

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

- 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 a pienofacciale con filtro antigas polivalente, o se necessario l'autoprotettore che si trova nell'ufficio dell'Assistente in Turno.
- 3) L'operatore polivalente versa 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 SO₃,
- 4) l'elettricista in turno predisporrà l'idrante collegato alla linea antincendio, che si trova nei pressi *sia ad est che ovest del parco serbatoi*, e con l'ausilio del capoturno usa acqua nebulizzata per abbattere eventuali emissioni evitando che l'acqua raggiunga la pozza di liquido formatasi. *Vista la difficoltà legata all'utilizzo di una manichetta UNI70, capoturno ed elettricista in turno terranno la manichetta mentre l'operatore polivalente ne aprirà l'acqua.*

Solamente al termine del suddetto primo intervento di eliminazione della causa dello spanto e di arresto dell'emissione di SO₃, si procederà allo svuotamento del bacino di contenimento.

L'operazione deve essere eseguita muniti di maschera antigas a pienofacciale con filtro polivalente e con le seguenti modalità:

- 1) *l'operatore polivalente preleva 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) *arrivato in loco assieme a operatore polivalente ed Assistente in Turno, sollevano la pompa che è provvista di un sistema di aggancio e montano il tubo di mandata con attacco rapido sulla pompa,*
- 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 nuova tubazione ed 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.*