-E 1471-E1492	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	37.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-547/A	C 1471-E 1475-E 1472	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	56.603	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-547/B	C 1471-E 1475-E 1472	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	56.603	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-547/C	C 1471-E 1475-E 1472	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	56.603	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-559	E 1474	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	57.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-845	E1692	10% Idrogeno 5% metano 35% C6-C8 25% benzene 16% Toluene 8% ARO C8 1% C9+	SI	D	NA	NA	2.838	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-541	E 1491	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	1.230	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-546	E 1493	50% Benzene 25% Toluene 22% ARO C8 3% ARO C9	SI	D	NA	NA	7.320	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-830	DP 1601-DP 1631-E 1605	1% Azoto 2% Idrogeno 3% metano 2% Etilene + Etano 3% Propilene + Propano 1% C4 14% Benzene 64% Toluene 11% ARO C8	SI	D	NA	NA	8.530	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-133/B	R 102/B B102/B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% ARO C8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	42.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	SV-104	R101C,E101A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-103	R101B,E101A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-102	R101A,E101A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-168	R101D,E101B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-169	R101E,E101B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-170	R101F,E101B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	15.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-174	E101B,E102B	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	55.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-106	E101A,E102A	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	55.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-301	E 219/A+C	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	36.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1575/A	DP 1575	0,5% C4 99% C5 0,5% Benzene	SI	D	NA	NA	105.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1417	E 1410	100% sulfolano	NO	D	NA	NA	1.260	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,F1,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	SV-351	E219/B-D	5% H2 10% C5 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% AROC8 20% C9-C 10	SI	D	NA	NA	36.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	PSV-1834	DP-1022.	0,5% C4 20% C5 9% C6-C7 25% Benzene 12% toluene 6% C8 19,5% C9+	SI	D	NA	NA	1.567	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2099	Uscita E-2071/S, lato mantello.	0,5% C4 20% C5 9% C6-C7 25% Benzene 12% toluene 6% C8 19,5% C9+	SI	D	NA	NA	5.521	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-1709	Uscita testa C-1006.	0,5% C4 20% C5 9% C6-C7 25% Benzene 12% toluene 6% C8 19,5% C9+	SI	D	NA	NA	6.853	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2014	Uscita tubi E-2001.	7% Etilene + Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 15% C6 20% C7 33% C8 10% C9	SI	D	NA	NA	19.800	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2077	E-2015, lato tubi.	0,5% C4 20% C5 9% C6-C7 25% Benzene 12% toluene 6% C8 19,5% C9+	SI	D	NA	NA	1.370	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2113	E-2071.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	5.782	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2078	E-2015, lato mantello.	50% C5 25% C6 + Benzene 25% C7-C14	SI	D	NA	NA	6.784	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2231	DP-2081.	95% Acqua 4% NaOH 0,05% C6+ Bbenzene 0,03% C7+ Toluene 0,02% C8+ ARO C8	SI	D	NA	NA	9.508	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2079	E-2070/A, lato mantello.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	5.380	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2081	E-2070/B.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	5.380	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2082	DP-2039.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	7.526	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2080/A	C-2013.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	44.225	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2080/B	C-2013.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	SI	D	NA	NA	44.225	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	SV-1704	C-1001/H-1014.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	SI	D	NA	NA	69.190	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-1708	C-1002/H-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	SI	D	NA	NA	69.190	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2805	Mandata P-2801/A.	2% Idrogeno 8% Azoto 30% metano 52% Etilene+ Etano 2% Propilene + Propano	NO	D	NA	NA	9.075	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2806	Mandata FTP-2801/B.	2% Idrogeno 8% Azoto 30% metano 52% Etilene+ Etano 2% Propilene + Propano	NO	D	NA	NA	9.075	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/G	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2007/B	DP-2008 ed E-2010 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	73.424	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2032/B	DP-2021, E-2030 uscita lato mantello. In parallelo alla SV-2032	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	73.424	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-3252/A	Collettore raccolta gas pregiati (FCV-3255).	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 5% H2 5% Metano 60% etilene + etano 20% Propilene + propano 10% C4+C5	NO	D	NA	NA	53.650	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-3252/B	Collettore raccolta gas pregiati (FCV-3255).	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 5% H2 5% Metano 60% etilene + etano 20% Propilene + propano 10% C4+C5	NO	D	NA	NA	53.650	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	SV-3251/A	Collettore raccolta gas pregiati (FCV-3254).	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 10% H2 5% C3 10% C4 20% C5 55% C6+	NO	D	NA	NA	84.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-3251/B	Collettore raccolta gas pregiati (FCV-3254).	Composizione variabile in relazione alla sorgente di scarico 10% H2 5% C3 10% C4 20% C5 55% C6+	NO	D	NA	NA	84.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2116	E-2008.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	711	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2118	C-2002/B. (testa colonna).	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	795	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2001	Testa DP-2001 ad aspiraz. 1° St. P-2001.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	1.253	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2026	DP-2014 a Asp. 1° St. P-2002.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	1.260	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2025	C-2002/A.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	1.790	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2006	DP-2007 ed E-2009 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	7.425	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
					kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a						
ETI	SV-2004	DP-2004 ed E-2004/A-B lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	11.300	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2028	DP-2017.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	11.300	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2048	DP-2027.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	15.138	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2031	DP-2020.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	15.250	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2008	DP-2009 ed E-2011/12 lato tubi.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	15.420	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2002	Testa DP-2003 ed E-2003/A-B lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	15.770	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2027	DP-2016.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	15.770	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2012	Testa C-2003.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	27.800	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	SV-2003/A	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/B	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/C	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/D	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/E	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2003/F	Collettore uscita testa C-1005, DP-1015.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	46.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2005/A	DP-2005 ed E-2005 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	71.756	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2005/B	DP-2005 ed E-2005 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	71.756	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	SV-2029/A	DP-2018.