

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2016-1204 del 27/04/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Oggetto                     | DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015 - DITTA RSI RAVENNA<br>SERVIZI INDUSTRIALI SCPA - MODIFICA<br>SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA<br>AMBIENTALE (AUA) ADOTTATA CON<br>PROVVEDIMENTO DELLA PROVINCIA DI<br>RAVENNA N.1773 DEL 29/05/2015 PER LA<br>GESTIONE DEL SISTEMA RETE-TORCE DEL SITO<br>MULTISOCIETARIO - RAVENNA, VIA BAIONA,<br>N.107 - |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2016-1224 del 26/04/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Struttura adottante         | Struttura Autorizzazioni e Concessioni di RAVENNA                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dirigente adottante         | ALBERTO REBUCCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Questo giorno ventisette APRILE 2016 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di RAVENNA, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

## Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

**OGGETTO:** DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015 - DITTA RSI RAVENNA SERVIZI INDUSTRIALI SCPA - **MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA)** ADOTTATA CON PROVVEDIMENTO DELLA PROVINCIA DI RAVENNA N.1773 DEL 29/05/2015 PER LA GESTIONE DEL SISTEMA RETE-TORCE DEL SITO MULTISOCIETARIO - RAVENNA, VIA BAIONA, N.107 -

### IL DIRIGENTE

RICHIAMATO il regolamento di cui al *DPR 13 marzo 2013, n. 59* recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la *Legge 7 aprile 2014, n. 56*, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al DPR n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015* di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;

VISTA altresì la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2170 del 21 dicembre 2015* recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di AUA in attuazione della LR n. 13/2015 che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;

CONSIDERATE le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad ARPAE dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di ARPAE con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015;

VISTA l'istanza presentata allo Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) del Comune di Ravenna, in data 11/03/2016 - assunta al PGRA n. 2016/3214 del 16/03/2016 dalla SAC di ARPAE (pratica SinaDoc n. 10594/2016), dalla Ditta RSI Ravenna Servizi Industriali scpa (Codice Fiscale/P.IVA 02168860399), avente sede legale e stabilimento in Comune di Ravenna, Via Baiona, n.107, per la modifica sostanziale dell'**Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)**, ai sensi del DPR n. 59/2013, adottata con provvedimento della Provincia di Ravenna n.1773 del 29/05/2015;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di emissioni in atmosfera:

- D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e smi recante "*Norme in materia ambientale*", in particolare la Parte V - Titolo I (in materia di emissioni in atmosfera di impianti e attività);
- *L.R. 21 aprile 1999, n. 3* e smi "*Riforma del sistema regionale e locale*" e smi recante disposizioni in materia di riparto delle funzioni e disciplina di settore, con particolare riferimento alle competenze assegnate alle Province relativamente all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
- *L.R. 1 giugno 2006, n. 5* e smi recante disposizioni in materia ambientale, per cui sono confermate in capo ai medesimi Enti le funzioni in materia ambientale già conferite alle Province dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 152/2006;
- *DGR n.2236/2009* e smi recante disposizioni in materia di "Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omogeneizzazione delle procedure e determinazione delle

prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell'art.272, commi 1, 2 e 3 del DLgs n.152/2006, parte V".

- Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER);

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e smi recante norme in materia di procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi per la pratica ARPAE SinaDoc n. 10594/2016, emerge che:

- La Ditta RSI Ravenna Servizi Industriali scpa che gestisce il sistema Rete/Torçe nel sito multisocietario di Ravenna, ha presentato domanda di modifica sostanziale dell'AUA adottata dalla Provincia con provvedimento n. 1773 del 29/05/2015;
- Le modifiche sostanziali richieste sono relative a:
  - Aggiornamento delle caratteristiche degli scarichi di emergenza inviati in torçe, a seguito della variazione dell'assetto produttivo dell'impianto ETBE/MTBE-BTH della Società Versalis;
  - Inserimento nel collettore di torçe del nuovo impianto (non ancora realizzato), per la produzione di gomma SBR in soluzione (impianto sSBR - Isola 18), della Società Versalis;
- Sono state presentate anche modifiche non sostanziali che riguardano:
  - Aggiornamento della "Scheda caratteristiche sfiati in torçe" a seguito della realizzazione del sistema di abbattimento del Cloruro di Metilene - Impianto PBO della Società Endura;
  - Aggiornamento della documentazione relativa alle caratteristiche degli scarichi in torçe dell'impianto Difenoli (Società CFS);
  - Aggiornamento della documentazione relativa alle caratteristiche degli scarichi in torçe dell'impianto RAV 7 - Isola 5 (Società Acomon);
  - Aggiornamento della documentazione relativa alle caratteristiche degli scarichi in torçe provenienti dalla stazione di riduzione del metano verso la Centrale Termoelettrica - Isola 17 (Società Enipower);
  - Aggiornamento della documentazione relativa alle caratteristiche degli scarichi a FIS/Torçe della cabina di decompressione metano - Isola 17 - Società RSI;
  - Interventi di miglioramento alla torçe A - Isola 19 (sostituzione terminale, revamping del sistema di accensione, realizzazione di nuovo collettore di vapore a 8 bar).
- E' stata effettuata, con esito positivo, la verifica di correttezza formale della domanda (PGRA 2016/3473) e il SUAP ha provveduto a darne notizia al soggetto interessato contestualmente alla trasmissione della documentazione;

