

**PIANO DI EMERGENZA****ALLEGATO G - SPANTO DI OLEUM DAI SERBATOI DI STOCCAGGIO  
03.07-03.08-03.09-03.10****Intervento impiantistico**

- 1) *L'operatore all'impianto solforico* chiude la valvola di immissione oleum al serbatoio sede della rottura,
- 2) *l'Assistente in Turno o l'operatore polivalente (decisione che spetta all'Assistente in Turno)* travasa il contenuto del serbatoio nello spazio disponibile degli altri serbatoi o nel serbatoio dedicato 03.03.

N.B.: Per effettuare le operazioni vicino allo spanto si indosserà la maschera pienofacciale con filtro antigas polivalente, o se necessario l'autoprotettore che si trova nell'ufficio dell'Assistente in Turno.

Le seguenti operazioni, *su indicazione e responsabilità dell'Assistente in Turno*, possono essere eseguite anticipando l'arrivo della Squadra di Pronto Intervento:

- 3) Versare del metacrilato, che si trova al piano terra dell'ex. impianto Lurgi, sul liquido presente nella vasca di contenimento in modo da bloccare l'emissione di SO<sub>3</sub>,
- 4) predisporre l'idrante collegato alla linea antincendio, che si trova nei pressi *sia ad est che ovest del parco serbatoi* e con acqua nebulizzata abbattere eventuali emissioni evitando che l'acqua raggiunga la pozza di liquido formatasi.

**Squadra di pronto intervento**

- 1) Versare del metacrilato, che si trova in zona, sul liquido presente nella vasca di contenimento in modo da bloccare l'emissione di SO<sub>3</sub>,
- 2) collegare l'idrante alla linea antincendio, che si trova nei pressi *sia ad est che ovest del parco serbatoi*, una o due lance, a discrezione del capo della S.P.I., alla motopompa e con acqua nebulizzata abbattere eventuali emissioni evitando che l'acqua ricada sulla pozza di liquido formatasi.

*Solamente al termine del suddetto primo intervento di eliminazione della causa dello spanto e di arresto dell'emissione di SO<sub>3</sub>, si procederà allo svuotamento del bacino di contenimento.*

*Si procede come segue:*

- 1) *prelevare con muletto dalla "casermetta" la pompa ad immersione dedicata al travaso, posta su pallet con tubazione di mandata in acciaio e circa 8 metri di cavo di alimentazione elettrica,*
- 2) *arrivati in loco sollevare la pompa che è provvista di un sistema di aggancio e montare il tubo di mandata con attacco rapido sulla pompa stessa,*
- 3) *agganciare un paranco nell'apposita "bandiera" relativa al bacino con serbatoio sede della rottura e agganciarvi la pompa,*
- 4) *ruotare la "bandiera" fino alla posizione di fermo e abbassare la pompa nel pozzetto,*
- 5) *collegare l'altra estremità del tubo di mandata all'attacco rapido posto sulla tubazione apposita e la spina di alimentazione alla relativa presa,*
- 6) *verificato che tutto sia correttamente collegato, aprire la valvola posta sulla tubazione ed attendere che l'Assistente in Turno abbia fatto aprire l'aspirazione al serbatoio 03.03 di emergenza dalla colonna dedicata,*
- 7) *azionare la pompa con l'interruttore posto sulla presa e presidiare visivamente il travaso,*
- 8) *al termine di quest'ultima operazione, con molta cautela, neutralizzare eventuali piccole quantità di oleum rimaste nel bacino e sulle selle, con della calce idrata. Si raccomanda di eseguire tale operazione con i necessari DPI (cappotta antiacida in PVC, guanti in PVC, stivali in PVC e maschera a pienofacciale con filtro polivalente) e con molta cautela essendo la reazione di questi due prodotti violenta.*