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	71.756	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2029/B	DP-2018.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	71.756	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2007	DP-2008 ed E-2010 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	73.424	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2032	DP-2021.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	73.424	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2117	DP-2006.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	80.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2117/Bis	DP-2006.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	80.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2024	E-2014 lato mantello.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	11.375	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2015	Collettore uscita testa C-2001.	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	NO	D	NA	NA	19.800	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,F1,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	SV-2283/A	E-2065/B.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	22.323	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2283/B	E-2065/B.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	22.323	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2137	Uscita testa DP-2010.	3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 41% C8-C 14	NO	D	NA	NA	40.209	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2063/A	E-2065.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	54.377	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2063/B	E-2065.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	54.377	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2067/A	E-2065/S.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	54.397	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2067/B	E-2065/S.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	54.397	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2075	E-2069.	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	70.603	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2018	Condensato da E-2013 a DP-2010.	3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 41% C8-C 14	NO	D	NA	NA	14.269	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2011/A	Condensato da E-2016 (lato tubi) a C-2003.	10% C3 10 % C4 10% C5 70% C6-C14	NO	D	NA	NA	43.310	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-2011/B	Condensato da E-2116 (lato mantello) a C-2003.	10% C3 10 % C4 10% C5 70% C6-C14	NO	D	NA	NA	52.390	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-3014/A	Scarico in torcia DP-3055.	45% Propilene + Propano 50% C4 5% C5	NO	D	NA	NA	31.190	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-3014/B	Scarico in torcia DP-3055.	45% Propilene + Propano 50% C4 5% C5	NO	D	NA	NA	31.190	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-1955	E-1013, lato tubi.	9% C5 25% C6 25% C7 28% C8 13% c9+	NO	D	NA	NA	4.543	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-1914	E-1101, lato tubi.	9% C5 25% C6 25% C7 28% C8 13% c9+	NO	D	NA	NA	12.956	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	SV-1912	E-1030/A, lato mantello.	9% C5 25% C6 25% C7 28% C8 13% c9+	NO	D	NA	NA	23.628	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-3801	PSV R202 inlet	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	16.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				C	D												
LLDPE	02-PSV-1801	PSV E201	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	60.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2801	PSV V301A	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	17.025	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2802	PSV V301B	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	17.025	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-1803	PSV uscita E301	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	22.650	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-1803/B	PSV uscita E301B	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	22.650	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-3802	PSV R202 outlet	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	18.810	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3802	PSV E603	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	64.500	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-857	PSV serbatoio SAMIFI L602/7	100% Ottene	SI	D	NA	NA	3.244	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-3801	PSV A102A	100% Ottene	SI	D	NA	NA	4.966	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-3802	PSV A102B	100% Ottene	SI	D	NA	NA	4.966	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-HV-5603/C-603	Pull down Colonna RB	100% Ottene	SI	D	NA	NA	2.904	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-5802	PSV V608	10% Cicloesano Ottene 90%	SI	D	NA	NA	2.205	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-5801	PSV E609/C603	10% Cicloesano Ottene 90%	SI	D	NA	NA	21.401	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	21-PSV-2102	PSV circuito R2101+V2101	99% Azoto 0,5% Cicloesano 0,5% Ottene	SI	D	NA	NA	2.188	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2803	PSV E103	99% Azoto 0,5% Cicloesano 0,5% Ottene	SI	D	NA	NA	1.424	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2808	PSV V102	99% Azoto 0,5% Cicloesano 0,5% Ottene	SI	D	NA	NA	3.543	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2807	PSV E608	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	2.800	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-1802	PSV S601	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	9.812	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2802	PSV V601	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	42.500	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1805	PSV V505	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	1.517	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1806	PSV V503	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	7.152	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1803	PSV V502	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	31.200	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
						kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a							
LLDPE	06-PSV-2806A	PSV E601A	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	37.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2806B	PSV E601B	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	37.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1804	PSV V504	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	40.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-7803	PSV V606	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	6.168	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2803	PSV E608	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	45.600	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-1803	PSV A101A	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	61.600	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-1804	PSV A101B	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	61.600	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-1801	PSV E101A/B	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	132.800	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-7801A/B	PSV C602/E606	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	142.200	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV 2619 A	SV sfera DP1403	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	69.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV 2619 B	SV sfera DP1403	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	69.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV 2620 A	SV sfera DP1404	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	69.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV 2620 B	SV sfera DP1404	0,05% C3 99,9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	69.000	N.A.	N.A.	N.A.	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-4001 A	SV sfera DP1401	0,05% C3 99% C4 0,95% C5	NO	D	NA	NA	31.667	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302		BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-4001 B	SV sfera DP1401	0,05% C3 99% C4 0,95% C5	NO	D	NA	NA	31.667	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302		BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-4002 A	SV sfera DP1402	0,05% C3 99% C4 0,95% C5	NO	D	NA	NA	31.667	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302		BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-4002 B	SV sfera DP1402	0,05% C3 99% C4 0,95% C5	NO	D	NA	NA	31.667	N.A.	N.A.	N.A.	NO	NA	SI	FI-6302		BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-205	DP205	100% Propilene	NO	D	NA	NA	1.180	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-206	DP201	100% Propilene	NO	D	NA	NA	9.590	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-207	P201/B MAND. 2° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	23.710	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-208	P201/A MAND. 2° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	23.710	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-209	P201/B MAND. 1° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	6.190	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-210	P201/A MAND. 1° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	6.190	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-211	DP203	100% Propilene	NO	D	NA	NA	8.060	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
