

**CENTRALE TERMOELETTRICA DI AUGUSTA****PIANO DI EMERGENZA IN CASO DI  
SVERSAMENTO DI SOSTANZE PERICOLOSE**

Rev. N.	Data	Descrizione modifica	Red.	Contr.	Appr.
2					
1	31/08/2004	Aggiornamento	Arena	Arena	Zagami
0	19/11/2002	Prima emissione	Costa	Zagami	Vinci

## **MODALITA' DI INTERVENTO IN CASO DI SVERSAMENTO DI SOSTANZE PERICOLOSE**

### RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.lgs. 22/1997  
Con particolare riferimento all'art.17 (commi.2 a; 2 b; 2 c)
- D.lgs. 504 del 26/12/95  
Con particolare riferimento all'art. 4
- D.M.25.10.97 n° 471  
Con particolare riferimento all'art. 2 (commi. a; b; c; d; e); e agli art.3 ;4; 7.

### RACCOLTA SVERSAMENTI

Chiunque si renda conto del verificarsi di uno sversamento di sostanza o preparato classificato pericoloso o descritto nelle tabelle allegate, deve immediatamente informare il CET che coordinerà l'intervento di raccolta ed il controllo del confinamento utilizzando per tutte le operazioni la Squadra di Pronto Intervento e l'Operatore addetto (persona facente parte della manutenzione o dell'esercizio, incaricato della movimentazione o manipolazione dei prodotti interessati al fenomeno).

Il personale che interviene deve accertarsi della natura delle sostanze sversate prima di intervenire e adottare le modalità operative indicate nelle tabelle riportate alle pagine successive per ciascuna famiglia di sostanze descritte.

Con riferimento alla dislocazione degli stoccaggi e delle attività che comportano la manipolazione delle sostanze in oggetto, non è previsto che si abbiano sversamenti in locali chiusi di piccola volumetria.

Il CET informerà tempestivamente la Direzione o il responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del verificarsi di ogni sversamento di sostanza o preparato classificato pericoloso.

Tipo Sostanza	Quantità sversata	Modalità d'intervento	Dispositivi di protezione individuali (DPI)
ACIDI o BASI (CORROSIVI)	< 2,5 litri	Confinare l'area. Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI). Assorbire lo sversamento con le attrezzature idonee. <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate</b> Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Raccogliere il materiale di risulta e procedere per classificarlo correttamente come rifiuto. Lavarsi accuratamente.	Copriscarpa o scarpe resistenti agli acidi ed agli alcali (basi). Guanti resistenti agli acidi ed agli alcali (basi). Occhiali o maschera.
ACIDI o BASI (CORROSIVI)	> 2,5 litri	Confinare l'area e proibire l'accesso. Indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI). Informare la direzione Assorbire o confinare lo sversamento con le attrezzature idonee <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate</b> Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Raccogliere il materiale di risulta e procedere per classificarlo correttamente come rifiuto. Lavarsi accuratamente.	Copriscarpa o scarpe resistenti agli acidi ed agli alcali (basi). Guanti resistenti agli acidi ed agli alcali (basi). Occhiali o maschera. Eventualmente copricapzoni e giubbotto antiacido.

Tipo Sostanza	Quantità sversata	Modalità d'intervento	Dispositivi di protezione individuali (DPI)
LIQUIDI INFIAMMABILI, GASOLIO E OLIO COMBUSTIBILE	< 2,5 litri	<p>Isolare l'area. Indossare i DPI idonei. Assorbire lo sversamento con sistemi appositi <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate</b> Valutare se esiste un pericolo d'incendio, in tal caso avvisare la direzione. Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Lavarsi accuratamente.</p>	Guanti idonei Occhiali o visiera.
LIQUIDI INFIAMMABILI, GASOLIO E OLIO COMBUSTIBILE	> 2,5 litri	<p>Isolare l'area e vietare l'accesso. Avvisare la direzione Indossare i DPI a disposizione. Delimitare e assorbire lo sversamento con sistemi appositi <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate</b> Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Lavarsi accuratamente.</p>	Guanti idonei Maschere pieno facciale o semimaschera.

