

MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA E IDENTIFICAZIONE A SEGUITO DI OLIO SPILL PRESSO IL PONTILE **NATO** AUGUSTA

A seguito di un rinvenimento da parte dell'ARPA Siracusa di idrocarburi in sospensione nello specchio d'acqua antistante il pontile NATO in uso alla Marina Militare nella rada di Augusta, OWAC si è occupata di svolgere le seguenti attività:

- verifica dell'integrità delle tubazioni di collegamento tra l'area di stoccaggio e i pontili (distanti tra loro circa 1.200 metri) in cui vengono effettuate le operazioni di carico/scarico del DFM/JP5. Le attività di ispezione sono state condotte sia fuori terra che in luoghi confinati (gallerie), impiegando tutti i dispositivi di sicurezza previsti per ambienti a rischio di esalazione (autorespiratori, rilevatori gas, etc.);
- campionamento e analisi dei reflui liquidi riscontrati in galleria ed in sospensione nei pozzetti prossimi allo scarico a mare delle acque meteoriche;
- definizione della metodologia di indagine (tipologia di analiti, numero dei campioni e modalità di analisi) per determinare la provenienza degli idrocarburi sversati per confronto con rilievi condotti da ARPA;
- messa in sicurezza attraverso il sezionamento dei serbatoi di stoccaggio e svuotamento delle tubazioni nelle quali è stata rinvenuta la perdita;
- asportazione e smaltimento del refluo liquido presente nei luoghi confinati;
- campionamento nell'area dei pontili e verifica analitica della non sussistenza di contaminazione idrocarburica.

DATI DI PROGETTO

Località Augusta (SR)

Sviluppo lineare 1,2 Km

Periodo di progettazione 2019

Tipologia di servizio

progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della attività di indagine e coordinamento della sicurezza

DATI TECNICI

Attività svolte

- ispezioni superficiali e in galleria
- verifica di integrità delle tubazioni
- campionamento reflui
- definizione della metodologia di indagine
- messa in sicurezza dei serbatoi
- asportazione reflui