SG14	SV-216	P202 MAND. 1° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-217	P202 MAND. 2° ST.	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.350	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-218	DP207	100% Propilene	NO	D	NA	NA	760	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-219	E203	100% Propilene	NO	D	NA	NA	2.115	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-223	E204	100% Propilene	NO	D	NA	NA	28.000	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-225	DP206	100% Propilene	NO	D	NA	NA	1.910	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-240	DP204	100% Propilene	NO	D	NA	NA	3.200	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-243	DP212	100% Propilene	NO	D	NA	NA	320	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-250	E206	100% metanolo	NO	D	NA	NA	235	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-9402	DP211/A - B33	100% Propilene	NO	D	NA	NA	1.480	NA	NA	NA	NO	NO	SI			BT201	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-9404	DP211/B - B34	100% Propilene	NO	D	NA	NA	1.480	NA	NA	NA	NO	NO	SI			BT201	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-9401	DP9402 - B36	100% propilene in alternativa 100% butani	NO	D	NA	NA	1.317	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG14	SV-9405	DP9401 - B35	100% propilene in alternativa 100% butani	NO	D	NA	NA	1.317	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302		BT1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-102	DP 111 - DP 101	100% Etilene	NO	D	NA	NA	9.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-103	DP 102	100% Etilene	NO	D	NA	NA	1.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-104	DP 104	100% Etilene	NO	D	NA	NA	450	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-105	MAND. 2° ST. P 101/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	10.275	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-106	MAND. 2° ST. P 101/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	10.275	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-107	MAND. 1° ST. P 101/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-108	MAND. 1° ST. P 101/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.050	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-112	DP 103	100% Etilene	NO	D	NA	NA	2.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-115	DP 113	100% Propilene	NO	D	NA	NA	7.100	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-116	DP 112 - DP 105	100% Propilene	NO	D	NA	NA	11.520	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-117	MAND 1° ST P 102/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	13.590	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				C	D													
				kg/h	kg/h	kg/h	min			kg/a								
SG11	SV-118	MAND 2° ST P 102/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	24.810	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-119	MAND 1° ST P 102/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	13.590	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-120	MAND 2° ST P 102/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	24.810	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-122	E 103 LATO MANTELLO	100% Propilene	NO	D	NA	NA	7.860	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-132	E 109 USCITA TUBI	100% Etilene	NO	D	NA	NA	40.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-134	E 110/A LATO MANTELLO	100% Metanolo	NO	D	NA	NA	350	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-135	E 110/B LATO MANTELLO	100% Metanolo	NO	D	NA	NA	350	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-137	E 108 MANTELLO	100% Metanolo	NO	D	NA	NA	23.200	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-138	DP 107	100% Etilene	NO	D	NA	NA	50	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-139	MAND. 1° ST P 103	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-140	MAND. 2° ST P 103	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-141	DP 115	100% Propilene	NO	D	NA	NA	260	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-202	DP 151-161	100% Etilene	NO	D	NA	NA	13.600	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-203	DP 152	100% Etilene	NO	D	NA	NA	1.507	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-204	DP 154	100% Etilene	NO	D	NA	NA	453	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-205	MAND. 2° ST P 151	100% Etilene	NO	D	NA	NA	22.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-212	FASCIO TUBIERO E 151	100% Etilene	NO	D	NA	NA	1.694	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-215	DP 163 – E 151 LATO MANTELLO	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.033	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-216	DP 155-162	100% Propilene	NO	D	NA	NA	3.699	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-222	E 153 LATO MANTELLO	100% Etilene	NO	D	NA	NA	10.965	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-238	DP 157	100% Etilene	NO	D	NA	NA	234	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-239	MAND 1° ST P 153	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-240	P 153 MAND. 2° ST	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-241	DP 165	100% Etilene	NO	D	NA	NA	286	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,F1,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
SG11	SV-2617	DP 1417	0,05% C3 99.9% C4 0,05% C5	NO	D	NA	NA	1.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6101 A	DP 01	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.797	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6201 A	DP 02	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.797	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6301	E 01/A LATO MANTELLO	100% Propilene	NO	D	NA	NA	8.789	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6302	E 01/B LATO MANTELLO	100% Propilene	NO	D	NA	NA	8.789	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6101 B	DP 01	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.797	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
SG11	SV-6201 B	DP 02	100% Propilene	NO	D	NA	NA	4.797	NA	NA	NA	NO	NO	SI	FI-6302	BT 1404	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C2- uscita E-301/S (tubi).	PSV-2404	100% Etilene	NO	D	NA	NA	20.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa DP-2090 (DP-001)	SV-0001	100% Etilene	NO	D	NA	NA	20.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-301.	SV-0301/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	85.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-301.	SV-0301/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	85.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Uscita DP-302.	SV-0302	100% Etilene	NO	D	NA	NA	85.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-305 (Mantello).	SV-0305	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	49.166	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-306 (Mantello).	SV-0306	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	13.061	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Uscita E-301 (lato tubi).	SV-0307	100% Etilene	NO	D	NA	NA	2.880	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-305/E-306 (Lato tubi).	SV-0309	100% Etilene	NO	D	NA	NA	1.965	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2012 lato mantello.	SV-2009	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2011 lato mantello.	SV-2033	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2025.	SV-2037	100% Metano	NO	D	NA	NA	346	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2035 lato mantello: Lato tubi E-2036.	SV-2038	100% Metano	NO	D	NA	NA	314	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2036 lato tubi: E-2035 lato mantello.	SV-2039/A	100% Metano	NO	D	NA	NA	59.670	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2036 lato tubi: Lato mantello E-2035.	SV-2039/B	100% Metano	NO	D	NA	NA	59.670	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2036 lato tubi: Lato mantello E-2035.	SV-2039/C	100% Metano	NO	D	NA	NA	59.670	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2037 lato tubi ed E-2036 lato mantello.	SV-2040	100% Metano	NO	D	NA	NA	9.340	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	DP-2026/A.	SV-2042	100% Metano	NO	D	NA	NA	18.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2026/B.	SV-2043	100% Metano	NO	D	NA	NA	18.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2026/S.	SV-2044	100% Metano	NO	D	NA	NA	18.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Riciclo Etano a forni cracking. E-2038.	SV-2046	95% Etano 5% Etilene	NO	D	NA	NA	18.115	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2009.	SV-2050/A	100% Metano	NO	D	NA	NA	93.520	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2009.	SV-2050/B	100% Metano	NO	D	NA	NA	93.520	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2010, E-2239.	SV-2055/A	5% Etano 95% Etilene	NO	D	NA	NA	176.400	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2010, E-2239.	