PRESO ATTO delle indicazioni fornite dalla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Ravenna con nota PG Provincia di Ravenna n. 49231/2014 del 29/05/2014, per cui le autorizzazioni ambientali in materia di scarichi idrici e emissioni in atmosfera disciplinate dall'art. 269 e dall'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi non vengono in rilievo ai fini delle verifiche antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

VISTO l'art. 4, comma 7) del DPR n. 59/2013 e visto l'art. 269, comma 3) del DLgs n. 152/2006 e smi che prevede la Conferenza dei Servizi;

POSTO che la Conferenza di Servizi è una modalità organizzativa che non sposta le competenze, le quali rimangono in capo alle singole Autorità, ma ha lo scopo di rendere più agevole il raggiungimento dell'intesa sul testo del provvedimento, e dato atto che tale intesa può dirsi raggiunta mediante l'acquisizione del parere/nulla osta favorevole espresso da tutte le Autorità interessate dal presente procedimento autorizzativo.

ACQUISITA nel corso del procedimento la Relazione Tecnica Istruttoria del Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna (PGRA 2016/4361 del 15/04/2016), necessaria e vincolante per procedere alla modifica sostanziale dell'AUA;

RITENUTO che sussistono gli elementi per procedere alla modifica sostanziale dell'AUA adottata con provvedimento della Provincia di Ravenna n. 1773 del 29/05/2015 a favore della Ditta RSI Ravenna Servizi Industriali scpa, nel rispetto di condizioni e prescrizioni per la gestione del sistema Rete/Torçe di

stabilimento, in riferimento al titolo abilitativo ambientale - emissioni in atmosfera - e che sarà rilasciata dal SUAP territorialmente competente;

CONSIDERATO che per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente;

PRECISATO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 4, comma 5) del DPR n. 59/2013, l'Autorità competente (ARPAE - SAC di Ravenna) adotta il provvedimento di AUA nel termine di 120 giorni dalla presentazione della domanda completa e corretta formalmente al SUAP territorialmente competente, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazione documentale;

SI INFORMA che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente della SAC territorialmente competente;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Paola Dradi, della Struttura Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

### DETERMINA

1. **LA MODIFICA SOSTANZIALE dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)** adottata con provvedimento della Provincia di Ravenna n.1773 del 29/05/2015 a favore della Ditta **RSI Ravenna Servizi Industriali scpa** (Codice Fiscale/P.IVA 02168860399), avente sede legale e impianto in Comune di Ravenna, Via Baiona, n.107, per la gestione del sistema Rete/Torce di stabilimento, fatti salvi i diritti di terzi;

2. DI DARE ATTO che la presente AUA comprende e sostituisce il seguente titolo abilitativo ambientale:  
- autorizzazione alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria (ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs n. 152/2006 e smi) - di competenza ARPAE SAC;

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la Ditta deve essere in possesso, previste dalle normative vigenti e non comprese dalla presente AUA;

3. DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

3.a) Per l'esercizio dell'attività, il gestore deve rispettare tutte le condizioni e prescrizioni specifiche, contenute nell'allegato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento di AUA. In particolare: l'**Allegato A)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per le emissioni in atmosfera;

È altresì fatto salvo il rispetto delle norme in materia di sicurezza e igiene degli ambienti di lavoro;

3.b) Eventuali modifiche dell'attività e/o dell'impianto oggetto della presente AUA devono essere comunicate ovvero richieste ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013.