Tipo Sostanza	Quantità sversata	Modalità d'intervento	Dispositivi di protezione individuali (DPI)
SOLVENTI VOLATILI NON INFIAMMABILI	< 2,5 litri	<p>Isolare l'area e vietare l'accesso.            Indossare i DPI a disposizione.            Assorbire lo sversamento con sistemi appositi  <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate.</b>            Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso.            Lavarsi accuratamente</p>	<p>Guanti idonei ed occhiali.            Maschera con filtro idoneo</p>
SOLVENTI VOLATILI NON INFIAMMABILI	> 2,5 litri	<p>Isolare l'area e vietare l'accesso.            Avvisare la direzione            Indossare i DPI idonei.            Delimitare e assorbire lo sversamento con sistemi appositi  <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate.</b>            Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione.            Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso.            Lavarsi accuratamente.</p>	<p>Sovrascarpe e grembiule resistenti ai solventi.            Maschere pieno facciale o semimaschera. con filtro idoneo Guanti idonei. Occhiali di sicurezza a mascherina oppure visiera nel caso si impieghi la semimaschera.            Eventuale tuta idonea</p>

Tipo Sostanza	Quantità sversata	Modalità d'intervento	Dispositivi di protezione individuali (DPI)
ALTRI LIQUIDI PERICOLOSI E NON: IDRAZINA, SODIO IPOCLORITO (soluzione >10%).	< 10 litri	Isolare l'area. Indossare i DPI idonei. Assorbire lo sversamento con sistemi appositi. Se la sostanza è comburente, non utilizzare segatura, stracci o altri materiali combustibili; nel caso di sversamento di ipoclorito impedire il contatto con acidi. <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette o superfici non impermeabilizzate.</b> Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Lavarsi accuratamente.	Guanti idonei Occhiali o visiera Maschera con filtro idoneo
ALTRI LIQUIDI PERICOLOSI E NON: IDRAZINA, SODIO IPOCLORITO (soluzione >10%).	> 10 litri	Isolare l'area. Avvisare la direzione Indossare i DPI idonei. Delimitare e assorbire lo sversamento con sistemi appositi. Se la sostanza è comburente, non utilizzare segatura, stracci o altri materiali combustibili; nel caso di sversamento di ipoclorito impedire il contatto con acidi. <b>Evitare che il liquido sversato raggiunga tombini appartenenti a sistemi fognari non idonei, canalette superfici non impermeabilizzate.</b> Se sono state coinvolte apparecchiature elettriche togliere tensione. Smaltire in modo corretto il materiale inquinato e i DPI monouso. Lavarsi accuratamente.	Tuta completa impermeabile (se necessaria). Sovrascarpe monouso o stivali. Guanti idonei, meglio in gomma. Maschere pieno facciale o semimaschera. con filtro idoneo. Occhiali di sicurezza a mascherina oppure visiera nel caso si impieghi la semimaschera.

## **CONTROLLI PERIODICI**

### **FONTANELLE VISOCULARI E DOCCE DI PRONTO SOCCORSO**

Apposite fontanelle visoculari e docce di pronto soccorso sono installate nelle seguenti aree d'impianto:

- Pompe caricamento e dosaggio reagenti chimici
- Impianto Demi
- Pompe dosaggio idrazina 1° e 2° Caldaia
- Pompe dosaggio idrazina 3° Caldaia
- Deposito idrazina

Il controllo è espletato attraverso i seguenti accertamenti, da effettuare con periodicità mensile, ed è affidato alla Linea EAS:

- Controllo generale di funzionalità delle fontanelle visoculari;
- Controllo generale di funzionalità delle docce di pronto soccorso;

Dell'attività di controllo verrà redatto il report (Scheda C-Fon-Doc) a cura della linea EAS, che provvederà anche all'archiviazione.