SV-2055/B	5% Etano 95% Etilene	NO	D	NA	NA	176.400	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2010, E-2239.	SV-2055/C	5% Etano 95% Etilene	NO	D	NA	NA	176.400	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2011.	SV-2060/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	405.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2011.	SV-2060/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	405.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2011.	SV-2060/C	100% Etilene	NO	D	NA	NA	405.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Testa C-2011.	SV-2060/D	100% Etilene	NO	D	NA	NA	405.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2012/A.	SV-2064/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	93.330	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2012/A.	SV-2064/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	93.330	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2012/S.	SV-2064/S-A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	93.330	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2012/S.	SV-2064/S-B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	93.330	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2038, C-2012/B.	SV-2069	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.900	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2068 lato mantello.	SV-2073	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	26.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	R-2002/A.	SV-2086/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	142.750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	R-2002/B.	SV-2087/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	142.750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2042.	SV-2089	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	20.521	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2042.	SV-2089/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	20.521	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2043.	SV-2091	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	10.188	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	E-2076 (ribollitore C-2016). Non è stata installata	SV-2092	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	28.690	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2076 (ribollitore C-1016), Scorta.	SV-2092/Bis	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	47.820	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2016.	SV-2093	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	74.184	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2016.	SV-2093/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	74.184	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2077/A.	SV-2094/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	9.230	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2077/B.	SV-2094/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	9.230	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2044.	SV-2095	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.330	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2046/A.	SV-2096	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.359	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2046/B.	SV-2097	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.359	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2077 (B.D. ciclo frigo C3). INS-57402.	SV-2098	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.305	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2084/A.	SV-2100/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	3.843	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2084/B.	SV-2100/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	3.843	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2005/A: DP-2051.	SV-2101/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	368.376	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2005/A: DP-2051.	SV-2101/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	368.376	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2005/B: DP-2051.	SV-2101/C	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	368.376	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2005/B: DP-2051.	SV-2101/D	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	368.376	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2047, E-2038 MANT.	SV-2102	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	30.812	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2048.	SV-2103	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	40.269	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2049.	SV-2104	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.898	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2050	SV-2105	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	30.659	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2051.	SV-2106	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	35.066	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2085/A-B. Su SK è segnata SV-2107/A.	SV-2107/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.726	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2085/C-D.	SV-2107/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.726	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2085/E-F.	SV-2107/C	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.726	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	E-2085/G-H.	SV-2107/D	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.726	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Protezione DP-2052.	SV-2108	100% Etilene	NO	D	NA	NA	20.009	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2053/E-2044.	SV-2109	100% Etilene	NO	D	NA	NA	7.592	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2054	SV-2110	100% Etilene	NO	D	NA	NA	4.567	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2055.	SV-2111	100% Etilene	NO	D	NA	NA	7.432	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2006	SV-2115/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	53.043	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2006/S	SV-2115/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	53.043	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Metano a P-2020. Protezione E-2114, E-2043, E-2046 ed E-2246.	SV-2121/A	100% Metano	NO	D	NA	NA	25.780	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2106	SV-2122	100% Metano	NO	D	NA	NA	5.880	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	P-2020.	SV-2125	100% Metano	NO	D	NA	NA	24.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2033.	SV-2127/A	100% Etilene	NO	D	NA	NA	13.414	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2033.	SV-2127/B	100% Etilene	NO	D	NA	NA	13.414	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2073, lato mantello. E-2066.	SV-2130	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	7.313	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2015.	SV-2131/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	74.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	C-2015.	SV-2131/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	74.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2075 lato mantello.	SV-2132	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	7.310	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Uscita E-2091, lato mantello.	SV-2133	100% Etilene	NO	D	NA	NA	3.161	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Metano da E-2038 a rete esterna.	SV-2208	100% Metano	NO	D	NA	NA	8.855	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2202 lato mantello.	SV-2233	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.758	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2203, uscita lato mantello (2° riboll. C-2016).	SV-2234	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	1.158	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Protezione C-2201.	SV-2236/A	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	431.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Protezione C-2201.	SV-2236/B	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	431.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Protezione C-2201.	SV-2236/C	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	431.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	Protezione C-2201.	SV-2236/D	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	431.300	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura  I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	Ingresso A.Q.E-2204/A-B	SV-2237	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	1.347	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2205/A-B.	SV-2238	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.674	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2205/C-D	SV-2239	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	14.674	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	DP-2201.	SV-2240	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	25.398	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2206	SV-2241	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	1.337	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	E-2066 (lato mantello).	SV-2246	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	16.047	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ETI	H-2068 (DP-2038).	