Costituiscono modifica sostanziale da richiedere, ai sensi dell'art. 6, comma 2) del DPR n. 59/2013, tramite il SUAP territorialmente competente, con apposita domanda per il rilascio di nuova AUA, in particolare:

- ✓ ogni modifica che comporta un aumento o una variazione qualitativa delle emissioni in atmosfera o che altera le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;

Qualora la Ditta intenda modificare, potenziare o introdurre nuove sorgenti sonore, ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 447/1998, con la comunicazione/domanda di modifica dell'AUA dovrà essere presentata la documentazione previsionale d'impatto acustico secondo i criteri della DGR n. 673/2004 *"Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione di clima acustico"*.

3.c) La presente AUA è comunque soggetta a rinnovo ovvero revisione delle prescrizioni contenute nell'AUA stessa, prima della scadenza, qualora si verifichi una delle condizioni previste all'art. 5, comma 5) del DPR n. 59/2013;

4. DI STABILIRE che, ai sensi dell'art. 3, comma 6) del DPR n. 59/2013, la **validità dell'AUA** è fissata pari a **15 anni a partire dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente** ed è rinnovabile. A tal fine, almeno **6 mesi prima della scadenza**, dovrà essere presentata apposita **domanda di rinnovo** ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
5. DI DARE ATTO che l'**AUA adottata** con il presente provvedimento diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci, **assumendo efficacia dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente**;
6. DI DARE ATTO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente provvedimento;
7. DI DARE ATTO che la Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 4, comma 7) del DPR n. 59/2013, al SUAP territorialmente competente per il rilascio al soggetto richiedente. Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati del Comune di Ravenna, per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

DICHIARA che:

- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di ARPAE;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE;
- i termini per la conclusione del procedimento, citati in premessa, sono stati rispettati.

IL DIRIGENTE DELLA  
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI  
DI RAVENNA  
*Dott. Alberto Rebucci*

## EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Condizioni:**

- Lo stabilimento multisocietario sito in Via Baiona, n.107 – Ravenna – è dotato di una rete Torce e di un forno (denominato FIS) per la termodistruzione di una serie di sfiati gassosi continui e discontinui (occasionalmente ovvero di emergenza). I due sistemi (rete Torce e forno FIS) sono complementari e integrati garantendo, la rete Torce, la termodistruzione anche degli sfiati destinati di norma al FIS, in caso di fermata o blocco di quest'ultimo.
- La rete Torce è gestita dalla Società consortile RSI Ravenna Servizi Industriali e oggetto della presente AUA, mentre il forno FIS è gestito dalla Società Herambiente SPA e oggetto di propria AIA.
- Al sistema integrato rete Torce – FIS sono collegati gli impianti gestiti dai seguenti gestori coinsediati nel sito multisocietario:
  - Acomon srl
  - CFS Europe SPA;
  - Cray Valley srl;
  - Endura SPA;
  - Enipower SPA;
  - Versalis SPA;
  - RSI Ravenna Servizi Industriali S.C.p.A.;
  - Rivoira SPA;
  - Vinavil SPA
  - Ecofuel (impianto gestito da Versalis)
- Restando in capo a RSI Ravenna Servizi Industriali scpa la responsabilità della gestione del sistema rete Torce nel suo complesso e delle emissioni che ne derivano, i gestori coinsediati collegati al sistema sono, in ogni caso, responsabili, per i flussi di loro competenza destinati alla termodistruzione, come espressamente indicato nel Regolamento di sistema Rete Torce di sito, sottoscritto da tutti gli utenti e da RSI e presentato dalla società (Documento SIAQ-DOC-31-Edizione 4 - Febbraio 2016).
- In particolare il documento riporta, per ogni società collegata al sistema Rete/Torce:
  - le schede caratteristiche dei flussi gassosi;
  - la modalità di gestione prevista nella procedura di gestione del sistema torce di Sito;
- Il Regolamento contiene inoltre la planimetria con riportati i collettori, della rete sfiati di emergenza e della rete FIS, presenti, e le valvole di interconnessione per la gestione del sistema in caso di manutenzione.
- Si prende atto delle modifiche sostanziali proposte dalla Ditta per le quali non si rilevano criticità sulla tipologia (composizione) degli off gas inviati, di norma, alla Torcia A - Isola 19 - sia per il nuovo assetto produttivo dell'impianto ETBE/MTBE-BHT sia per la nuova corrente che si originerà dall'impianto sSBR, entrambi in capo alla Società Versalis;
- Si prende altresì atto delle restanti modifiche non sostanziali e degli interventi di miglioramento tecnologico della Torcia A, previsti nel biennio 2016/2017;

**Descrizione sistema Rete/Torce**

Il sistema, in esercizio continuo, è composto da due torce (A e B) situate rispettivamente nell'isola 19 e nell'isola 25 e da un sistema di collettori che convogliano gli scarichi gassosi attraverso serbatoi di blow – down, nelle due torce.

