



## Risanamento IMPIANTI e AMBIENTI di lavoro

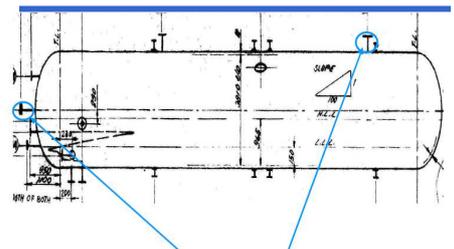
### DECONTAMINAZIONE e LAVAGGIO ACCUMULATORE di BLOW-DOWN di RAFFINERIA

**CLIENTE:** Raffineria di Petrolio del Centro Italia

**Problema:** L'accumulatore in questione è un serbatoio di accumulo che costituisce parte del sistema di contenimento "blow down" di raffineria. Tale recipiente, in quanto destinato a raccogliere gli scarichi gassosi delle valvole di sicurezza degli impianti di produzione e altri scarichi in varie situazioni, comprese quelle di emergenza (LPG, benzine, ecc.), si arricchisce di sostanze volatili inquinanti e pericolose, in modo particolare di composti idrocarburici e solforati (es. H<sub>2</sub>S e SOV).

**Soluzione:** Una volta terminato un adeguato svaporamento per lo strippaggio delle sostanze contaminanti e aver provveduto alla ciecatura delle linee dopo opportuna polmonazione con azoto del recipiente, IDRATECH è stata in grado di eseguire un trattamento chimicofisico di decontaminazione sull'accumulatore (e su parte delle linee ad esso asservite). L'intervento è stato effettuato dall'esterno ed in totale sicurezza. Tale tipo di applicazioni sono infatti in primo luogo finalizzate all'eliminazione del rischio esplosività e H<sub>2</sub>S nonché a consentire le operazioni d'ispezione metallica.

#### Accumulatore di "BLOW DOWN"



Accumulatore di "blow down" -

#### Attrezzature specifiche per l'intervento