SV-2408	95% Propilene 5% Propano	NO	D	NA	NA	2.261	NA	NA	NA	NO	SI	SI	• F13406 (torcia a terra) • F12R (torce ISAB)	B 3101 A + TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-1802	E101A/B (lato acqua)	99% acqua 0,05% Cioesano 0,05% ottene	SI	D	NA	NA	53.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2801	Uscita purifiers A101A/B a filtro SP39	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	9.637	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2802A	Pompe P103A/B	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	3.440	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2802/B	Pompe P103A/B	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	3.440	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2807	E102 (lato DTA)	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	408	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2809	Filtro SP39	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	7.507	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2810	E102 (lato azoto)	99,99% N2 0,01% dowterm	SI	D	NA	NA	61.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2811	E104	azoto	No	D	NA	NA	101.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-2813	Mandata P105	80% Cicloesano 5% butene 15% ottene	SI	D	NA	NA	10.500	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	01-PSV-V103	V103	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	2.570	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-101	K203	50% H2 50% C1	SI	D	NA	NA	2.100	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-102	K203	50% H2 50% C1	SI	D	NA	NA	2.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-1802	E102	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	10.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-1803	V201	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	114.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-1804	P202	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	114.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-1810	Circuito olio lubrificazione pompa P201-1	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
LLDPE	02-PSV-1811	Circuito olio lubrificazione pompa P201-2	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-2801	Mandata P201	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	114.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-2802	Espansione termica linea a monte E202	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	350	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-2803	Espansione termica linea a monte E203	18% Etilene 72% Cicloesano 5% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	350	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-2804	E203 (lato acqua)	99% Acqua 0,9% Etilene 0,1% Cicloesano	SI	D	NA	NA	114.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-2805	E202 (lato vapore)	99% Acqua 0,9% Etilene 0,1% Cicloesano	SI	D	NA	NA	114.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-3803	E403	86% Cicloesano 7% Butene 7% ottene	SI	D	NA	NA	1.845	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4801	P203A	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4802	P203B	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4803	P204A	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4804	P204B	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4805A	L-0204A	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-4805B	L-0204B	OLIO LUBR.	No	D	NA	NA	1.050	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-5801	Linea alimentazione idrogeno	50% H2 50% C1	SI	D	NA	NA	813	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	02-PSV-5804	T201	50% H2 50% C1	SI	D	NA	NA	2.150	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-1801	E301 (lato DTA)	DTA+ 1% Etilene 88% Cicloesano 6% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	116.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-1801B	E301 (lato DTA)	DTA+ 1% Etilene 88% Cicloesano 6% Butene 5% ottene	SI	D	NA	NA	116.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2803	E302 (lato vapore)	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	11.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2804	E302 (lato processo)	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	11.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2805	E303 (lato DTA)	98% Cicloesano 1% ottene 1% dowterm	SI	D	NA	NA	11.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-2806	Scarico solution a V601	99% Cicloesano 1% ottene	SI	D	NA	NA	11.600	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	03-PSV-4801	V302	100% Dowterm	SI	D	NA	NA	8.010	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
LLDPE	04-PSV-11	Serbatoio HTM S1	HT	NO	D	NA	NA	1.458	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	04-PSV-12	Serbatoio HTM S2	HT	NO	D	NA	NA	982	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	04-PSV-1802	A401A	100% cicloesano	NO	D	NA	NA	1.170	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	04-PSV-1807	S401	100% cicloesano	NO	D	NA	NA	1.170	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	04-PSV-1808	A401B	100% cicloesano	NO	D	NA	NA	1.170	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1801A	V501	cicloesano 83% etilene 2% butene 15%	SI	D	NA	NA	93.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1801B	V501	cicloesano 83% etilene 2% butene 15%	SI	D	NA	NA	93.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	05-PSV-1808	Espansione termica su linea immissione additivi a V501	cicloesano 84% additivi 15% ottene 1%	SI	D	NA	NA	279	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2804	P603A	cicloesano 99% ottene 1%	SI	D	NA	NA	11.460	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-2805	P603B	cicloesano 99% ottene 1%	SI	D	NA	NA	11.460	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3801	E603 (lato vapore)	100% Acqua	NO	D	NA	NA	7.850	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3803	C601	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	84.142	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3804	E610 (lato acqua)	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	1.482	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3805	V604	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	10.981	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3806	E605 (lato acqua)	100% Acqua	NO	D	NA	NA	16.500	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3807	E604 (lato DTA)	cicloesano 59%, ottene 40% 1% Dowterm	SI	D	NA	NA	20.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-3808	S602	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	4.428	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-4801	E616 (lato refrigerante)	100% ottene	SI	D	NA	NA	16.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-4802	C604	100% etilene	SI	D	NA	NA	26.770	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-4803	E615 (lato vapore)	100% Acqua	No	D	NA	NA	19.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-5805	E609 (lato DTA)	Dowterm	SI	D	NA	NA	1.174	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-5806	Fondo C603 A CRACKING	100% Ciloesano	SI	D	NA	NA	5.750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-6801	A601A	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	15.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-6802	A601B	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	15.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,F1,53		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				C	D													
LLDPE	06-PSV-6803	V610	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	841	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-6804	Mandata K601	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	15.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-6807	E611	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	15.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-6808	E613	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	15.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSE-6809A	A601A	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	40	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSE-6810A	A601B	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	40	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-801	V613	99,99% cicloesano 0,01% ottene	SI	D	NA	NA	20.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-0804	Acqua raffreddamento a SAMIFI	100% Acqua	No	D	NA	NA	55.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-0805	Acqua raffreddamento a SAMIFI	100% Acqua	No	D	NA	NA	22.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-853	L602/5	freon	No	D	NA	NA	913	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-854	L602/10	freon	No	D	NA	NA	310	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-855	L602/2	freon	No	D	NA	NA	511	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-856	L602/6	freon	No	D	NA	NA	310	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-8802	V612	butene	SI	D	NA	NA	4.523	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-8805A	E622A	cicloesano 80% butene 20%	SI	D	NA	NA	775	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-9801	C605	butene	SI	D	NA	NA	72.863	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-9802	V611	butene	SI	D	NA	NA	15.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-9804	E621 (lato acqua)	99,99% acqua 0,01% buteni	SI	D	NA	NA	8.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-9805	E621	butene	SI	D	NA	NA	5.025	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-P605A	Barilotto Doppia Tenuta P605A	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-P605B	Barilotto Doppia Tenuta P605B	etilene 8% cicloesano 10% butene 72%	SI	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-P613	Barilotto Doppia Tenuta P613	BUTENE	SI	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-P614	Barilotto Doppia Tenuta P614	BUTENE	SI	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	06-PSV-P615	Barilotto Doppia Tenuta P615	BUTENE	SI	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
