

Maggio 2018**Titolo.**

Controllo VT con sistema SAPR -
Verifica dei terminali di n° 6 torce presso un'importante Raffineria Italiana.

**Controllo Visivo con sistema SAPR**

Il Controllo Visivo con Drone, se effettuato da professionisti e con strumenti adeguati, può essere impiegato anche per controlli di strutture ad alto livello di criticità e difficilmente raggiungibili, nel caso qui esposto per motivi di altezza, in totale sicurezza.

Il Know How di Italsabi nei Controlli Non Distruttivi, integrato con le nuove tecnologie del sistema di indagine SAPR, ha permesso il monitoraggio di n° 6 torce presso un'importante Raffineria Italiana.

Criticità

Ispezione Visiva da effettuare con torce in funzione

Altezza torce mt. 120

Operatività presso sito produttivo ad alto rischio anche in concomitanza con la vicinanza di una zona militare

I punti di forza di Italsabi

Grazie all'uso di una video camera con zoom 30x è stato possibile operare in totale sicurezza nonostante le elevate temperature generate dalle fiamme del terminale della torcia.

Italsabi è operatore autorizzato da ENAC per operazioni specializzate critiche con propri operatori APR qualificati da ENAC

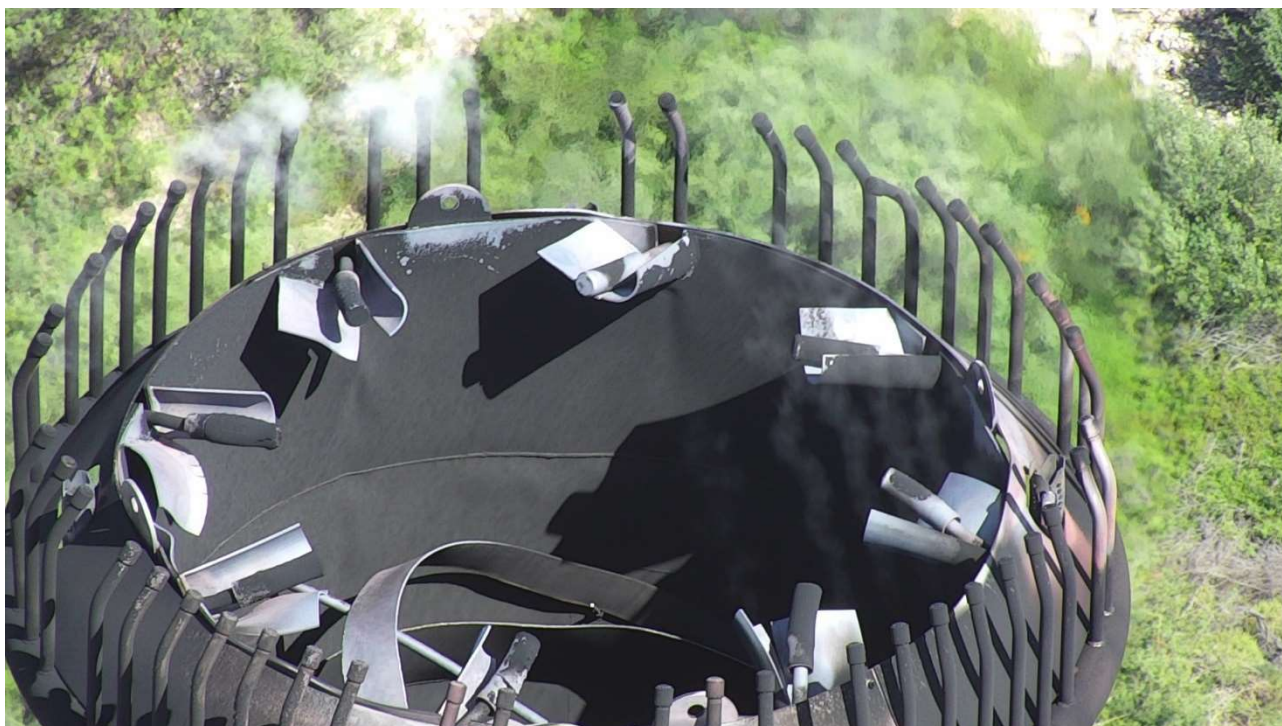
Italsabi è forte della propria rete di oltre 80 tecnici qualificati II e III Livello ISO 9712.

Il Controllo Visivo deve essere eseguito da un tecnico qualificato nel metodo VT livello II ISO9712.

Risultato dell'indagine

Verifica del distaccamento di elementi interni del terminale di una Torcia (foto in basso), controllo dello stato di conservazione della struttura e di tutti i componenti costituenti la Torcia.

Verifica di una perdita di tenuta di una flangia.



Contattaci per saperne di più commerciale@italsabi.it