**TORCIA “A” – ISOLA 19 –**

Torcia di tipo smoke – less interessata dagli scarichi di emergenza (PSV) degli impianti ubicati nella zona sud dello stabilimento multisocietario di Ravenna, dagli sfiati normalmente destinati al forno FIS in caso di fermata e/o blocco di tale impianto oltre ad una serie di altri flussi occasionali non di emergenza.

Tale torcia é stata recentemente dotata di un sistema di alimentazione del metano che ne omogeneizza il carico termico.

La Torcia “A” è dedicata alla termodistruzione delle seguenti correnti:

**a. Scarichi di emergenza (PSV) zona sud stabilimento multisocietario di Ravenna-**

- ☐ Gomme SBR, Polimeri Speciali – Isola 16 – Versalis -;
- ☐ Gomme sSBR - nuova corrente - Versalis;
- ☐ MTBE/ETBE-BHT - nuova corrente - Versalis;
- ☐ Butadiene – Isola 15 – Versalis -;
- ☐ Butene 1 - Isola 15 - Versalis
- ☐ Produzione idrogeno e Steam Reformer – Isola 14 – Rivoira -;
- ☐ Difenoli – Isola 13 – CFS Europe-;
- ☐ MTBE/ETBE - BTH – Isola 13 – Ecofuel (impianto gestito da Versalis)
- ☐ Idrogenazione selettiva – Isola 13 – Versalis

**b. Sfiati di processo provenienti dagli impianti sottoindicati, che scaricano di norma alla rete FIS. In caso di blocco dell'impianto FIS o di manutenzione programmata al FIS stesso, vengono convogliati alla Torcia “A”**

**Versalis**

- ☐ Gomme SBR, Polimeri Speciali – Isola 16 – ;
- ☐ Gomme sSBR – isola 18 - nuova corrente;
- ☐ MTBE/ETBE-BHT – isola 13 - nuova corrente;
- ☐ Idrogenazione selettiva - Isola 13;
- ☐ Butadiene – Isola 15 – ;
- ☐ Lattici Carbossilati – Isola 4;
- ☐ Neocis – Isola 26;
- ☐ SOL – Isola 26;
- ☐ Centro Ricerche – Isola 12;
- ☐ Parco Generale Serbatoi – Isole 20/21/24/25;
- ☐ Banchina navale idrocarburi e pensiline carico/scarico GPL e infiammabili – Area banchina e pensilina;
- ☐ Butene 1 - Isola 15

**Rivoira**

- Produzione idrogeno e Steam Reformer – Isola 14;

**Vinavil**

- Impianti di produzione – Isola 12

**CFS Europe**

- Difenoli – Isola 13 –

**Ecofuel (Impianto gestito dalla società Versalis)**

- MTBE/ETBE - BTH – Isola 13

**Acomon**

- Impianto Rav 7 e parco serbatoi – Isola 5

### **Cray Valley**

- HTPB – Isola 4;

### **Endura**

- Impianto PBO e TTM – Isola 4 -

### **Enipower**

- Cabina decompressione metano – Ovest Stabilimento;

### **Ravenna Servizi Industriali RSI**

- Cabina decompressione metano – Isola 17 -

### **Ulteriori scarichi occasionali non di emergenza:**

### **Versalis –**

- Scarichi dell'impianto Butadiene durante le operazioni di fermata ed avviamento per manutenzione (Isola 15);
- Polmonazione dei serbatoi ACN D2, D8, D13, limitatamente alla sola respirazione naturale e comunque solo nel caso di fuori servizio contemporaneo dell'impianto di abbattimento criogenico e del Forno FIS;
- Scarichi dell'impianto Butene 1 in occasione di bonifica e avviamento impianto.
- Scarichi dall'impianto di Idrogenazione Selettiva in occasione dell'attivazione/riduzione del catalizzatore R-8001/R-2002.

### **Ecofuel – (Impianto gestito da Versalis)**

- scarichi durante le operazioni di riduzione e/o attivazione del catalizzatore dell'impianto BTH e di avviamento dell'impianto MTBE/ETBE

Alla torcia Isola 19 sono convogliati anche gli sfiati derivanti da operazioni di bonifica con azoto, di apparecchiature e parti della stessa ad essa collegate.