LLDPE	08-PSV-1801	E801 (lato acqua)	99% Acqua 0,9% Etilene 0,1% Cicloesano	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-1802	V809	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-1803	V801	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-1805	P801	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	175	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-1806	Espansione termica linea depressurizzazione mix tanks	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	350	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-1807	E801 (lato acqua)	cicloesano 99%, ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2801	V802	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2803	V803	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2805	V804	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	3.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2807	P802	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	175	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2808	P803	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	74	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	08-PSV-2809	P804	cicloesano 84% additivi 15% ottiene 1%	SI	D	NA	NA	74	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	09-PSV-4801	E905	99 N2 1% Ciloesano	SI	D	NA	NA	320	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	11-PSV-1801	C1101	100% Buteni	SI	D	NA	NA	67.169	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	11-PSV-1803	V1101	100% Buteni	SI	D	NA	NA	11.468	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	11-PSV-1804	V1103	100% Acqua	No	D	NA	NA	519	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	12-PSV-1803	V1203	100% dowterm	SI	D	NA	NA	2.914	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	12-PSV-3801A	V1205A	100% dowterm	SI	D	NA	NA	60.630	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	12-PSV-3801B	V1205A	100% dowterm	SI	D	NA	NA	60.630	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	12-PSV-3802A	V1205B	100% dowterm	SI	D	NA	NA	60.630	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	12-PSV-3802B	V1205B	100% dowterm	SI	D	NA	NA	60.630	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1803	V1502B	100% Buteni	SI	D	NA	NA	55.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1803B	V1502B	100% Buteni	SI	D	NA	NA	55.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1804	linea di carico butene	100% Buteni	SI	D	NA	NA	2.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,S3		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)													
LLDPE	15-PSV-1805	mandata P1502	100% Buteni	SI	D	NA	NA	2.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1805/B	caricamento butene V1502B	100% Buteni	SI	D	NA	NA	2.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1806	linea di riciclo V1502B	100% Buteni	SI	D	NA	NA	2.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-1807	aspirazione P1502 da V1502B	100% Buteni	SI	D	NA	NA	2.200	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	21-PSV-2101	S2101	100% C4	SI	D	NA	NA	9.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	21-PSV-2104	E2101 (lato vapore)	95% Acqua 5% buteni	SI	D	NA	NA	9.000	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-2501	Su linea mandata comune P2501/P2502	100% Buteni	NO	D	NA	NA	7.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-2503	Su linea mandata comune P2501/P2502	100% Buteni	NO	D	NA	NA	7.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-2504	Su mandata P2501	100% Buteni	NO	D	NA	NA	7.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-2505	Su aspirazione P2501/P2502	100% Buteni	NO	D	NA	NA	7.700	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	27-PSV-2745	V2745	100% metano	NO	D	NA	NA	750	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	11-PSV-P1101B	Barilotto doppia tenuta pompa P1101B	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	11-PSV-P1102	Barilotto doppia tenuta pompa P1102	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	15-PSV-P1502	Barilotto doppia tenuta pompa P1502	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	21-PSV-P2101A	Barilotto doppia tenuta pompa P2101A	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	21-PSV-P2101B	Barilotto doppia tenuta pompa P2101B	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-P2501	Barilotto doppia tenuta pompa P2501	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
LLDPE	25-PSV-P2502	Barilotto doppia tenuta pompa P2502	100% Buteni	NO	D	NA	NA	90	NA	NA	NA	NO	SI	SI	14-FI-1101	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-92	E 015 - E 014	100% Aro C8	NO	D	NA	NA	6.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV- 0094	E 012 - E 013	100% Etilbenzene	NO	D	NA	NA	4.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-105	D 003	100% Etilbenzene	NO	D	NA	NA	4.790	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-109	C 101, DP104	6 % H2, 4% C1, 24% C2, 8.7% C3 , 6.2 % C4, 59.5% C5±	NO	D	NA	NA	50.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
					kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a						
ARO	SV-135	DP 114	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08% Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	11.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-137	B 103/A	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	250.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-138	B 103/B	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	250.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-139	DP 123	3% H2 51% C1 7% C2 1% C3 2% C4 34 % C5+	NO D	NA	NA	481*	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-146	H 204/A	52% H2 20% C1 27% N2 1% C2 3% H2 51% C1 7% C2 1% C3 2% C4 34 % C5+	NO D	NA	NA	3.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-177	DP 112	3% H2 51% C1 7% C2 1% C3 2% C4 34 % C5+	NO D	NA	NA	3100 *	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-178	DP 113	3% H2 51% C1 7% C2 1% C3 2% C4 34 % C5+	NO D	NA	NA	2080*	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ARO	SV-182	H 204/B	52% H2 20% C1 27% N2 1% C2	NO	D	NA	NA	1.900	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-192	E 154	5% H2 30% C6-C8 20% Benzene 19% Toluene 6% Aro C8 20% C9+	SI	D	NA	NA	7.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-401	H 401	77.9% C1 11.8 C2 2.5% C3 7.8 % N2	NO	D	NA	NA	9.130	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-403	C 1140,DP1147	52% H2 20% C1 27% N2 1% C2	NO	D	NA	NA	4.356	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-420	DP102E	34% H2 14% C1 15 %C2 9 % C3 5 % C4 23 % C5	NO	D	NA	NA	4.330	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-431	E160 A/B	36.6 % Benzene , 16% Toluene , 17% Aro C8 , 7% Aro C9+ , 23.4% Non Aro C6+	SI	D	NA	NA	4.150	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-434	E 156,E157	52% H2 20% C1 27% N2 1% C2 3% H2	NO	D	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1132	C 1130,DP1137	51% C1 7% C2 1% C3 2% C4 34 % C5+	NO	D	NA	NA	761	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1319	E 1380	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO	D	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
					kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a							
ARO	SV-1383	DP 1380	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	3.860	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1385	B 1380/A	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-390	DP 1384	54.9 % C1 7.9% C2 33.3% C3 6.1% C4 26.6% C5	NO D	NA	NA	1.650	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1401	E1420	97% Sulfolano 3% Aro C9+	NO D	NA	NA	615.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-1460	DP 1452	100% Aro C8	NO D	NA	NA	6.310	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-2409	B 1380/B	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	302.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-001/A/C	C 001/A	100% Aro C8	NO D	NA	NA	75.800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-001/B/D	C 001/B	100% Etilbenzene	NO D	NA	NA	73.700	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-001/F	D-001	100% Etilbenzene	NO D	NA	NA	23.650	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
					kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a							
ARO	SV-1422/N	E 1451/C	10.2% Aro C6-C9 1.62 %iso- Propil Benzene 0.03% n Propil Benzene 0.35% terz-Butil Benzene 0.58% sec-Butil Benzene 8.63%Aro C10 0.48% 2 Metil 2 Fenil Butano 2.08% 2 Fenil Esano 3.66 % 2 Metil 2 Fenil Pentano 33.21% m- di iso Propil Benzene 23.31% o- di iso Propil Benzene 10.93% o- di iso Propil Benzene 14.08 % Aro C10+ 0.01 % Non Aro	NO D	NA	NA	2.079	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-521	E 1497	100 % Toluene	NO D	NA	NA	4.420	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-522	E 1498	100% Aro C8	NO D	NA	NA	6.700	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-543	E1492	100 %Toluene	NO D	NA	NA	87.696	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-545	E1493	100 %Toluene	NO D	NA	NA	800	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-548A/B	C 1473	100 %Toluene	NO D	NA	NA	128.599	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-549A/B	C1472	100% Aro C8	NO D	NA	NA	72.905	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-550	DP 1472 - E 1476	100% Aro C8	NO D	NA	NA	10.150	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-560	E 1479/A/B - E1495-DP 1473	100 % Toluene	NO D	NA	NA	13.260	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-561	E 1477	100% Aro C8	NO D	NA	NA	1.246	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-562	E 1481	100% Aro C8	NO D	NA	NA	1.495	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-818A/B	C 1451 - E 1463	100 %Toluene	NO D	NA	NA	112.237	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-819	DP 1462 - E 1462	100% Aro C8	NO D	NA	NA	2.074	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-853	DP 1453 - E 1459 - C 1453	100% Aro C8	NO D	NA	NA	29.425	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-14-854	E 1485	100 % Aro C9+	SI D	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-201	H 16.201	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO D	NA	NA	5.300	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-204	H 16.204	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO D	NA	NA	4.700	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,S1,S3		Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
				TIPO (C = continuo e D = discontinuo)														
						kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a							
ARO	SV-16-800/C	B 1601	100 % Azoto	NO	D	NA	NA	40.785	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-801	DP 1693	100 %Toluene	NO	D	NA	NA	6.266	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-802	X 1692	100 %Toluene	NO	D	NA	NA	4.788	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-808	C 1601 - DP 1606	68% H2 24% C1	NO	D	NA	NA	6.580	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-827	E 1693	68% H2 24% C1	NO	D	NA	NA	5.522	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-831	DP 1607	100% Aro C9+	SI	D	NA	NA	9.300	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-834/A	H 1630	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	18.525	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-834/B	H 1634	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	18.525	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-835/A	H 1631	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	1.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV- 16-835/B	H 1635	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	1.850	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-836/A	H 1632	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	3.260	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-836/B	H 1636	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	3.260	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-837/A	H 1633	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO	D	NA	NA	33.070	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND		TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53 TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
					kg/h	kg/h	kg/h	min		kg/a						
ARO	SV-16-837/B	H 1637	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO D	NA	NA	33.070	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16841A	DP16201A	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO D	NA	NA	8.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16841B	DP16201B	32% H2 7% C1 6% C2 12 % C3 11% C4 7% C5 + 5% N2	NO D	NA	NA	8.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-838	DP 1630	68% H2 24% C1	NO D	NA	NA	2.068	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-839/A	DP 16.101/A	100 %Toluene	NO D	NA	NA	7.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-839/B	DP 16.101/B	100 %Toluene	NO D	NA	NA	7.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-840	H 16.101	100 %Toluene	NO D	NA	NA	1.750	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-842	DP 16.202 - E 16.201 - DP 16.203	100 %Toluene	NO D	NA	NA	3.500	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-843/A	RE 16.201A	100 %Azoto	NO D	NA	NA	1.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia
ARO	SV-16-843/B	RE 16.201B	100 %Azoto	NO D	NA	NA	1.000	NA	NA	NA	NO	SI	NO*	ND	TORCE ISAB	In caso di intervento della SV la portata supera quella nominale del sistema di recupero gas torcia. Ciò comporta lo scarico in torcia. Previsto inserimento misuratore torcia

\* Previsto inserimento misuratori portata su flare gas



Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
LLDPE	01-PIC-2214/V101 e V102	Scarico controll. tank sh recuperato	Azoto 75% cicloesano 24,5% ottene 1,5%	SI	D	0	135	300	480	91,25	1.080	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	09-PV4201/09-HV4210/Mandata K905	B. down del K905 /Azoto+cicloesano	Azoto 75% cicloesano 24,5% ottene 1,5%	SI	D	0	350	680	6000 h		2.800	NO	SI	SI	14-FI-1101		Torce ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	P101 A/B/S	Compressore idrogeno	50% Idrogeno 50% Metano		D	0	14,00	N.A.	30	1	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. 2 smorzatori asp/mandata per ciascuna macchina. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	P1630 /S	Compressore idrogeno	50% Idrogeno 50% Metano		D	0	16,00	N.A.	30	4	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	CR 16	Fermata/avviamento	3% Idrogeno 3% Metano 2% Etano+ Etilene 4% Propano+ Propilene 1% C4 14% Benzene 62% Toluene 11% ARO c8 1% Idrogeno 19% C5	SI	D	0	100,00	N.A.	120	2	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Fermata 1° std linea A	Fermata/avviamento	28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	250,00	N.A.	120	1	1	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Fermata 1° std linea B	Fermata/avviamento	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	250,00	N.A.	120	1	1	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Fermata 2° std linea A	Fermata/avviamento	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	600,00	N.A.	240	1	2	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	Fermata 2° std linea B	Fermata/avviamento	1% Idrogeno 19% C5 28% Benzene 14% Toluene 10% ARO C8 28% C9+	SI	D	0	600,00	N.A.	240	1	2	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. . IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ARO	EP1420	Gruppo vuoto C1421	99% Azoto 0,8%Acqua 0,1% benzene 0,05 % Toluene 0,05% ARO C8		D	0	5,40	N.A.	120	1	0	NO	SI	NO*	ND		Torce ISAB	Interventi di manutenzione ciclica o accidentale. Lo scarico si genera al riavviamento della sezione. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2301/DP-2312/A-B	Unità di metanazione	50% Idrogeno 50% Metano		D	0	500,00	N.A.	1.440	1	12	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scarico in torcia durante l'avviamento dell'unità (procedura avviamento). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	Iniezione di metanolo su C2011	punti bassi ribollitori	75% Etilene 25% Etano		D	0	500,00	N.A.	240	2	4	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	allineamento a b.d. degli interboiler E2039-E2241. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	C-2012/A	Depropanatore	8% Azoto 51% C4 30% C5 11% Benzene	SI	D	0	258,63	N.A.	480	1	2	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	colonna esclusa periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	C-2012/S	Depropanatore	8% Azoto 51% C4 30% C5 11% Benzene	SI	D	0	258,63	N.A.	480	1	2	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	colonna esclusa periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min	h/a							
ETI	E-2116	Ribollitore C-2003	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	1,89	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2016	Ribollitore Fondo C-2003	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	0,45	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2016/S	Ribollitore Fondo C-2003	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2255	2° Ribollitore C-2010 ad Acqua di Quench	20% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 18% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	FERMATA PARZIALE IMPIANTO	Hold up interstadi e compressori fermi	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	SI	D	0	2000,00	N.A.	2.880	1	48	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	frequenza fermata linea due anni. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	FERMATA TOTALE IMPIANTO	hold up impianto	1% azoto 3% Metano 7% Etilene+Etano 3% Propilene + Propano 3% C4 3% C5 20% C6 20% C7 40% C8-C 14	SI	D	0	(*)	N.A.	14.400	0	1	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	frequenza fermata ogni 5 anni - (*) portata variabile durante la depressurizzazione dell'impianto. Parte del fluido è recuperato dal sistema di recupero gas di torcia.