## **TORCIA “B” – ISOLA 25 –**

Torcia tipo smoke – less interessata alla termodistruzione degli scarichi di emergenza (PSV) degli impianti ubicati nella zona nord dello stabilimento e alla termodistruzione degli idrocarburi provenienti, in gran parte, da cicli discontinui di bonifica delle cisterne delle navi.

**La torcia “B” – isola 25, è dedicata alla termodistruzione degli sfiati provenienti da:**

### **a. Scarichi di emergenza (PSV) zona nord stabilimento-**

### **Versalis -**

- ☐ Lattici Carbossilati – Isola 4;
- ☐ Neocis – Isola 26;
- ☐ SOL – Isola 26;
- ☐ Centro Ricerche – Isola 12;
- ☐ Parco Generale Serbatoi – Isole 20/21/24/25/28;
- ☐ Banchina navale idrocarburi e pensiline carico/scarico GPL e infiammabili - Area banchina e pensilina.



## Acomon

- ❑ Rav 7 – isola 5 -
- ❑ Parco serbatoi - isola 5

## Cray Valley

- ❑ HTPB – Isola 4;

## Endura -

- ❑ Impianto PBO e TTM – Isola 4 -

### **b. Altri scarichi occasionali non di emergenza :**

**Versalis**: operazioni di bonifica legate alla movimentazione delle navi, effettuate dall'impianto PGS, area banchina idrocarburi. Tali scarichi non possono essere convogliati al FIS poiché, avendo un elevato potere termico, causerebbero il blocco del forno stesso.

Alla torcia Isola 25 sono convogliati anche gli sfiati derivanti da operazioni di bonifica con azoto, di apparecchiature e parti della stessa ad essa collegate.

## **Prescrizioni**

Le prescrizioni che la **Società RSI Ravenna Servizi Industriali S.C.p.A. di Ravenna** è tenuta a rispettare, per la gestione della Rete Torce sono le seguenti:

1. In caso di manutenzione ad una torcia o ad una apparecchiatura ad essa dedicata o a tratti di collettore degli sfiati inviati ad una delle due torce, verrà esclusa dal circuito “sfiati in torcia”, la torcia interessata, direttamente o indirettamente dai suddetti lavori. Pertanto gli sfiati (di emergenza e non, compresi quelli destinati a FIS), verranno convogliati alla torcia in esercizio, operando sul sistema di collettori mediante sezionamento di rami di rete.
2. **Eventuali modifiche delle condizioni e/o delle caratteristiche dei flussi ovvero di nuovi flussi, devono essere comunicati da ogni gestore interessato, a RSI che a sua volta provvede, dopo la verifica di conformità, a comunicare ovvero richiedere la modifica ai sensi dell'art.6 del DPR n.59/2013 ai fini dell'eventuale aggiornamento della presente AUA.**
3. la Società RSI Ravenna Servizi Industriali scpa, è tenuta a comunicare preventivamente alla SAC di Ravenna e al Servizio Territoriale ARPAE, i periodi in cui viene effettuata manutenzione e/o qualsiasi operazione che possa modificare l'assetto del convogliamento degli sfiati autorizzato con il presente provvedimento.
4. Le torce devono essere dotate di idonea strumentazione relativamente al controllo della portata di vapore in funzione della portata dei gas di scarico nonché della combustione, rilevate con dispositivi ottici installati a distanza dalla fiamma. In particolare:
  - Controllo della portata dei gas di purga, in funzione della portata e del gas di scarico e della velocità del vento;
  - Controllo del funzionamento dei bruciatori pilota: una termocoppia misura la temperatura in testa al bruciatore pilota: quando la temperatura cade, si produce un comando di apertura di una valvola a solenoide sulla linea di alimentazione della miscela combustibile al sistema di accensione di quel bruciatore;
  - Garanzia di sicurezza rispetto alle sovrappressioni dell'impianto a cui è asservita la torcia;
  - Irraggiamento a terra – devono essere garantiti i seguenti parametri:
    - ◆ Protezione personale = 4000 Kcal/mqh (brevi esposizioni);
    - ◆ Protezione personale = 1200 Kcal/mqh (esposizioni continue);
    - ◆ Protezione degli apparati = 8000 Kcal/mqh;
5. La **gestione della rete Torce** e le relative procedure ordinarie e straordinarie devono essere adeguatamente documentate mantenendo la documentazione a disposizione degli organi di controllo competenti. Per gli scarichi relativi a condizioni di emergenza deve essere tenuta una idonea registrazione e documentazione relativa a: cause, portate dei flussi, composizione, durata, funzionamento della torcia.

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**