ETI	E-2071	REFRIGERANTI BK	20% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 18% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2071S	refrigerate BK a stock	20% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 18% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2001/A	Etilene/Acetilene.	azoto 1% etilene 78% etano 21%		D	0	30,98	N.A.	240	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante il lavaggio con gas freddo nella rigenerazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2001/B	Etilene/Acetilene.	azoto 1% etilene 78% etano 21%		D	0	30,98	N.A.	240	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante il lavaggio con gas freddo nella rigenerazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2001/C	Etilene/Acetilene.	azoto 1% etilene 78% etano 21%		D	0	30,98	N.A.	240	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante il lavaggio con gas freddo nella rigenerazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura	TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min		h/a							
ETI	W-2801	Cold-Box Costain (FCC)	15% Azoto 5% Idrogeno 55% metano 13% Etilene 7% Etano		D	0	25,00	N.A.	480	8	2	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Esclusione per interruzione fornitura OFF GAS. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	W-2801	Cold-Box Costain (FCC)	15% Azoto 5% Idrogeno 55% metano 13% Etilene 7% Etano		D	0	24,87	N.A.	480	1	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Lavaggio per rimozione Nox. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2301	reattore di metanazione	1% Azoto 49% Idrogeno 50% Metano		D	0		N.A.		0	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Sostituzione ctz ogni 10 anni. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP-2312/A	Essiccatore Idrogeno Prodotto	1% Azoto 49% Idrogeno 50% Metano		D	0	12,51	N.A.	240	52	3	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scarico in torcia durante la depressurizzazione e successiva pressurizzazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP-2312/B	Essiccatore Idrogeno Prodotto	1% Azoto 49% Idrogeno 50% Metano		D	0	12,51	N.A.	240	52	3	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scarico in torcia durante la depressurizzazione e successiva pressurizzazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2065	Ribollitore Fondo C-2012	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	4	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2065/B	Ribollitore Depropanatore (C-2012)	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	4	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2065/S	Ribollitore Fondo C-2012	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	4	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2070/A	Condensatore C-2013	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2070/B	Condensatore C-2013	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2077/B	Condensatore C2013	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2069	Ribollitore Fondo C-2013	5% C5 10% C6-C8 25% Benzene 10% Toluene 7% AROC8 23% C9-C 10	SI	D	0	10,00	N.A.	480	4	0	SI	SI	SI	FR3034		B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
ETI	P-3013	Recupero Gas Torcia	10% Azoto 10% Idrogeno 10% metano 10% Etilene + Etano 10% Propilene + Propano 20% C4 30% C5	SI	D	0	2000,00	N.A.	480	1	16	NO	NA	SI	• FI3406 (torcia a terra) • FI2R (torcie Stabilimento)	B 3101 A	Controllo allarmi e blocchi compressore recupero gas torcia. Il gas è inviato alla torcia a terra
ETI	E-2085/A	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/B	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/C	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/D	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/E	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/F	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/G	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2085/H	Condensato Mandata Compressore Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2205/A	Condensato Uscita Testa C-2201	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2205/B	Condensato Uscita Testa C-2201	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2205/C	Condensato Uscita Testa C-2201	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2205/D	Condensato Uscita Testa C-2201	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2077/A	Condensatori MAPD	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	3	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2073	Condensatore Alimentazione Stripper Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	E-2075	Condensatore Stripper Propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	10,00	N.A.	480	2	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scambiatori esclusi periodicamente per pulizia. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2002/A	Propilene/Metilacetilene.	95% propilene 5% proPANO		D	0	18,76	N.A.	240	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante il lavaggio con gas freddo nella rigenerazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	R-2002/B	Propilene/Metilacetilene.	95% propilene 5% proPANO		D	0	18,76	N.A.	240	1	0	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante il lavaggio con gas freddo nella rigenerazione (4h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP-2046/A	Essiccatore Frazioni C3	95% propilene 5% proPANO		D	0	14,21	N.A.	240	12	1	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante l'esclusione, la depressurizzazione e la successiva pressurizzazione (8h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
ETI	DP-2046/B	Essiccatore Frazioni C3	95% propilene 5% proPANO		D	0	14,21	N.A.	240	12	1	SI	SI	SI	FR3034	B 3101 A	Scarico in torcia durante l'esclusione, la depressurizzazione e la successiva pressurizzazione (8h). IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	valvola manuale da 3"	Scarico da S.A. /N2+cicloesano	Azoto (85%) Cicloesano (15%)	SI	D	0	46,44	46	5	354	1	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torcie ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	valvola manuale da 3/4"	Scarico rigen. A401A-B/ N2+cicloesano	99,9 % Azoto 0,1% cicloesano		D	0	45,00	45	2.880	12	26	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torcie ISAB	Azionamento da campo. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	06-PCV-6203/V610	Autoregol.Scarico rigeneraz.Dryers	butene 90% etilene 10%		D	0	250,00	500	840	61	213	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torcie ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	FERMATA TOTALE IMPIANTO	SCARICO LIQUIDO APP. +LINEE	cicloesano 80% etilene 5% butene 10% ottene 5%	SI	D			1.500			36	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torcie ISAB	Interventi di manutenzione ciclica. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
LLDPE	01-LV-1402 /A101A-B e A102A B	B.Down Rigenerazione Purifiers A101 e A102	80% Cicloesano 5% butene 15% ottene	SI	D	0		240	1.100	0	NO	SI	SI	14-FI-1101	Torcie ISAB	IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO	
SG11	DP120	presa campione	99% etilene 1% Etano		D	0	10,00		30	52	0	SI	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata FIXXXX. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	DP1417	presa campione	100% raffinato2	SI	D	0	10,00	5	30	35	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	IMPIANTO COLAGGIO FERMO	HOLD UP impianto C2-	99% etilene 1% Etano		D						0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

Impianto	P.to di immissione in torcia/apparecchiatura	ITEM	Fluido (composizione per classi idrocarburiche o per prodotti principali)  Le analisi sono da intendersi in % w/w	FRASE DI RISCHIO ASSOCIATA R45,51,53	TIPO (C = continuo e D = discontinuo)	Portata Minima	Portata Normale	Portata Massima	Durata ciclo	Cicli/anno	Totale (Basato su 8000 h di funzionamento anno)	Sistema di recupero gas di torcia di reparto	Sistema di recupero gas di torcia STABILIMENTO	Misura TAG - Misura	I MISURATORI DI PORTATA RILEVANO PORTATE CUMULATIVE RELATIVE A SEZIONI O IMPIANTI	TORCIA DI RIFERIMENTO	Note
						kg/h	kg/h	kg/h	min	€a							
SG11	E106	condensatore C2- mantenimento	99% etilene 1% Etano		D	0	10,00	5	60	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	E156	condensatore C2- mantenimento	99% etilene 1% Etano		D	0	10,00	6	60	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P151	compressore C2-	99% etilene 1% Etano		D	0	30,00	30	120	0,5	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P103	compressore etilene	99% etilene 1% Etano		D	0	45,00	45	120	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P153	compressore C2-	99% etilene 1% Etano		D	0	45,00	45	120	0,5	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P101A	compressore etilene	99% etilene 1% Etano		D	0	50,00	50	120	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P101B	compressore etilene	99% etilene 1% Etano		D	0	50,00	50	120	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P102A	compressore propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	57,50	58	240	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P102B	compressore propilene	95% propilene 5% proPANO		D	0	57,50	58	240	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	P152	compressore C3-	95% propilene 5% proPANO		D	0	57,50	58	120	0,5	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	E103	condensatore C3- ad AM	95% propilene 5% proPANO		D	0	93,00	93	240	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	E153	condensatore C3- ad AM	95% propilene 5% proPANO		D	0	93,00	93	240	1	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO
SG11	DP1417	sala pompe	0,05% C3 99.9% C4 0,05% C5	SI	D	0	50,00	50	60	2	0	NO	SI	NO*	ND	Torcie ISAB	Previsto inserimento misuratore di portata. IL FLUIDO E' INTERAMENTE RECUPERATO DAL SISTEAM DI RECUPERO GAS DI TORCIA SUL CIRCUITO

\* Previsto inserimento misuratori portata su flare gas